

CATÁLOGO de SOLUCIONES



2017

ACCESO • INTRUSIÓN • CCTV • VIDEO IP
REDES • AUTOMATIZACIÓN • INCENDIO • VIDEO MÓVIL
RADIOCOMUNICACIÓN • INFRAESTRUCTURA

CCTV 



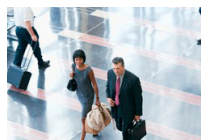
MERIVA[®]
TECHNOLOGY

**TECNOLOGÍA AHD | HDCVI | HD-TVI | CÁMARAS BULLET | DOMO | PROFESIONALES | PTZ
DVRs | GABINETES | TRANSCPTORES | MICRÓFONOS | LENTES | ACCESORIOS**

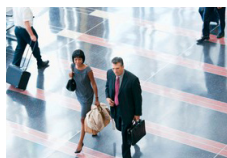


Los logotipos de las marcas que se encuentran en este catálogo son marcas registradas propiedad de las compañías correspondientes.
Las fotografías son ilustrativas, sujetas a cambio sin previo aviso | Debido al rápido avance de la tecnología algunas características de productos
pueden variar durante la vida del mismo.

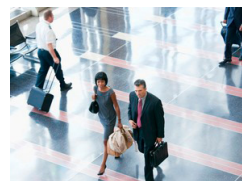
RESOLUCIONES DISPONIBLES



1MP
1280 x 720



1.3MP
1280 x 1024



2MP
1920 x 1080

FUNCIONES DE CÁMARAS

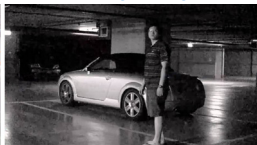
Sony Starlight

Función de Alta Sensibilidad a la luz sin necesidad de activar los leds infrarrojos, permite una clara visualización de la imagen en condiciones de mínima iluminación, mostrando imagen a color en condiciones donde otras cámaras muestran la imagen en blanco/negro y otras no muestran nada.

con Sony Starlight



sin Sony Starlight



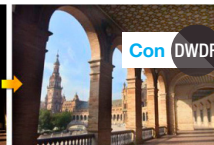
WDR / DWDR

Wide Dynamic Range o Rango Dinámico Amplio.

Permite corregir la imagen que se transmite a través de video en condiciones de iluminación extrema, es decir, una escena con áreas demasiado iluminadas o demasiado oscuras.

Existen 2 formas de activarse:

- 1: DWDR (Rango Dinámico Amplio Digital) por software: El sensor de la cámara hace el ajuste automáticamente
- 2: WDR (por hardware)- A través del menú OSD



AGC Control Automático de Ganancia

Función que permite aumentar la ganancia de luz en condiciones de iluminación muy pobre, permitiendo que las imágenes se vean más claras.

AWB Balance Automático de Blancos

Permite balancear la intensidad de tonalidades de colores en una imagen con el propósito de dar una impresión de un ambiente frío o cálido.

D&N Day & Night

Permite ver en completa oscuridad con ayuda de luces infrarrojas y un filtro especial en el lente.

DNR Reducción de Ruido

Función que permite eliminar imperfecciones en la imagen de video. La versión 3DNR permite eliminar este ruido en objetos en movimiento.

BLC Compensación de Luz Posterior

Ajusta el obturador de la cámara permitiendo recibir más luz en la imagen. Útil en situaciones donde el fondo es brillante y el objetivo oscuro.

HLC Compensación de Luces Altas

Permite crear un efecto eclipse evitando que se sature la imagen de luz (Faros de Automóviles, Lámparas, etc).

OSD On Screen Display (OSD) o Menú en Pantalla

Es un sistema que permite modificar las propiedades del video, se controla a través de un botón emergente colocado en algún punto del cable de conexión de la cámara.

SensUP

Permite recibir más luz de lo que normalmente recibe en condiciones de poca iluminación sin perder calidad o color.

COC Control Over Coax

Protocolo de comunicación que se transmite por el cable coaxial o UTP de video, lo que permite enviar comandos para abrir el menú de la cámara, mover los motores del lente varifocal o controlar una cámara PTZ.

TIPOS DELENTE



LENTE FIJO

Al usar un lente fijo, la apertura del ángulo siempre será la misma y no cambia

P. ej. 3.6mm | 6mm



LENTE VARIFOCAL

El lente varifocal permite abrir o cerrar el ángulo y profundidad de visualización para mostrar a detalle algún punto de la escena.

P. ej. 2.8-12mm

FORMATOS SOPORTADOS

AHD

Analog High Definition

El procesamiento avanzado de imágenes garantiza que cada detalle es reproducido con el máximo realismo, colores vivos y detalles nítidos, asegurando calidad total.

HDCVI

High Definition Composite Video Interface

No hay codificación en la obtención del video, la imagen, mantiene su calidad original al no comprimirse, mostrándose viva y con total fluidez.

HD-TVI

High Definition Transport Video Interface

Extiende la distancia de transmisión, reduce el costo total y toman menos capacidad de almacenamiento.

SD

Standard Definition

La imagen se transmite sin comprimir, sin pérdidas de datos, lleno de frecuencia de cuadro y sin latencia durante la reproducción.

RESISTENCIA

Protección IP66

Primer número

Nivel de protección contra el ingreso de objetos sólidos

Nivel	Protección frente a:
0	Sin protección
1	Protección contra objetos de más de 50mm
2	Protección contra objetos de más de 12mm
3	Protección contra objetos de más de 2.5mm
4	Protección contra objetos de más de 1mm
5	Protección contra entrada de polvo
6	Totalmente protegido contra polvo

Segundo número

Nivel de protección contra el ingreso de agua

Nivel	Protección frente a:
0	Sin protección
1	Protección contra gotas de agua que caigan verticalmente
2	Protección contra chorros directos, hasta 15° verticalmente
3	Protección contra chorros directos, hasta 60° verticalmente
4	Protección contra chorros directos, de todas direcciones
5	Protección contra chorros directos, a baja presión
6	Protección contra chorros directos
7	Inmersión baja presión
8	Inmersión al agua de 15cm a 1 m

NUEVA GENERACIÓN DE CÁMARAS MULTIFORMATO CON TECNOLOGÍA

AHD / HDCVI / HD-TVI / SD

pueden o no tener los 4 formatos

Cambiar de formato es muy sencillo

Todas las Cámaras multiformato **MERIVA TECHNOLOGY** tienen un Control por Joystick o por Botón*

*excepto PTZ

Control por Joystick



- 1.- Sólo deja oprimido el joystick en dirección al eje del formato requerido por 5 segundos



Escanea para ver video de Control por Joystick



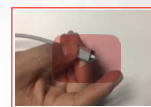
Control por Botón



- 1.- Presiona el botón sólo una vez (quedará en estado oprimido)
- 2.- Los formatos pasarán en secuencia en pantalla cada 5 segundos
AHD → HDCVI → HD-TVI → SD
- 3.- Cuando veamos el formato requerido volvemos a presionar el botón para detener la secuencia



Escanea para ver video de Control por Botón



Cámaras AHD

TIPO BULLET



LENTE FIJO: 3.6mm



MBASHD200

CH112MBA01

AHD / SD

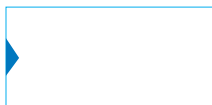


Control por Joystick

1 Megapixel 720P

CMOS 1/3"
Lente de 3.6mm
Distancia IR 20m
Exterior IP66
12VDC ~ 350mA

OSD	AGC	AWB
3DNR	BLC	DWDR



MBASHD202

CH112MBA02

AHD / SD



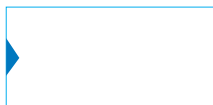
Control por Joystick

COC (OSD por cable)

1 Megapixel 720P

CMOS 1/4"
Lente de 3.6mm
Distancia IR 20m
Exterior IP66
12VDC ~ 350mA

3DNR	DWDR
------	------



MBC-200L

C4112MBA01

AHD / HDCVI / HD-TVI / SD

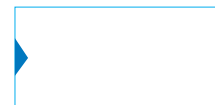


Control por Joystick

1 Megapixel 720P

1/4" CMOS
Lente de 3.6mm
Distancia IR 20m
Interior / Exterior IP66
12VDC ~ 350mA

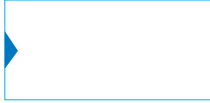
AWB	AGC	BLC
DNR	WDR	



MERIVA TECHNOLOGY **MSC-200** C4112MER01
AHD / HDCVI / HD-TVI / SD



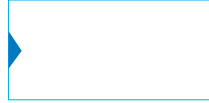
1 Megapixel 720P **DNR** **D&N**
CMOS 1/4"
Lente de 3.6mm
Distancia IR 25m
Exterior IP66
12VDC ~ 350mA



MERIVA TECHNOLOGY **MHD-200** CH112MER00
AHD



1 Megapixel 720P **AGC** **AWB** **3DNR**
CMOS 1/4"
Lente de 3.6mm
Distancia IR 20m
Exterior IP66
12VDC ~ 350mA



MERIVA TECHNOLOGY **MHD-201** CH112MER01
AHD



1.3 Megapíxeles 720P **AGC** **AWB** **3DNR**
CMOS Sony 1/3"
Lente de 3.6mm
Distancia IR 20m
Exterior IP66
12VDC ~ 400mA

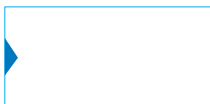


Cámara incluida en los Kits MHD-822K, MHD-832K, MHD-840K. Ver en páginas 20 y 21

MERIVA TECHNOLOGY **MHD-202** CH112MER02
AHD



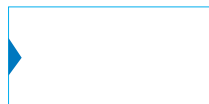
1.3 Megapíxeles 720P **OSD** **AGC** **BLC** **AWB** **3DNR** **WDR**
SensUP
CMOS Sony 1/3"
Lente de 3.6mm
Distancia IR 25m
Exterior IP66
12VDC ~ 350mA



MERIVA TECHNOLOGY **MHD-205** CH112MER03
AHD



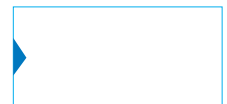
1.3 Megapíxeles 720P **OSD** **AGC** **AWB** **3DNR** **BLC** **WDR**
CMOS Sony 1/3"
Lente de 3.6mm
Distancia IR 20m
Exterior IP66
12VDC ~ 350mA



MERIVA TECHNOLOGY **MSC-2200S** C4112MER02
AHD / HDCVI / HD-TVI / SD



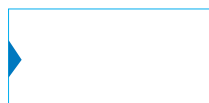
2 Megapíxeles 1080P **Sony Starlight** **BLC** **AWB** **3DNR** **D&N** **WDR**
COC (OSD por cable)
CMOS Sony 1/2.8"
Lente de 3.6mm
Distancia IR 25m
Interior/Exterior IP66
12VDC ~ 350mA



MERIVA TECHNOLOGY **MHT-2201** CH112MER10
AHD / HD-TVI / SD



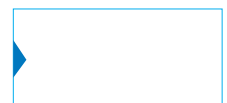
2 Megapíxeles 1080P **BLC** **HLC** **3DNR** **AGC** **AWB** **WDR**
COC (OSD por cable)
CMOS 1/3"
Lente de 3.6mm
Distancia IR 20m
Exterior IP66
12VDC ~ 350mA



MERIVA TECHNOLOGY **MHD-2203** CH112MER09
AHD / SD



2 Megapíxeles 1080P **COC** (OSD por cable) **3DNR** **AWB** **AGC** **BLC** **DWDR**
CMOS Sony 1/2.9"
Lente de 3.6mm
Distancia IR 20m
Exterior IP66
12VDC ~ 350mA



TIPO BULLET

LENTE FIJO: 2.8mm



MERIVA TECHNOLOGY **MHD-204** CH112MER07
AHD / SD



1.3 Megapíxeles 720P
CMOS 1/3"
Lente de 2.8mm
Distancia IR 25m
Interior / Exterior IP66
12VDC ~ 500mA

AWB	OSD	3DNR
-----	-----	------

MERIVA TECHNOLOGY **MSC-205** C4112MER03
AHD / HDCVI / HD-TVI / SD



1.3 Megapíxeles 720P
CMOS 1/3.2"
Lente de 2.8mm
Distancia IR 35m
Exterior IP66
12VDC ~ 500mA

2DNR	D&N
------	-----

TIPO BULLET

LENTE VARIFOCAL: 2.8-12mm

MERIVA TECHNOLOGY **MHD-207** CH115MER07
AHD / SD



1.3 Megapíxeles 720P
CMOS 1/3"
Lente de 2.8-12mm
Distancia IR 40m
Exterior IP66
12VDC ~ 700mA

3DNR	OSD	AGC
AWB	BLC	DWDR

MERIVA TECHNOLOGY **MHD-208** CH115MER01
AHD / SD



SensUP
1.3 Megapíxeles 720P
CMOS Sony 1/3"
Lente de 2.8-12mm
Distancia IR 40m
Exterior IP66
12VDC ~ 500mA

OSD	BLC	AWB
3DNR	AGC	DWDR

MERIVA TECHNOLOGY **MSC-208** C4115MER02
AHD / HD-TVI / HDCVI / SD



1 Megapíxel 720P
CMOS 1/4"
Lente de 2.8-12mm
Distancia IR 35m
Exterior IP66
12VDC ~ 500mA

2DNR

MERIVA TECHNOLOGY **MHD-209** CH115MER02
AHD / SD



1.3 Megapíxeles 720P
CMOS Sony 1/3"
Lente de 2.8-12mm
Distancia IR 60m
Exterior IP66
12VDC ~ 800mA

OSD	AGC	3DNR
AWB	BLC	DWDR

SensUP

MERIVA TECHNOLOGY **MSC-2208S** C4115MER01
AHD / HD-TVI / HDCVI / SD



Sony Starlight
2 Megapíxeles 1080P
CMOS Sony 1/2.8"
Lente de 2.8-12mm
Distancia IR 35m
Interior / Exterior IP66
12VDC ~ 350mA

BLC	AWB	3DNR
FLC	DWDR	

COC (OSD por cable)

MERIVA TECHNOLOGY **MHT-2212** C4115MER07
AHD / HD-TVI / SD



2 Megapíxeles 1080P
CMOS 1/3"
Lente de 2.8-12mm
Distancia IR 50m
Interior / Exterior IP66
12VDC ~ 350mA

3DNR	BLC	OSD
AWB	OSD	DWDR

SensUP
COC (OSD por cable)

MERIVA TECHNOLOGY **MHD-2208** CH115MER04
AHD



2 Megapíxeles 1080P
CMOS 1/2.8"
Lente de 2.8-12mm
Distancia IR 40m
Exterior IP66
12VDC ~ 800mA

BLC AWB AGC
3DNR

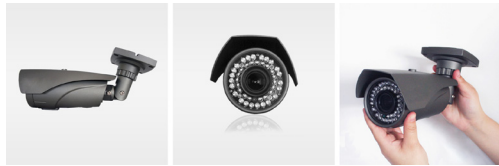
MERIVA TECHNOLOGY **MHT-2210** C4115MER06
AHD / HD-TVI / SD



2 Megapíxeles 1080P
CMOS 1/3"
Lente de 2.8-12mm
Distancia IR 50m
Interior / Exterior IP66
12VDC ~ 350mA

AGC BLC HLC
AWB 3DNR DWDR

SensUP / COC (OSD por cable)



APLICACIÓN ESPECIAL

VISUALIZACIÓN DE PLACAS

MERIVA TECHNOLOGY **MHD-2226CAR** CH115MER05
AHD



2 Megapíxeles 1080P
Lente de 6-22mm
Distancia Leds Blancos 50m
Exterior IP66
12VDC ~ 1A

3DNR



Es una cámara perfecta para visibilidad de placas ya que inhibe las luces de los autos gracias a sus potentes leds de luz blanca, la solución perfecta para estacionamientos.



LEDS BLANCOS



No incluye brazo
Compatible con MVA-205W
Ver en la página 26

TIPO DOMO

LENTE FIJO: 2.8mm

MERIVA TECHNOLOGY **MDC-300L** C4122MER05
AHD / HD-TVI / HDCVI / SD



1 Megapixel 720P
CMOS 1/4"
Lente de 2.8mm
Distancia IR 20m
Exterior IP66
12VDC ~ 500mA

WDR DNR AGC

MERIVA TECHNOLOGY **MSC-303** C4122MER04
AHD / HD-TVI / HDCVI / SD



1.3 Megapíxeles 720P
CMOS 1/3"
Lente de 2.8mm
Distancia IR 25m
Exterior IP66
12VDC ~ 350mA

2DNR

MERIVA TECHNOLOGY **MSC-305** C4122MER03
AHD / HD-TVI / HDCVI / SD



1.3 Megapíxeles 720P
CMOS 1/3"
Lente de 2.8mm
Distancia IR 5m
Exterior IP66
12VDC ~ 350mA

3DNR

TIPO DOMO

LENTE FIJO: 3.6mm

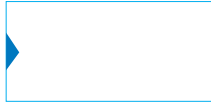
MERIVA TECHNOLOGY **MBASHD310** CH122MBA01
AHD / SD



SensUP

OSD	AGC	AWB
BLC	3DNR	DWDR

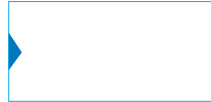
1 Megapixel 720P
Súper CMOS Sony 1/3"
Lente de 3.6mm
Distancia IR 20m
Interior IP63
12VDC ~ 350mA



MERIVA TECHNOLOGY **MSC-300** C4122MER01
AHD / HD-TVI / HDCVI / SD



1.3 Megapíxeles 720P 2DNR D&N
CMOS 1/3.2"
Lente de 3.6mm
Distancia IR 25m
Interior
12VDC ~ 350mA
Material: Plástico
ideal para ambientes húmedos



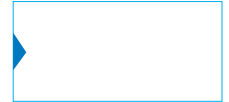
MERIVA TECHNOLOGY **MHD-301** CH122MER01
AHD / SD



SensUP

OSD	AGC	AWB
BLC	3DNR	DWDR

1.3 Megapíxeles 720P
CMOS Sony 1/3"
Lente de 3.6mm
Distancia IR 20m
Interior IP63
12VDC ~ 350mA

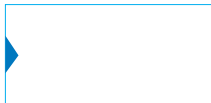


MERIVA TECHNOLOGY **MHD-302** CH122MER02
AHD



1.3 Megapíxeles 720P
CMOS Sony 1/3"
Lente de 3.6mm
Distancia IR 20m
Exterior IP66
12VDC ~ 800mA

AGC	AWB	DWDR
2DNR	BLC	



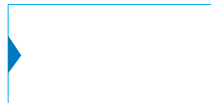
MERIVA TECHNOLOGY **MSC-2301S** C4122MER02
AHD / HD-TVI / HDCVI / SD



Sony Starlight

BLC	AWB	3DNR
WDR		

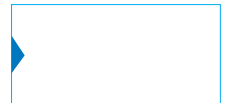
2 Megapíxeles 1080P
CMOS Sony 1/2.8"
Lente de 3.6mm
Distancia IR 25m
Interior
12VDC ~ 350mA
Material: Plástico
ideal para ambientes húmedos



MERIVA TECHNOLOGY **MHD-2301** CH122MER04
AHD / SD



2 Megapíxeles 1080P 3DNR AGC WDR
CMOS 1/2.8"
Lente de 3.6mm
Distancia IR 25m
Interior IP66
12VDC ~ 350mA



TIPO DOMO

LENTE FIJO: 6mm

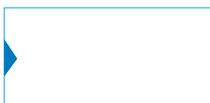
MERIVA TECHNOLOGY **MHD-306** CH122MER03
AHD / SD



1.3 Megapíxeles 720P
Súper CMOS Sony 1/4"
Lente de 6mm
Distancia IR 20m
Interior IP63
12VDC ~ 800mA

OSD	AGC	AWB
BLC	3DNR	DWDR

SensUP



Comparativa de grado de apertura de Lentes

Vista 3.6mm



Vista 6mm



LIGERA Y COMPACTA

TIPO DOMO

LENTE VARIFOCAL: 2.8-12mm

MERIVA TECHNOLOGY **MSC-308** C4125MER02
AHD / HD-TVI / HDCVI / SD

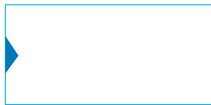


Control por Joystick

1 Megapixel 720P

CMOS 1/4"
Lente de 2.8-12mm
Distancia IR 25m
Exterior IP66
12VDC ~ 350mA

OSD 2DNR



MERIVA TECHNOLOGY **MHD-308** CH125MER01
AHD / SD



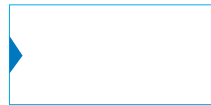
Control por Joystick

SensUP

1.3 Megapíxeles 720P

Súper CMOS Sony 1/3"
Lente de 2.8-12mm
Distancia IR 30m
Interior IP63
12VDC ~ 800mA

OSD AGC AWB
BLC 3DNR DWDR



MERIVA TECHNOLOGY **MSC-318Z** C4122MER06
AHD / HD-TVI / HDCVI



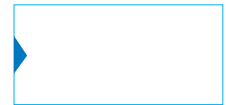
Control por Joystick

Lente Motorizado

2 Megapíxeles 1080P

CMOS Sony 1/2.9"
Lente de 2.8-12mm
Distancia IR 20m
Exterior IP66
12VDC ~ 500mA

3DNR AWB AGC
DWDR



MERIVA TECHNOLOGY **MSC-2308S** C4125MER01
AHD / HD-TVI / HD-CVI / SD



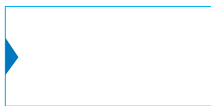
Control por Joystick

Sony Starlight

2 Megapíxeles 1080P

CMOS Sony 1/2.8"
Lente de 2.8-12mm
Distancia IR 25m
Exterior IP66
12VDC ~ 350mA

BLC AWB 3DNR
D&N OSD WDR



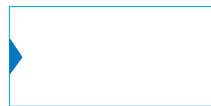
MERIVA TECHNOLOGY **MHD-2308** CH125MER03
AHD



3DNR AGC WDR

2 Megapíxeles 1080P

CMOS 1/2.8"
Lente de 2.8-12mm
Distancia IR 30m
Interior IP63
12VDC ~ 500mA



GRAN ANGULAR

MERIVA TECHNOLOGY **MHD-2330** CH122MER05
AHD / SD

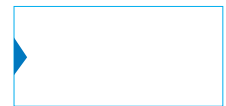


Control por Joystick

2 Megapíxeles 1080P

Ángulo de Visión: 110°
CMOS 1/2.8"
Lente de 2.5mm
Distancia IR 20m
Exterior IP66
12VDC ~ 200mA

OSD AGC 3DNR
AWB DWDR



OCULTA

MERIVA TECHNOLOGY **MHD-402** CH242MER01
AHD / SD



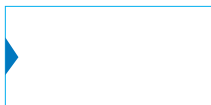
Control por Joystick

SensUP

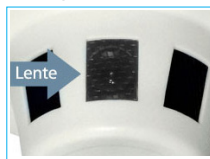
1.3 Megapíxeles 720P

CMOS Sony 1/3"
Lente de 3.6mm
Distancia IR 20m
Interior IP62
12VDC ~ 300mA

OSD AGC BLC
3DNR DWDR



Vigilancia Discreta



PINHOLE

MERIVA TECHNOLOGY **MSC-409** C4241MER01
AHD / HD-TVI / HDCVI

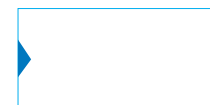


Control por Joystick

1.3 Megapíxeles 720P

CMOS Sony 1/3"
Lente de 3.7mm
Interior
12VDC ~ 300mA

OSD AGC AWB
DNR



Seguridad Escondida



Fácil de ocultar tras cualquier orificio pequeño

CÁMARAS PTZ 720P

ALCANZA A VER TODO CON EXCELENTE CALIDAD



MHD-2436

CH156MER03

AHD / SD



1.3 Megapíxeles 720P

CMOS Sensor 1/3"
Lente de 4.6 ~ 152mm
Distancia IR 120m
Exterior IP66
12VDC ~ 5A

OSD	AGC	3DNR
BLC	AWB	WDR



Características Generales:

Protocolos: Pelco P y Pelco D
12VDC ~ 5A (Incluida)
Presets: 255
Tours: 8 Grupos
Paneo: 0°~ 360° continuo
Tildeo: 0°~90° giro automático



Vista PTZ MHD-2436



Zoom 36X PTZ MHD-2436



MHD-2513VAC

CH156MER05

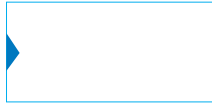
AHD / SD



1 Megapixel 720P

CMOS Sensor 1/3"
Lente de 5.1 ~ 51mm
Distancia IR 70m
Exterior IP66
24VAC ~ 1A

3DNR	OSD	AGC
BLC	AWB	DWDR



Características Generales:

Protocolos: Pelco P y Pelco D
24VAC ~ 1A (Incluida)
Presets: 128
Tours: 4 Grupos
Paneo: 0°~ 360° continuo
Tildeo: 0°~90° giro automático



Vista PTZ MHD-2513VAC



Zoom 10X PTZ MHD-2513VAC



MHD-2633VAC

CH156MER06

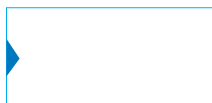
AHD



2 Megapíxeles 720P

CMOS Panasonic® 1/3"
Lente de 4.6 ~ 152mm
Distancia IR 120m
Exterior IP66
24VAC ~ 3A

3DNR	OSD	AGC
BLC	AWB	DWDR



Características Generales:

Protocolos: Pelco P y Pelco D
24VAC ~ 1A (Incluida)
Presets: 128
Tours: 4 Grupos
Paneo: 0°~ 360° continuo
Tildeo: 0°~90° giro automático



Vista PTZ MHD-2633VAC



Zoom 33X PTZ MHD-2633VAC



Compatibles con todos los Accesorios para PTZ. Ver más en la página 24

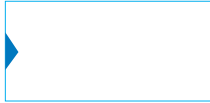
CÁMARAS PTZ 1080P

ALCANZA A VER TODO EN ALTA RESOLUCIÓN

MERIVA TECHNOLOGY **MBASHD5010** CH256MER02
AHD



2 Megapíxeles 1080P
CMOS 1/3" Panasonic®
Lente de 4.7 ~ 84.6mm
Distancia IR 60m
Exterior IP66
12VDC ~ 3A



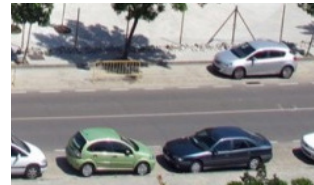
Características Generales:
Protocolos: Pelco P y Pelco D
Energía: 12VDC ~ 3A (Incluida)
Presets: 220
Tours: 3 Grupos
Paneo: 0- 360°
Tildeo: 0°-93° y 93-0°

18X zoom

Vista PTZ MBASHD5010



Zoom 18X PTZ MBASHD5010

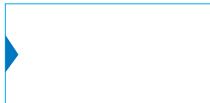


MERIVA TECHNOLOGY **MHD-2502** CH256MER01
AHD



2 Megapíxeles 1080p
CMOS 1/2.8"
Lente de 2.8-12mm
Distancia IR 80m
Interior / Exterior IP66
12VDC ~ 2A

3DNR	OSD	BLC
AWB	DWDR	



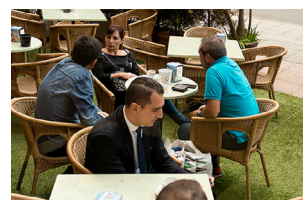
Características Generales:
Energía: 12VDC ~ 2A (Incluida)
Presets: 256
Tours: 8 Grupos
Paneo: 0 - 350°
Tildeo: 19°- 50°

4X zoom

Vista PTZ Bullet MHD-2502



Zoom 4x PTZ Bullet MHD-2502

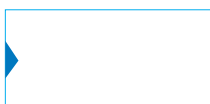


MERIVA TECHNOLOGY **MHD-2627** CH156MER04
AHD



2 Megapíxeles 1080P
CMOS 1/3" (Sony322)
Lente de 4.7 ~ 90mm
Distancia IR 150m
Exterior IP66

OSD	AGC	DNR
BLC	AWB	DWDR



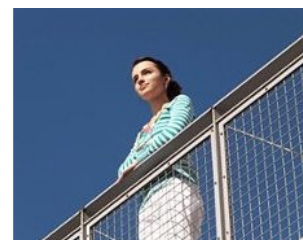
Características Generales:
Protocolos: Pelco P y Pelco D
Energía: 12VAC ~ 5A (incluida)
Presets: 255
Tours: 8 Grupos
Paneo: 0- 360°
Tildeo: 0°-90° y 90-0°

27X zoom

Vista PTZ MHD-2627



Zoom 27X PTZ MHD-2627



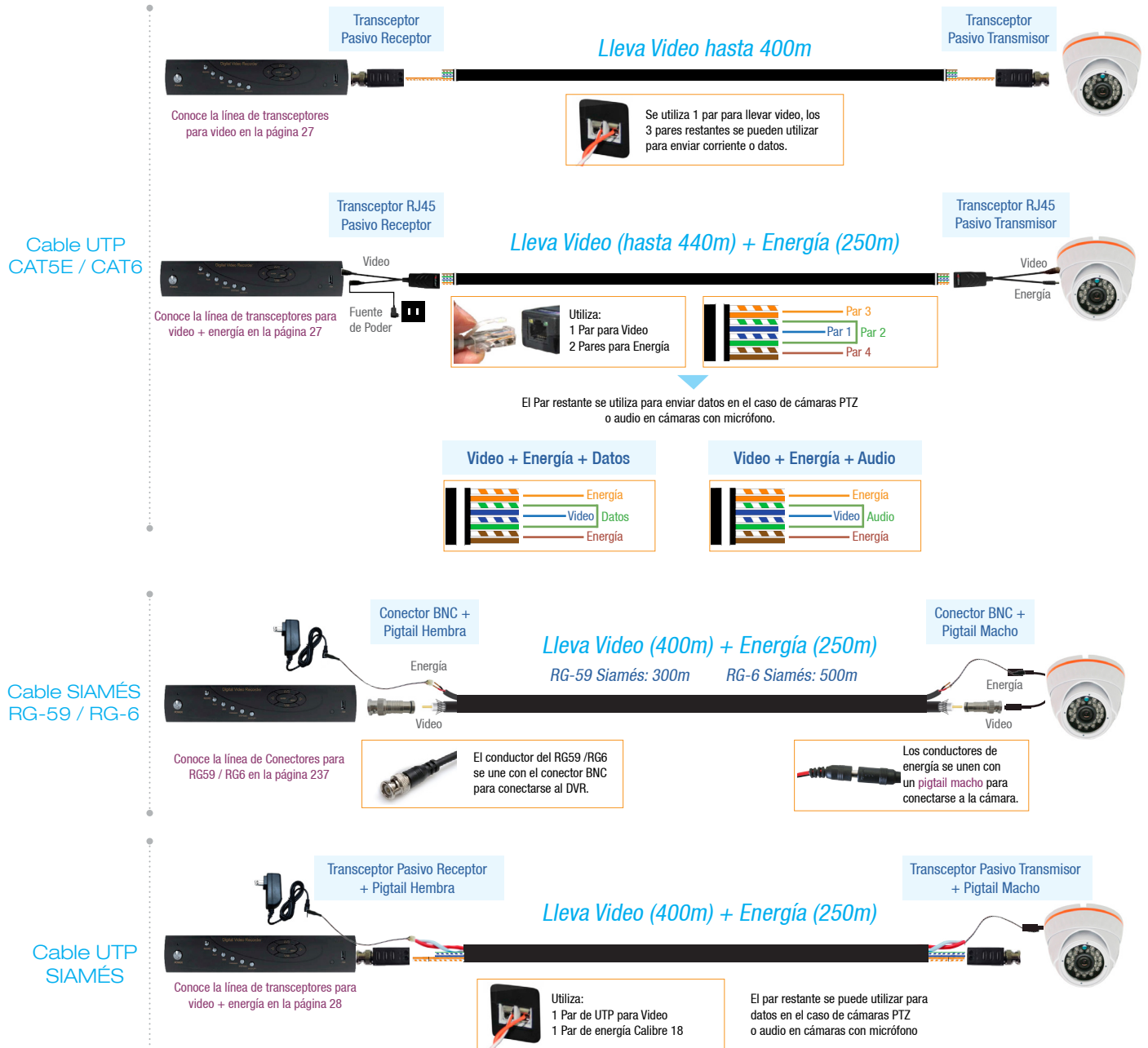
Compatibles con todos los Accesorios para PTZ. Ver más en la página 24

CCTV DIGITAL DE ALTA DEFINICIÓN

AHD

ANALOG HIGH DEFINITION / ALTA DEFINICIÓN ANÁLOGA

Diagramas de Instalación



VISUALIZACIÓN DE CÁMARAS



NVMS-1000 (PC) / NVMS-1200 (MAC) CMS Gratuito

Network Video Monitoring System

- Controla hasta 256 cámaras
- Compatibilidad DVR's, NVR's, Cámaras IP Meriva
- Conexión por IP Pública, IP local, Dominio y P2P
- Vista en vivo
- Control remoto de cámaras PTZ
- Control remoto de salidas de alarma
- Vista de reproducción
- Administración de alarmas
- Función E-map
- Configuración remota y local de equipos
- 100 Canales por pantalla
- Administración de usuarios locales
- Grabación local en vivo
- Respaldo remoto
- Log de eventos

ACCESO POR WEB

Con apertura de Puertos



- Dominio Propio y gratuito sin vigencia
- Mayor estabilidad para actualizaciones

Consulta el Video de Apertura de Puertos



Sin apertura de Puertos



- Olvídate de apertura de puertos, puedes acceder a tu DVR por medio de un código QR, o a través de mymeriva.net



FUNCIONES DEL DVR

GRABACIÓN

H.264

- Formato de Grabación H.264, permite grabar videos de mayor duración, de alta definición por detección de movimiento, alarma y calendario.

MÚLTIPLES USUARIOS

- Crea múltiples usuarios que accedan al DVR y permisos para que puedan realizar ciertas funciones del DVR.

GRABACIÓN POR MOVIMIENTO

- Sólo grabará cuando las cámaras detecten movimiento ahorrando espacio en el disco duro.

CONTROL DE CÁMARA PTZ

- Se pueden crear presets o tours de una cámara PTZ
- Compatible con Protocolos Pelco D/P

DUAL STREAMING

- Maneja 2 Streaming de video para grabación y transmisión.

BÚSQUEDA RÁPIDA

- Búsqueda por Fecha, canal, archivo y horario.
- Accede a las grabaciones de forma rápida y fácil.

NOTIFICACIÓN POR E-MAIL

- Notifica vía mail por eventos como: Detección de mov, entrada de alarma, falla de disco duro, falla de red, etc.

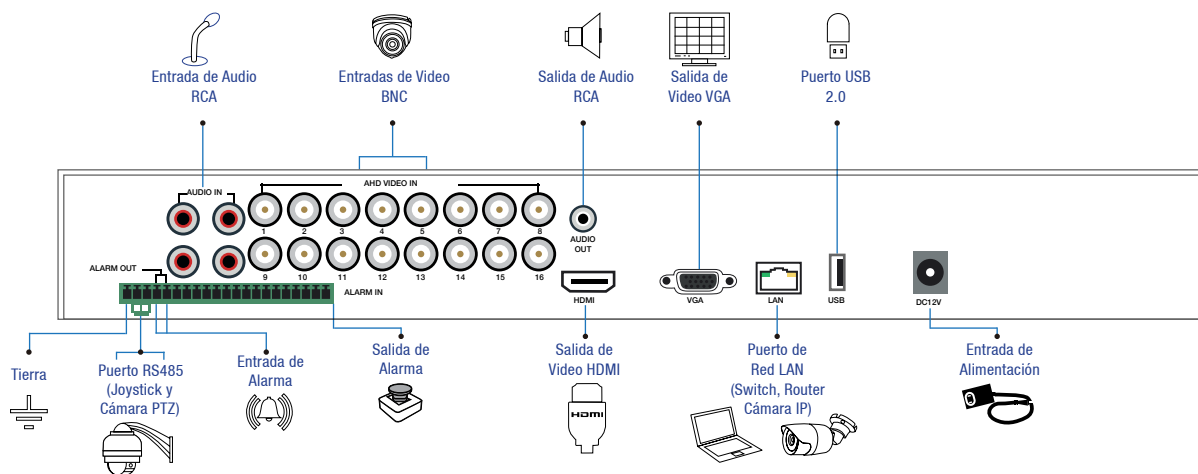
ACTIVACIÓN POR ALARMA

- Manda fotografías por mail cuando se activa una alarma.
- Configura el tiempo de grabación de pre y post alarma.

COMPATIBILIDAD



COMPONENTES DEL DVR

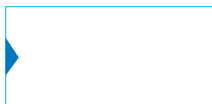


SERIE MSDV / DVR CUATRIBRIDO



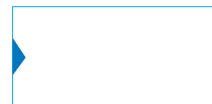
MSDV-1030-04+ DH041MER04

Entradas BNC	4CH AHD / TVI / Analógicos
Canales IP	1CH IP
Salidas de video	1 VGA, 1 HDMI, CVBS (BNC)
Canales de audio	4 Entradas RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	1080P / 1080P Lite / 720P / 960H
Almacenamiento	1SATA / 6TB c/u
Soporta PTZ	Si, entrada RS485
Alarmas	4 Entradas / 1 Salida
Tecnología Soportada	AHD y TVI (1080P / 720P) + Análogo (960H) + IP (1080P/960P/720P)
Gabinete Compatible	LINCE 18



MSDV-1030-08+ DH081MER05

Entradas BNC	8CH AHD / TVI / Analógicos
Canales IP	1CH IP
Salidas de video	1 VGA, 1 HDMI, CVBS (BNC)
Canales de audio	4 Entradas RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	1080P / 1080P Lite / 720P / 960H
Almacenamiento	1SATA / 6TB c/u
Soporta PTZ	Si, entrada RS485
Alarmas	4 Entradas / 1 Salida
Tecnología Soportada	AHD y TVI (1080P / 720P) + Análogo (960H) + IP (3MP/1080P/960P/720P)
Gabinete Compatible	LINCE18

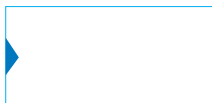


SUPER DVRS



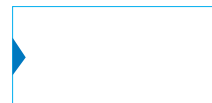
MSDV-1065-16+ DH161MER06

Entradas BNC	16CH AHD / TVI / Analógicos
Canales IP	8CH IP
Salidas de video	1 VGA, 1 HDMI
Canales de audio	16 Entradas RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	1080P / 720P / 960H / D1
Almacenamiento	8SATA / 6TB c/u
Soporta PTZ	Si, 2 entradas RS485
Alarmas	16 entradas, 4 salidas
Tecnología Soportada	AHD (1080P/720P) + TVI (1080P/720P) + Análogo (960H) + IP (3MP/1080P/960P/720P/WD1/D1)
Gabinete Compatible	LINCE 24



MSDV-1065-32 DH321MER01

Entradas BNC	32CH AHD / TVI / Analógicos
Canales IP	N/D
Salidas de video	1 VGA, 1 HDMI
Canales de audio	16 Entradas RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	1080P / 720P / 960H / D1
Almacenamiento	8SATA / 6TB c/u
Soporta PTZ	Si, 2 entradas RS485
Alarmas	16 entradas, 4 salidas
Tecnología Soportada	AHD (1080P/720P) + TVI (1080P/720P) + Análogo (960H)
Gabinete Compatible	LINCE 24



Conoce todos los beneficios de tu DVR Meriva (página 16) | Los DVRS no incluyen Disco Duro (pág 264) | Protege tus equipos con los gabinetes (pág 25)
El almacenamiento que se muestra es total

presenta el Poderoso

Software N9000



INTERFAZ INTUITIVA



- Permite una utilización cómoda y sencilla con una interfaz extremadamente amigable.

VISIBILIDAD



- Agrega, administra y maneja tus cámaras sin perder la vista en vivo principal de pantalla.

BUSQUEDA DE GRABACIONES



- Busca tus grabaciones mediante filtros de horario o acción con vista previa para mayor rapidez.

ASIGNACIÓN DE DISCOS DUROS



- Asigna una o más cámaras a cada Disco Duro para una mejor organización de tus grabaciones (Función para DVRs con capacidad para más de un Disco Duro).

CÁMARAS IP



- Filtros de búsqueda para agregar de forma rápida y ordenada tus cámaras IP.

ZOOM 16x



- Zoom de hasta 16x, para mayor detalle, en la vista en vivo principal.

16 CANALES DE REPRODUCCIÓN



- Reproduce hasta 16 canales al mismo tiempo para un análisis de monitoreo completo.

DOBLE STREAMING



- Configuración de grabación por cámara: Resolución Alta en caso de Movimiento o Alarma, Resolución Media en Estado Normal para ahorro de energía.

PTZ



- Controla de forma cómoda y precisa la rotación de tus cámaras PTZ con la nueva función 3D PTZ.

ACCESOS RÁPIDOS



- Menú de accesos rápidos para una operación más cómoda y optimizada.

HORARIOS DE GRABACIÓN



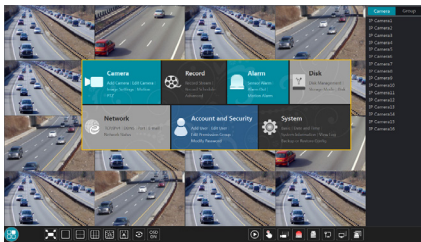
- Creación de cronogramas con horarios de grabación para asignar a una o varias cámaras.

RESPALDOS

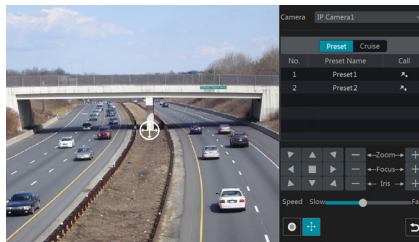


- Respaldos de grabación por filtros de Acción (Manual, Sensor o Movimiento) ó Periodos de Tiempo.

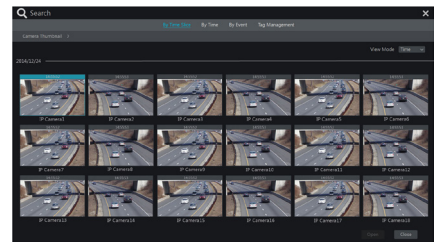
INTERFAZ INTUITIVA



CONTROL 3D PARA CÁMARAS PTZ



BÚSQUEDA CON DE VISTA PREVIA



ACCESO POR WEB



- Interfaz intuitiva y cómoda de utilizar.
- Menú de Accesos Directos para mayor rapidez.
- Hasta 9 canales de Reproducción.
- Respaldos de grabación por filtros de Acción (Manual, Sensor o Movimiento) ó Periodos de Tiempo.

ACCESO A TRAVÉS DE SUPER LIVE PLUS

Accede a tu DVR con Software N9000 a través de la App Super Live Plus.



SERIE MSDV-930

Software N9000



MSDV-930-04+

DH041MER09

Software N9000 embebido



MSDV-930-08+

DH081MER10

Software N9000 embebido

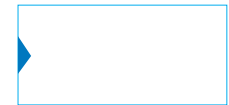
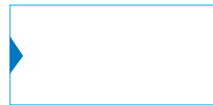
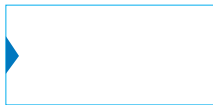


MSDV-930-16+

DH081MER10

Software N9000 embebido

Entradas BNC	4CH AHD / TVI / Analógicos	8CH AHD / TVI / Analógicos	16CH AHD / TVI / Analógicos
Canales IP	1CH IP	1CH IP	2CH IP
Salidas de video	1 VGA, 1 HDMI, 1 CBVS (BNC)	1 VGA, 1 HDMI, 1 CBVS (BNC)	1 VGA, 1 HDMI, 1 CBVS (BNC)
Canales de audio	1 Entrada RCA / 1 Salida RCA	1 Entrada RCA / 1 Salida RCA	1 Entrada RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264	H.264	H.264
Resolución de Grabación	1080P Lite / 720P / 720P Lite / WD1	1080P Lite / 720P / 720P Lite / WD1	1080P Lite / 720P / 720P Lite / WD1
Almacenamiento	1SATA / 6TB	1SATA / 6TB	1SATA / 6TB
Soporta PTZ	Si, entrada RS485	Si entrada RS485	Si, entrada RS485
Alarmas	N/D	N/D	N/D
Tecnología Soportada	AHD (1080P/720P) / Analógico (960H) / IP (1080P/960P/720P)	AHD (1080P/720P) / Analógico (960H) / IP (1080P/960P/720P)	AHD (1080P/720P) / Analógico (960H) / IP (3MP/1080P/960P/720P)
Gabinete Compatible	LINCE18	LINCE18	LINCE18

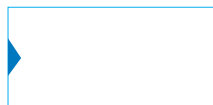


MSDV-1155-16+

DH161MER13

Software N9000 embebido

Entradas BNC	16CH AHD / TVI / Analógicos
Canales IP	4CH IP
Salidas de video	1 VGA, 1 HDMI, 1 CVBS (BNC)
Canales de audio	4 Entrada RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	1080P, 1080Lite, 720P, 960H
Almacenamiento	2SATA / 6TB c/u
Soporta PTZ	Si, entrada RS485
Alarmas	4 Entradas / 1 Salida
Tecnología Soportada	AHD (1080P/720P) / TVI (1080P/720P) / Analógico (960H) / IP (3MP/1080P/960P/720P)
Gabinete Compatible	LINCE19



SERIE MSDV-1155

Software N9000

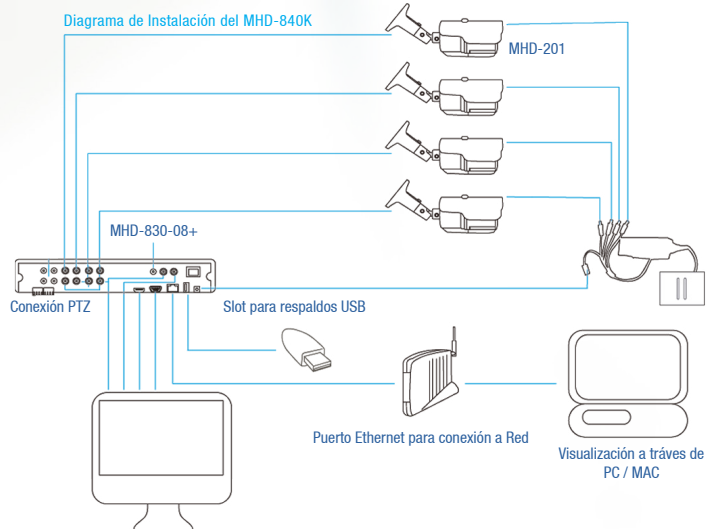


Imagen del DVR MSDV-1155-16+

Conoce todos los beneficios de tu DVR Meriva (página 16) | Los DVRS no incluyen Disco Duro (pág 264) | Protege tus equipos con los gabinetes (pág 25)
El almacenamiento que se muestra es total

KITS DE SEGURIDAD TODO EN 1

Kits Completos Ideales para:



720P
HD

MHD-822K
AH04AMER06

Contenido del Kit

- 2 Cámaras Bullet MHD-201: 1.3MP | 3.6mm | IR 20m
- 1 DVR MHD-830-04 V2: 4CH | 720P
- 2 Cables HD MVA-HDCB18 Cables Pre-punchados 18m c/u
- 1 Fuente de Poder 12V 3A 100-240VAC | 12VDC~3A
- 1 Distribuidor de Corriente Tipo Pulpo con 3 Salidas



720P
HD

MHD-832K-L
AH04AMER10

Contenido del Kit

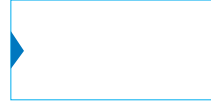
- 4 Cámaras Bullet MBASHD202L: 1MP | 3.6mm | IR 20m
- 1 DVR MHD-830-04 V2: 4CH | 720P
- 4 Cables HD MVA-HDCB18 Cables Pre-punchados 18m c/u
- 1 Fuente de Poder 12V 5A 100-240VAC | 12VDC~5A
- 1 Distribuidor de Corriente Tipo Pulpo con 5 Salidas



Conoce todos los beneficios de tu DVR Meriva (página 16) | Los DVRS no incluyen Disco Duro (pág 264) | Protege tus equipos con los gabinetes (pág 25)
El almacenamiento que se muestra es total


**720P
HD**
MHD-832K

AH04AMER07


Contenido del Kit

- 4 Cámaras Bullet **MHD-201**: 1.3MP | 3.6mm | IR 20m
- 1 DVR **MHD-830-04 V2**: 4CH | 720P
- 4 Cables HD **MVA-HDCB18** Cables Pre-ponchados 18m c/u
- 1 Fuente de Poder **12V 5A** 100-240VAC | 12VDC~5A
- 1 Distribuidor de Corriente Tipo Pulpo con 5 Salidas

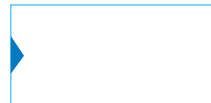
iOS



P2P


**720P
HD**
MHD-840K

AH04AMER02


Contenido del Kit

- 4 Cámaras Bullet **MHD-201**: 1.3MP | 3.6mm | IR 20m
- 1 DVR **MHD-830-08**: 8CH | 720P
- 4 Cables HD **MVA-HDCB18** Cables Pre-ponchados 18m c/u
- 1 Fuente de Poder **12V 5A** 100-240VAC | 12VDC~5A
- 1 Distribuidor de Corriente Tipo Pulpo con 5 Salidas

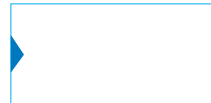
iOS



P2P


**1080P
FULL HD**
MHD-1040K

AH04AMER03


Contenido del Kit

- 4 Cámaras Bullet **MHD-2201**: 2MP | 3.6mm | IR 20m
- 1 DVR **MHD-1030-08**: 8CH | 1080P
- 4 Cables HD **MVA-HDCB18** Cables Pre-ponchados 18m c/u
- 1 Fuente de Poder **12V 5A** 100-240VAC | 12VDC~5A
- 1 Distribuidor de Corriente Tipo Pulpo con 5 Salidas

iOS



P2P

Conoce todos los beneficios de tu DVR Meriva (página 16) | Los DVRS no incluyen Disco Duro (pág 264) | Protege tus equipos con los gabinetes (pág 25)
El almacenamiento que se muestra es total



BA-201B

TC112EZV01
1 Megapixel 720P
 CMOS 1/3" Progressive Scan
 Lente de 2.8mm
 Distancia IR 20m
 Exterior IP66
 12VDC ~ 500mA

HD-TVI

Incluye:

- 1 Cable Siamés
Cables pre-pinchados 18m c/u
- 1 Fuente de Poder 12V 1.5A



Montaje en Pared con Resistencia **IP66**



Paneo 0° ~ 360°
Tildeo 0° ~ 90°

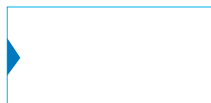
KITS



BD-2402B1

AT04AEZV01

**720P
HD**



- 2 Cámaras Bullet CS-C3T
1 MP | 2.8mm | IR 20m

- 1 DVR CS-VR104D
4 CH | 720P
1DD/1TB (Incluido)

- 2 Cables Siamés
Cables pre-pinchados 18m c/u

- 2 Fuentes de Poder 12V 1.5A

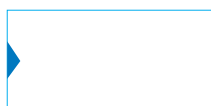
- 1 Distribuidor de corriente
Tipo pulpo con 4 salidas



BD-2404B1

AT04AEZV02

**720P
HD**



- 4 Cámaras Bullet CS-C3T
1 MP | 2.8mm | IR 20m

- 1 DVR CS-VR104D
4 CH | 720P
1DD/1TB (Incluido)

- 4 Cables Siamés
Cables pre-pinchados 18m c/u

- 2 Fuentes de Poder 12V 1.5A

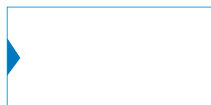
- 1 Distribuidor de corriente
Tipo pulpo con 4 salidas



BD-2804B1

AT04AEZV03

**720P
HD**



- 4 Cámaras Bullet CS-C3T
1 MP | 2.8mm | IR 20m

- 1 DVR CS-VR104D
8 CH | 720P
1DD/1TB (Incluido)

- 4 Cables Siamés
Cables pre-pinchados 18m c/u

- 2 Fuentes de Poder 12V 1.5A

- 1 Distribuidor de corriente
Tipo pulpo con 4 salidas



ACCESORIOS PARA CCTV



Micrófonos



ENS-PA4MIC
CAA30ENS01

Micrófono Omnidireccional 50cm



ENS-PA7MIC
CAA30ENS04

Micrófono para voz tipo counter



ENS-PA8MIC
CAA30ENS05

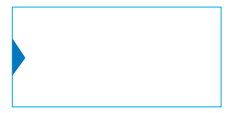
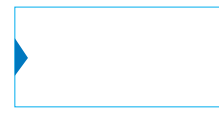
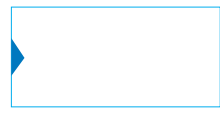
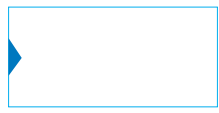
Micrófono acústico tipo plano



ENS-PRO10MIC
CAA30ENS06

Micrófono Profesional Doble

Energía:	12VDC - 20mA	6-12VDC - 10mA	6-12VDC - 10mA	9-12VDC - 20mA
Rango de Frecuencia:	100-100 KHz	100-100 KHz	300-5500 KHZ	100-100 KHz
Alcance:	20m	50m	50m	10-100m
Conexión:	RCA, DC-IN, DC-OUT	4 hilos (x2Audio / x2Voltaje)	3 hilos (x1Audio / x1Voltaje / x1GND)	3 hilos (x1Audio / x1Voltaje / x1GND)
Aplicación:	Interior	Interior	Interior	Interior

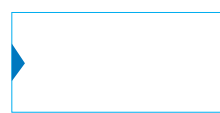


ACCESORIOS PARA MICRÓFONOS

FOLKSAFE® FS-HD4301VPA TH002FOL05



- Transmite Video + Energía + Audio
- Compatible con AHD / HD-TVI / HDCVI
- Transmisión en tiempo real sobre UTP CAT5E/6
- Distancia máxima de audio 600m



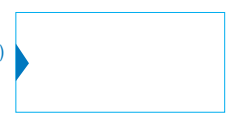
enson® ENS-PWMIC CAA30ENS07



- Amplificador y fuente de poder para micrófono
- Control de volumen
- 110VAC (Fuente Interna)

Recomendado para energizar micrófonos

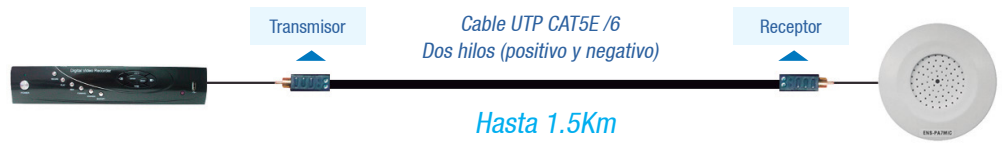
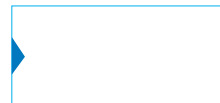
110VAC (Fuente Interna)



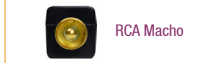
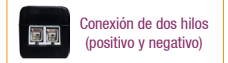
FOLKSAFE® FS-1001AA TR08DFOL01



- Transceptor de Audio
- Distancias de 1.5 Km
- Conector RCA Macho
- Sólo utiliza dos hilos de cable UTP (Positivo y Negativo)



Hasta 1.5Km



Distancias de Transmisión
• Audio: 1.5 Km

ACCESORIOS PARA CÁMARAS PTZ

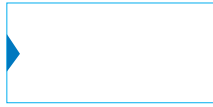
CONTROLADORES JOYSTICK

Joystick compatibles con todas las cámaras PTZ



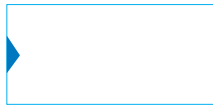
MVA-KB500 CAA10MER01

- Distancia de cableado: 1.2Km
- Control de las funciones de la cámara PTZ como: Zoom, focus e Iris
- Conexión RS-485



MVA-KB800 CAA10MER03

- Distancia de cableado: 1.2Km
- Joystick Controladora PTZ
- Display: Monitor Digital 8"
- Conexión RS-485

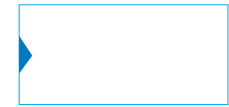


Encendido/apagado, arriba/abajo, ajuste de límite, exploración automática, patrón de exploración.



TRANSCECTOR

Transmite hasta 250m y lleva video, corriente y datos



Conoce cómo funciona en la página 28

FS-HD4301VPD

TH002FOL06 **FOLKSAFE**

- Transceptor AHD / HD-TVI / HDCVI
- Video, Corriente y Datos
- 250m de Corriente, 400m de video y 800m de datos

PROTECTORES DE CORRIENTE

Protectores de video, energía y datos contra sobretensiones

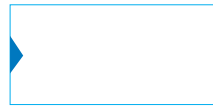
VIDEO / DATOS / ENERGÍA



FS-SP3001VPD

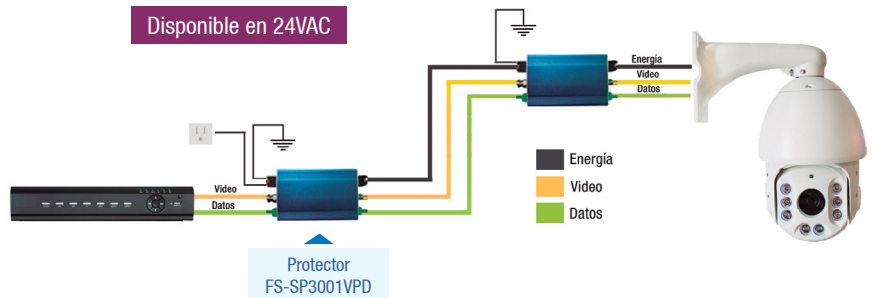
CAA01FOL03 **FOLKSAFE**

12VDC



- Protector de descargas para alimentación, video y datos
- Corriente de descarga de hasta 20KA
- Baja pérdida
- Rápida velocidad de respuesta
- Individual

Disponible en 24VAC



ILUMINADOR PARA CÁMARAS

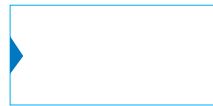


MLED130

CAA20MER02



- Iluminador de 198 Leds
- Alcance de 130m
- Incluye brazo ajustable
- 12VDC / 1500mA (no incluida)



La lámpara de Led es el complemento ideal para el sistema de videovigilancia, permite visualizar imágenes por las noches con un alcance de 130m.

Incluye base de 3 ejes para su fácil instalación



Sin Led's adicionales

Con Led's Infrarrojos



GABINETES ANTIVANDÁLICOS PROTEGE TU DVR

Resguarda tu DVR en caso de intento de manipulación o vandalismo.



Se ajusta a tu DVR
Busca la medida ideal para tu DVR



Seguro dentro y fuera
Calibre de lámina: 18



Controla el acceso
Chapa en tapa frontal y trasera



Cables organizados
Salida de cables lateral y trasera



Asegura que no pueda ser manipulado.



Permite fijar a un sitio para evitar que sea robado.



Gabinete Chico
Lince 18 DVAGOENS08
enson

Incluye llaves

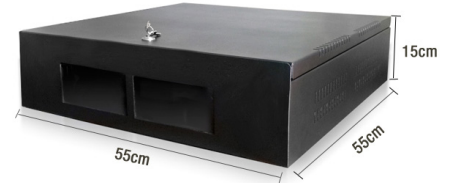
- Gabinete para grabador
- Calibre de lámina: 18
- Antivandálico
- Medidas: 45 x 40 x 9cm
- Salida de cables en la parte trasera



Gabinete Mediano
Lince 19 DVAGOENS07
enson

Incluye llaves

- Gabinete para grabador
- Calibre de lámina: 18
- Antivandálico
- Medidas: 49 x 66.5 x 11.5cm
- Salida de cables en la parte trasera



Gabinete Grande
Lince 24 DVAGOENS05
enson

Incluye llaves

- Gabinete para grabador
- Calibre de lámina: 18
- Antivandálico
- Medidas: 55 x 55 x 15cm
- Salida de cables en la parte trasera

COMPATIBILIDAD



DVRS

NVRS

- MSDV-1030-04+
- MSDV-1030-08+
- MSDV-930-04+
- MSDV-930-08+
- MSDV-930-16+
- MHD-830-08 V2+
- MHD-1030-08

- MNVR-1544
- MNVR-1588

COMPATIBILIDAD



DVRS

- MSDV-1155-16+

COMPATIBILIDAD



DVRS

NVRS

- MSDV-1065-16
- MSDV-1065-32
- MNVR4532-16P
- MNVR-8532

LENTES

M13VD246IR LMVDAEVE05



2.4-6mm

EVETAR

- Lente MEGAPIXEL Varifocal DC
- Montura CS
- Ángulo de visión: 47° ~ 112°

M13VM309IRR6 LMVDAEVE08-10



3-9mm

EVETAR

- Lente MEGAPIXEL Varifocal DC
- Montura CS
- Ángulo de visión: 31° ~ 122°

M13VD550IR LMVDAEVE02



5-50mm

EVETAR

- Lente MEGAPIXEL Varifocal DC
- Montura CS
- Ángulo de visión: 5.5° ~ 58°

M13VD2812IR LMVDAEVE01



2.8-12mm

EVETAR

- Lente MEGAPIXEL Varifocal DC
- Montura CS
- Ángulo de visión: 22° ~ 108°

M12VD4510IRR8 LMVDAEVE06



4.5-10mm

EVETAR

- Lente MEGAPIXEL Varifocal DC
- Montura CS
- Ángulo de visión: 46.5° ~ 102°

M13VD615IR LMVDAEVE04



6-15mm

EVETAR

- Lente MEGAPIXEL Varifocal DC
- Montura CS
- Ángulo de visión: 19° ~ 46°

HOUSINGS PARA CÁMARAS

Protección para tus cámaras Profesionales
en caso de intento de manipulación o vandalismo



MVA-605 HC111MER01



- Dimensiones: 37 x 12 x 12cm
- Color: Beige
- Brazo compatible MVA-205W



MVA-605BS HC111MER07



- Dimensiones: 25 x 12 x 12cm
- Color: Negro Mate
- Brazo compatible MVA-205BW



MVA-605WS HC111MER05



- Dimensiones: 25 x 12 x 12cm
- Color: Blanco
- Brazo compatible MVA-205WW



MVA-605WSIR HC111MER08



- Housing con Leds IR 25m
- Dimensiones: 25 x 12 x 12cm
 - Color: Blanco
 - 12VDC
 - Brazo compatible MVA-205WW



MVA-610B HC111MER09



- 100% Metálico
- Dimensiones: 40 x 15 x 11cm
 - Color: Negro Mate
 - Brazo compatible MVA-210B



MVA-610BHB HC111MER10



- 100% Metálico
- Dimensiones: 40 x 15 x 11cm
 - Color: Negro Mate
 - 12VDC
 - Brazo compatible MVA-210B

MVA-605WSIR
Housing con
Leds IR 25m



MVA-610BHB
Housing con
Calentador y Ventilador



BRAZOS PARA HOUSING

COMPATIBLES CON SERIE MVA-605



MVA-205W HC140MER01

- Brazo para Housing
- 22.86cm
- Color: Beige



MVA-205S HC140MER02

- Brazo para Housing
- 22.86cm
- Color: Gris



MVA-205WW HC140MER03

- Brazo para Housing
- 22.86cm
- Color: Blanco



MVA-205BW HC140MER04

- Brazo para Housing
- 22.86cm
- Color: Negro Mate



MVA-210B HC140MER07

- Brazo para Housing
- Con pasacable
- Color: Negro Mate



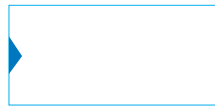
TRANSCÉPTORES HD AHD / HDCVI / HD-TVI | SÓLO VIDEO

TRANSCÉPTORES DE 1 CANAL

FOLKSAFE® FS-HDP4001 TH002FOL03



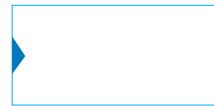
- Compatible con AHD / HD-TVI / HDCVI
- Transmite en tiempo real sobre UTP CAT5E/6
- Distancia máxima 440m
- Conexión Tornillo
- Pigtail de 1 lado del DVR
- Incluye 1 transmisor y 1 receptor



FOLKSAFE® FS-HDP4002 TH002FOL04



- Compatible con AHD / HD-TVI / HDCVI
- Transmite en tiempo real sobre UTP CAT5E/6
- Distancia máxima 440m
- Conexión Push-In
- Pigtail de 1 lado del DVR
- Incluye 1 transmisor y 1 receptor



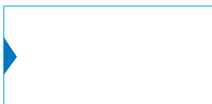
Transceptores Hub

4 CANALES

FOLKSAFE® FS-HDP4604 TH104FOL01



- Transceptor HD Hub Pasivo de 4 canales
- Compatible con AHD / HD-TVI / HDCVI
- Distancia máxima 440m
- 4 conectores BNC hembra + 1 block de terminales para UTP y 1 conector RJ45.
- Transmisor recomendado FS-HDP4100 (no incluido)

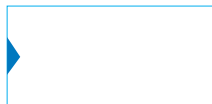


8 CANALES

FOLKSAFE® FS-HDP4608 TH108FOL01



- Transceptor HD Hub Pasivo de 8 canales
- Compatible con AHD / HD-TVI / HDCVI
- Distancia máxima 440m
- 8 conectores BNC hembra + 2 blocks de terminales para UTP y 2 conectores RJ45.
- Transmisor recomendado FS-HDP4100 (no incluido)

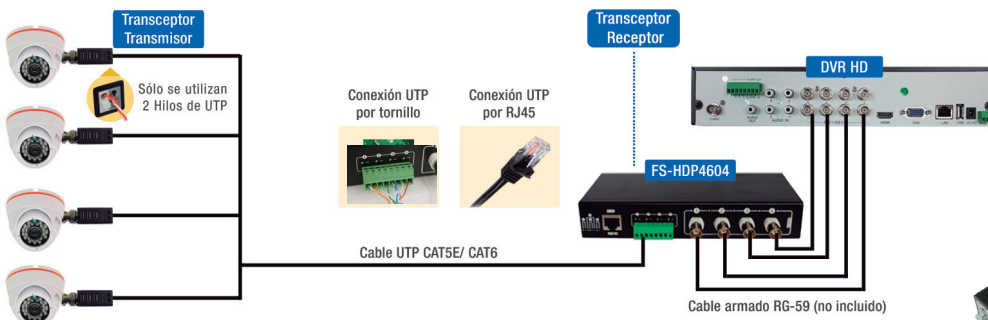
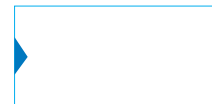


16 CANALES

FOLKSAFE® FS-HDP4616 TH161FOL01



- Transceptor HD Hub Pasivo de 16 canales
- Compatible con AHD / HD-TVI / HDCVI
- Distancia máxima 440m
- 16 conectores BNC hembra + 4 blocks de terminales para UTP y 4 conectores RJ45.
- Rackeable
- Transmisor recomendado FS-HDP4100 (no incluido)



Instalaciones más limpias y organizadas

Los Transceptores para Hub transmiten en tiempo real sobre UTP CAT5E/6.

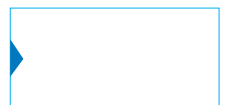
Compatible con tecnologías:
AHD, HD-TVI y HDCVI.

Los Transceptores Hub no incluyen Transmisores (recomendación: FS-HDP4100), ni cable BNC armado.



FS-HDP4100 TH004FOL01

- Transmisor AHD / HD-TVI / HDCVI
- Sólo Transmisor para utilizar con transceptores tipo Hub
- Distancia máxima 440m



TRANSCEPTORES GARANTÍA CALIDAD

FOLKSAFE®

TRANSCEPTORES HD
AHD / HD-CVI / HD-TVI



Diodeo de protección de video
Evita que voltajes o corrientes altas lleguen al circuito de video dañándolo prematuramente.

Fusible de protección
Contra sobretensiones y sobrevoltajes de hasta 72Volts y 40A. Brinda protección contra descargas eléctricas que viajan en el cable evitando que lleguen a la cámara o al DVR.

Bobina de Acoplamiento de impedancia
Permite acoplar la impedancia de video de 100u de cable UTP a los 75 característicos de los sistemas de video.

Diodeo rectificador
Este dispositivo ayuda a evitar que fluya corriente en sentido opuesto y rectificando la salida del voltaje para que sea siempre constante.

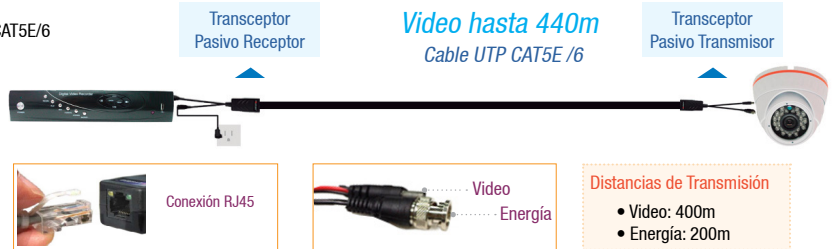
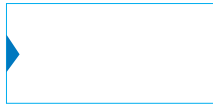
Bobina de Ruido
Filtra el ruido externo no deseable proveniente de fuentes externas de radiofrecuencias limpiando la imagen final.

Video + Energía

FOLKSAFE® FS-HD4301VP TH002FOL02



- Transmite Video + Energía
- Transmisión en tiempo real sobre UTP CAT5E/6
- Distancia máxima 440m
- Conexión RJ45
- Pigtail de ambos lados
- Incluye 1 transmisor y 1 receptor

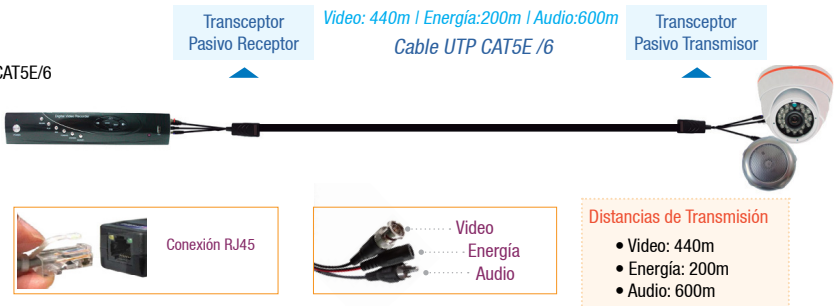
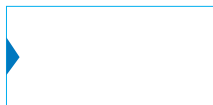


Video + Energía + Audio

FOLKSAFE® FS-HD4301VPA TH002FOL05



- Transmite Video + Energía + Audio
- Compatible con AHD / HD-TVI / HDCVI
- Transmisión en tiempo real sobre UTP CAT5E/6
- Distancia máxima 440m
- Conexión RJ45

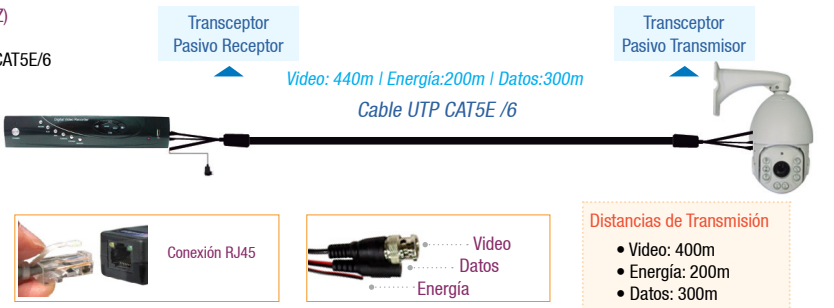
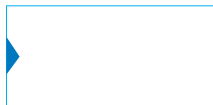


Video + Energía + Datos (PTZ)

FOLKSAFE® FS-HD4301VPD TH002FOL06



- Transmite Video + Energía + Datos (PTZ)
- Transceptor AHD / HD-TVI / HDCVI
- Transmisión en tiempo real sobre UTP CAT5E/6
- Distancia máxima 440m
- Conexión RJ45



KIT TRANSCECTOR + FUENTE

ENERGIZA LA CÁMARA Y RECIBE VIDEO

4 CANALES



FOLKSAFE®

FS-HD4604VPS-12V TH042FOL01

- Kit Transceptor y Fuente de Poder 12VDC
- Receptor de 4 canales de video y energía
- 4 Transceptores Transmisores HD4301VP
- 4 Cables Patchcord de 60cm

8 CANALES



FOLKSAFE®

FS-HD4608VPS-12V TH082FOL01

- Kit Transceptor y Fuente de Poder 12VDC
- Receptor de 8 canales de video y energía
- 8 Transceptores Transmisores HD4301VP
- 8 Cables Patchcord de 60cm
- Kit Disponible con Fuente de 36VDC

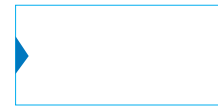
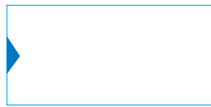
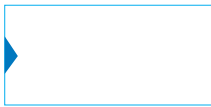
16 CANALES



FOLKSAFE®

FS-HD4616VPS-36V TH162FOL02

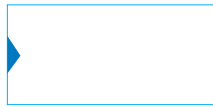
- Kit Transceptor y Fuente de Poder 36VDC
- Receptor de 16 canales de video y energía
- 16 Transceptores Transmisores HD4301VPC
- 16 Cables Patchcord de 60cm
- Kit Disponible con Fuente de 12V



FOLKSAFE® FS-HD4301VPCT TH002FOL08



- Transmite Video + Energía / Convertidor*
- Transceptor AHD / HD-TVI / HDCVI / Análogo
- Transmisión en tiempo real sobre UTP CAT5E/6
- Distancia máxima 440m
- Conexión RJ45
- Compatible con los Kits Transceptor + Fuente



*Convierte de 36VDC a 12VDC

Transceptor Pasivo Receptor

Video hasta 440m
Cable UTP CAT5E / 6

Transceptor Pasivo Transmisor

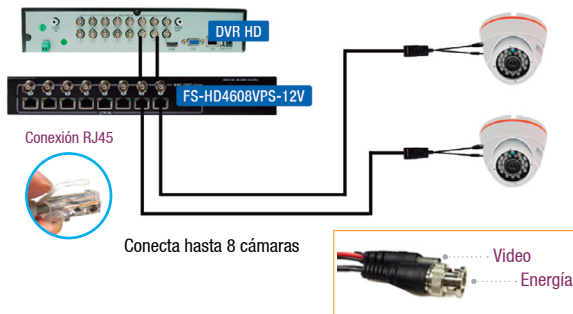


Distancias de Transmisión

- Video: 440m
- Energía: 300m

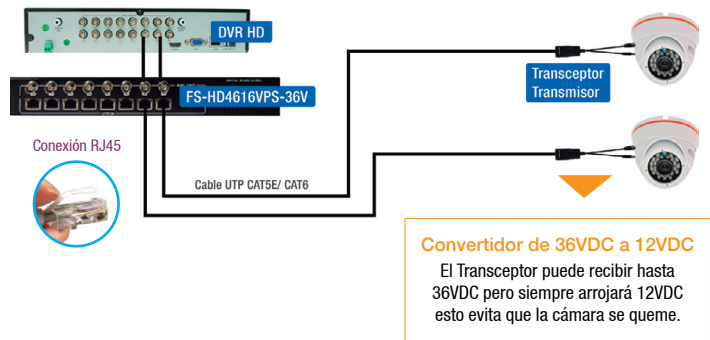
Transceptor + Fuente 12VDC

80m



Transceptor + Fuente 36VDC

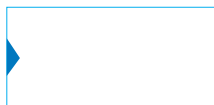
300m



FOLKSAFE® FS-HD4501T TH003FOL01



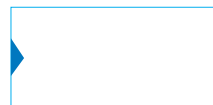
- Transceptor de video Activo Transmisor
- Transceptor AHD / HD-TVI / HDCVI.
- Transmisión en tiempo real sobre UTP CAT5E/6.
- Distancia máxima 700mts.
- Conexión BNC Macho.
- Terminales Push In para cable UTP.



FOLKSAFE® FS-HD4501R TH003FOL02



- Transceptor de video Activo Receptor
- Transceptor AHD / HD-TVI / HDCVI.
- Transmisión en tiempo real sobre UTP CAT5E/6.
- Distancia máxima 700mts.
- Conexión BNC Macho.
- Terminales Push In para cable UTP.



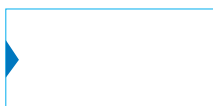
ASLADOR DE RUIDO



FOLKSAFE® FS-HDGLI001

- Para 1 canal.
- Aislador de ruido en video HD.
- Elimina interferencia en la imagen y logra una entrega de video limpia.
- Conector BNC.
- No requiere alimentación.
- Retardo mínimo de transmisión.

CAA01FOL05



También compatible con Cable UTP, para ese caso utilizar 1 par de transceptores

Aísla el ruido generado por:

- Antenas
- Transformadores
- Señal de celular
- Luces balastos



PROTECTORES DE CORRIENTE

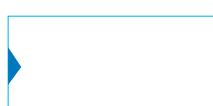
PROTECTORES CONTRA SOBRETENSIONES



FOLKSAFE® FS-SP3001UV

- Protector de voltaje para cable UTP
- Conector BNC.
- Banda de 0 a 1GHz.
- Fácil instalación.
- Tiempo de respuesta rápida.

CAA01FOL01



Protector de Voltaje

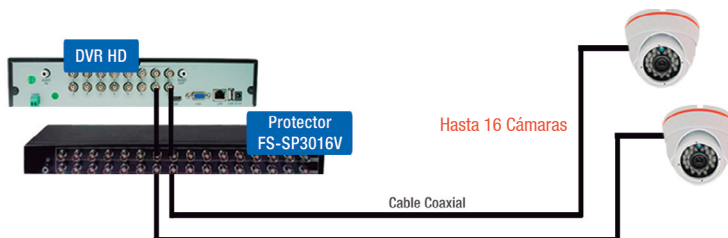
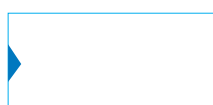
Si hay un pico de voltaje, el FS-SP3001UV contiene el voltaje y lo desagua a tierra física evitando el daño de tus equipos. Ideal para instalaciones donde se esté expuesto a cambios drásticos de voltaje.

Protector para 16 canales de video contra sobretensiones

FOLKSAFE® FS-SP3016V

- Protector para 16 Canales contra tensiones
- Conector BNC Hembra.
- Limite de voltaje 15V.
- Transmisión en tiempo real.

CAA16FOL01



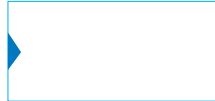
FUENTES DE PODER REGULADAS
(CORRIENTE DIRECTA)



PS-1210 FP121ENS02

⚡ 12VDC 1A

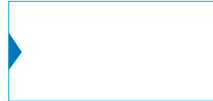
Voltaje de Salida	12VDC
Amperaje de Salida Máximo	1A
Voltaje de Entrada	100-240VAC
Conector de Corriente	Macho
Certificación UL	Si



PS-1215 FP121ENS03

⚡ 12VDC 1.5A

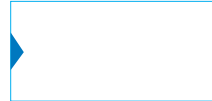
Voltaje de Salida	12VDC
Amperaje de Salida Máximo	1.5A
Voltaje de Entrada	100-240VAC
Conector de Corriente	Macho
Certificación UL	Si



PS-1230 FP121ENS04

⚡ 12VDC 3A

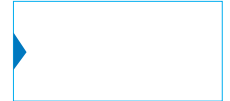
Voltaje de Salida	12VDC
Amperaje de Salida Máximo	3A
Voltaje de Entrada	100-240VAC
Conector de Corriente	Macho
Certificación UL	Si



PS-1250 FP121ENS05

⚡ 12VDC 5A

Voltaje de Salida	12VDC
Amperaje de Salida Máximo	5A
Voltaje de Entrada	100-240VAC
Conector de Corriente	Macho
Certificación UL	Si



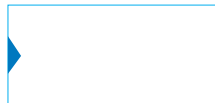
4 salidas



PS-1254 FP121ENS07

⚡ 12VDC 5A

Voltaje de Salida	12VDC
Amperaje de Salida Máximo	5A
Voltaje de Entrada	100-240VAC
Conector de Corriente	4 Terminales con Tornillo



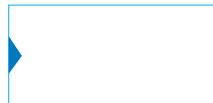
Ideal para distancias largas



PS-1415 FP141ENS01

⚡ 14VDC 1.5A

Voltaje de Salida	14VDC
Amperaje de Salida Máximo	1.5A
Voltaje de Entrada	100-240VAC
Conector de Corriente	Macho



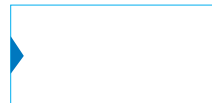
Ideal para distancias largas



PS-1440 FP142ENS01

⚡ 16VDC 4A

Voltaje de Salida	16VDC
Amperaje de Salida Máximo	4A
Voltaje de Entrada	100-240VAC
Conector de Corriente	Macho



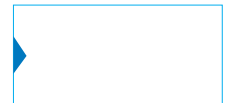
Ideal para distancias largas



PS-1615 FP161ENS01

⚡ 16VDC 1.5A

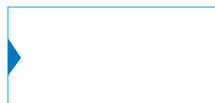
Voltaje de Salida	16VDC
Amperaje de Salida Máximo	1.5A
Voltaje de Entrada	100-240VAC
Conector de Corriente	Macho



PS-3615 FP361ENS01

⚡ 36VDC 1.5A

Voltaje de Salida	36VDC
Amperaje de Salida Máximo	1.5A
Voltaje de Entrada	100-240V
Conector de Corriente	Macho



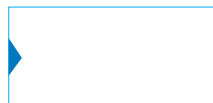
Ideal para distancias largas



PSO-1210 FP121ENS06

⚡ 12VDC 1A

Voltaje de Salida	12VDC
Amperaje de Salida Máximo	1A
Voltaje de Entrada	100-240VAC
Conector de Corriente	Terminal con Tornillo



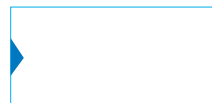
Aplicación para exterior



PSO-1220 FP121ENS08

⚡ 12VDC 2A

Voltaje de Salida	12VDC
Amperaje de Salida Máximo	2A
Voltaje de Entrada	100-240VAC
Conector de Corriente	Terminal con Tornillo



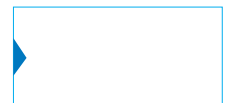
Aplicación para exterior



MVA-PW24E FP241MER02

⚡ 24VDC 3A

Voltaje de Salida	24VDC
Amperaje de Salida Máximo	3A
Voltaje de Entrada	100-240VAC
Conector de Corriente	Macho



Ideal para PTZ

CERTIFICACIÓN UL



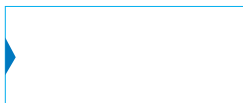
La Certificación UL indica que se han realizado ensayos en muestras de un producto y que han determinado que éste cumple con las normativas vigentes u otros requisitos aplicables con respecto a su potencial riesgo de incendio, descarga eléctrica y peligros mecánicos.

DISTRIBUIDORES DE CORRIENTE



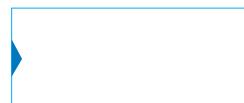
ENS-DC14 FPA02ENS01

- 1 a 4 Canales
- Longitud de 25 cm



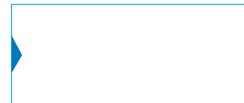
ENS-DC12
FPA02ENS04
enson

- 1 a 2 Canales
- Longitud de 25 cm



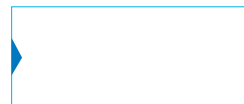
ENS-DC15
FPA02ENS02
enson

- 1 a 5 canales
- Longitud de 25 cm



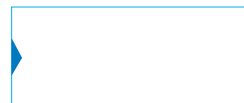
ENS-DC16
FPA02ENS03
enson

- 1 a 6 canales
- Longitud de 25 cm



ENS-DC18
FPA02ENS05
enson

- 1 a 8 canales
- Longitud de 40 cm



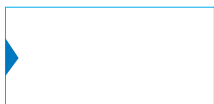
CONECTORES DE CORRIENTE



FS-MC01

CBAC3FOL01 **FOLKSAFE**

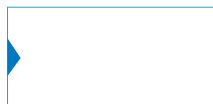
- Adaptador de corriente DC
- Conector de Corriente: Macho
- Aislante termo-plástico
- * Conector disponible en paquete de 100 piezas



FS-DCMC PREMIUM

CBAC3FOL05 **FOLKSAFE**

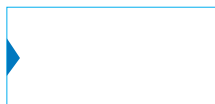
- * Paquete con 100 piezas
- Adaptador de corriente DC
- Conector de Corriente: Macho
- Aislante termo-plástico



PIGTAIL C-M

CBAC3MER01 **MERIVA TECHNOLOGY**

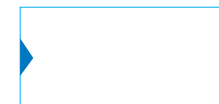
- Conector Pigtail Cámara
- Conector de Corriente: Macho



CA-1510-3FLQ

CBAC3SEC01 **SECO-LARM**

- Conector Iluminado con Polaridad
- Largo 1m
- Conector de Corriente: Hembra



FS-FC01

CBAC3FOL02 **FOLKSAFE**

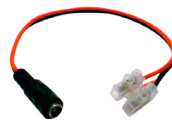
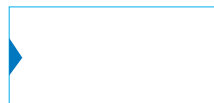
- Adaptador de corriente DC
- Conector de Corriente: Hembra
- Aislante termo-plástico
- * Conector disponible en paquete de 100 piezas



FS-DCFC PREMIUM

CBAC3FOL06 **FOLKSAFE**

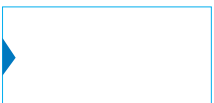
- * Paquete con 100 piezas
- Adaptador de corriente DC
- Conector de Corriente: Hembra
- Aislante termo-plástico



PIGTAIL C-H

CBAC3MER02 **MERIVA TECHNOLOGY**

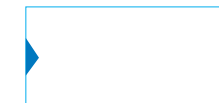
- Conector Pigtail Cámara
- Conector de Corriente: Hembra
- Conector Clema con Tornillo



CA-1610-3FLQ

CBAC3SEC02 **SECO-LARM**

- Conector Iluminado con Polaridad
- Largo 1m
- Conector de Corriente: Macho

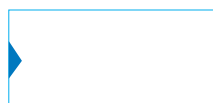


CONVERTIDOR DE CORRIENTE

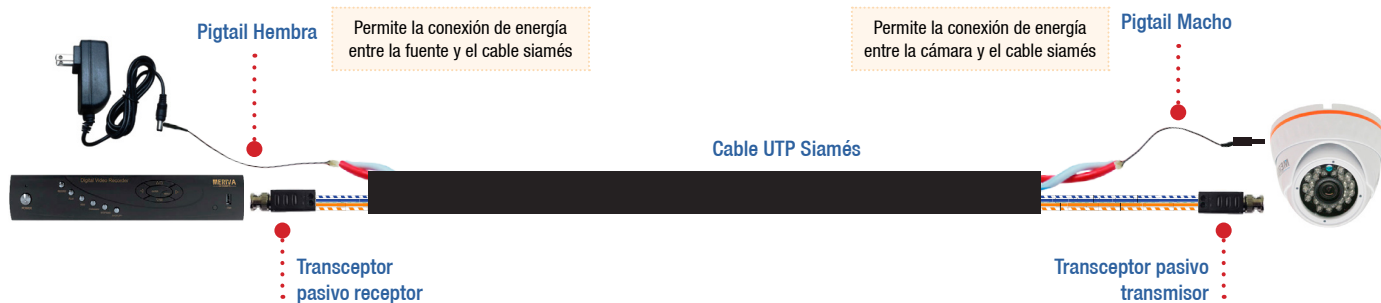
- Convertidor de Voltaje de 24VDC a 12VDC
- Ideal para soluciones de larga distancia
- Carga máxima 2A
- Conector de Corriente Push-In



PSC-24122 FPA03ENS01



NO PIERDAS LA GARANTÍA DE TUS EQUIPOS REALIZA TUS CONEXIONES CON CONECTORES DE CORRIENTE



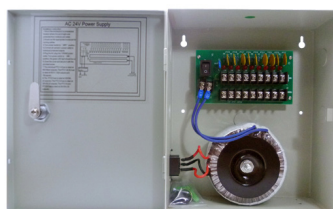
FUENTES DE PODER CORRIENTE ALTERNA



PS-2472 FP241ENS01
enson®

24VAC 3A

- Entrada: 100-240V
- Salida: 24VAC
- Amperaje de salida: 3A
- Conector macho



PSB-2409 FP243ENS02
enson®

24VAC 10A

- 9 Canales
- Entrada AC 100V-240V / Salida 24VAC
- Amperaje de salida: 10A
- Fusible PTC Autorecuperable
- 1.1 A por canal



PSR-2416R FP243ENS01
enson®

24VAC 10A

- 16 Canales
- Entrada AC 100V-240V / Salida 24VAC
- Fuente tipo Rack
- Máx. corriente por canal: 1.1A
- Terminales tipo tornillo



RT-2440 FP241ENS02
enson®

24VAC 1600mA

- Especial para PTZ
- 24VAC 1600mA
- Terminales tipo tornillo

Ideal para soluciones en distancias largas en la pág. 38



ALTV248 FP123ALX03
Altronix®

24VAC 0.5A / 28VAC 0.438A

- 16 Canales
- Voltaje: Entrada 115VAC / Salida 24VAC 0.5A | 28VAC 0.438A
- Certificación CE
- Protección con Fusibles
- Protección Picos de Voltaje

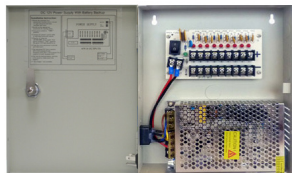
CE

CERTIFICACIÓN CE **CE**

La Certificación CE es la prueba de que el producto se ha evaluado y cumple los requisitos de seguridad, sanidad y protección del medio ambiente exigidos por la Unión Europea. Es válido para los productos fabricados tanto dentro como fuera del Espacio Económico Europeo.

FUENTES DE PODER TIPO CAJA CON DISTRIBUIDOR

SIN RESPALDO DE ENERGÍA



PSB-1209

FP123ENS01

12VDC 10A

Canales	9 Canales
Voltaje de Entrada	100~240VAC
Voltaje de Salida	12VDC (Variable)
Amperaje de salida	Hasta 10A
Potenciometro	11.5 hasta 13.9 Volts
Protección	PTC Autorecuperable
Amperaje por Canal	2A por canal

PSB-1218

FP123ENS02

12VDC 10A

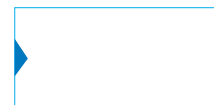
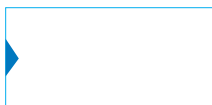
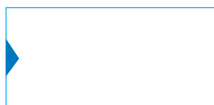
Canales	18 Canales
Voltaje de Entrada	100~240VAC
Voltaje de Salida	12VDC (Variable)
Amperaje de salida	Hasta 10A
Potenciometro	11.5 hasta 13.9 Volts
Protección	PTC Autorecuperable
Amperaje por Canal	2A por canal

PSB-20A-1218

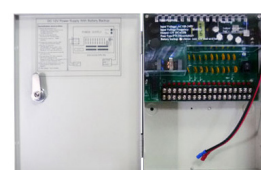
FP123ENS07

12VDC 20A

Canales	18 Canales
Voltaje de Entrada	100~240VAC
Voltaje de Salida	12VDC (Variable)
Amperaje de salida	Hasta 20A
Potenciometro	11.5 hasta 13.9 Volts
Protección	PTC Autorecuperable
Amperaje por Canal	2A por canal



CON RESPALDO DE ENERGÍA



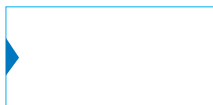
PSB-1204BACKUP

FP123ENS06

12VDC 3A

Canales	4 Canales
Voltaje de Entrada	100~240VAC
Voltaje de Salida	12VDC
Amperaje de salida	Hasta 3A
Protección	PTC Autorecuperable
Amperaje por Canal	2A por canal
Certificación	

0 Segundos de Transferencia



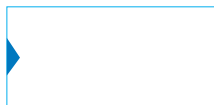
PSB-1209BACKUP

FP123ENS05

12VDC 5A

Canales	9 Canales
Voltaje de Entrada	100~240VAC
Voltaje de Salida	12VDC
Amperaje de salida	Hasta 5A
Protección	PTC Autorecuperable
Amperaje por Canal	2A por canal
Certificación	UL

0 Segundos de Transferencia



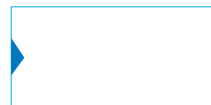
PSB10A-1209BACKUP

FP123ENS08

12VDC 10A

Canales	9 Canales
Voltaje de Entrada	100~240VAC
Voltaje de Salida	12VDC
Amperaje de salida	Hasta 10A
Protección	PTC Autorecuperable
Amperaje por Canal	2A por canal
Certificación	UL

0 Segundos de Transferencia



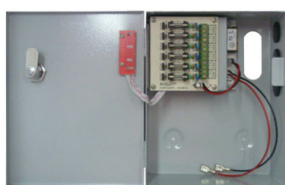
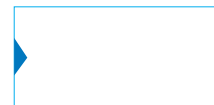
PSB-1218BACKUP

FP123ENS03

12VDC 10A

Canales	16 Canales
Voltaje de Entrada	100~240VAC
Voltaje de Salida	12VDC
Amperaje de salida	Hasta 10A
Protección	PTC Autorecuperable
Amperaje por Canal	2A por canal
Certificación	UL

0 Segundos de Transferencia



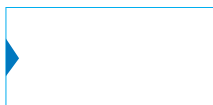
FS-KY630-UPS

FP123FOL01

12-13VDC 3A

Canales	6 Canales
Voltaje de Entrada	100~240VAC
Voltaje de Salida	12-13VDC
Amperaje de salida	Hasta 3A
Protección	PTC Autorecuperable
Amperaje por Canal	2A por canal

0 Segundos de Transferencia



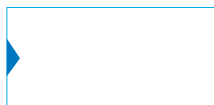
FS-KY9800-UPS

FP123FOL02

12-13VDC 8A

Canales	9 Canales
Voltaje de Entrada	100~240VAC
Voltaje de Salida	12VDC
Amperaje de salida	Hasta 8A
Protección	PTC Autorecuperable
Amperaje por Canal	2A por canal

0 Segundos de Transferencia



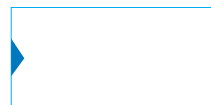
FS-KY1812-UPS

FP123FOL03

12-13VDC 12A

Canales	18 Canales
Voltaje de Entrada	100~240VAC
Voltaje de Salida	12VDC
Amperaje de salida	Hasta 12A
Protección	PTC Autorecuperable
Amperaje por Canal	2A por canal

0 Segundos de Transferencia



CERTIFICACIÓN UL



La Certificación UL indica que se han realizado ensayos en muestras de un producto y que han determinado que éste cumple con las normativas vigentes u otros requisitos aplicables con respecto a su potencial riesgo de incendio, descarga eléctrica y peligros mecánicos.

SOLUCIONES EN ELECTRÓNICA DE BAJA TENSIÓN

FUENTES DE PODER TIPO CAJA CON DISTRIBUIDOR CON RESPALDO DE ENERGÍA



AL600ULX
 FP123ALX14-14

12 / 24VDC 6A



AL400ULXPD16
 FP123ALX16-14

12VDC 4A / 24VDC 3A

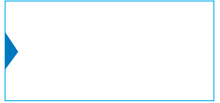


AL4000ULX
 FP123ALX01

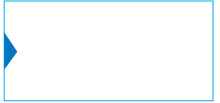
12VDC 4A / 24VDC 3A



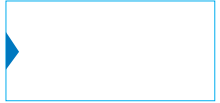
Canales	1 Canal
Voltaje de Entrada	115VAC
Voltaje de Salida	12VDC 6A / 24VDC 6A
Protección	Regulador y Filtro Electrónico / Protección Térmica Contra Sobrecarga / Protección Corto Circuito
Certificación	UL
Supervisión	Falla de AC (Notificación) Batería Baja Presencia de Batería



Canales	16 Canales
Voltaje de Entrada	115VAC
Voltaje de Salida	12VDC 4A / 24VDC 3A
Protección	Protección picos de voltaje
Certificación	UL
Supervisión	Falla de AC (Contactos) Presencia de Batería y Batería Baja (Contactos)



Canales	1 Canal
Voltaje de Entrada	115VAC
Voltaje de Salida	12VDC 4A / 24VDC 3A
Protección	Regulador y Filtro Electrónico / Protección Térmica Contra Sobrecarga / Protección Corto Circuito
Certificación	UL
Supervisión	Falla de AC (Notificación) Presencia de Batería y Batería Baja (Contactos)

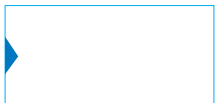


SMP3E
 FP123ALX05

6 / 12 / 24VDC 2.5A



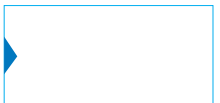
Canales	1 Canal
Voltaje de Entrada	16 ~ 28VAC
Voltaje de Salida	6VDC 2.5A / 12VDC 2.5A / 24VDC 2.5
Protección	Regulador y Filtro Electrónico / Protección Térmica Contra Sobrecarga / Protección Corto Circuito
Supervisión	No



SMP5PMCTX
 FP123ALX07

12 / 24VDC 4A

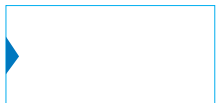
Canales	1 Canal
Voltaje de Entrada	115 / 230VAC
Voltaje de Salida	12VDC 4A / 24VDC 4A
Protección	Regulador y Filtro Electrónico / Protección Térmica Contra Sobrecarga / Protección Corto Circuito
Supervisión	Falla de AC Presencia de Batería



SMP7CTX
 FP123ALX09

12 / 24VDC 6A

Canales	1 Canal
Voltaje de Entrada	115VAC
Voltaje de Salida	12VDC 6A / 24VDC 6A
Protección	Regulador y Filtro Electrónico / Protección Térmica Contra Sobrecarga / Protección Corto Circuito
Supervisión	Falla de AC (Desde Contactos) / Presencia de Batería y Batería Baja (Desde Contactos)



FUENTES DE PODER TIPO CAJA CON DISTRIBUIDOR CON RESPALDO DE ENERGÍA



SMP7PMCTX
FP123ALX12

12 / 24VDC 6A



SMP10C12X
FP123ALX11

12VDC 10A



Canales	1 Canal	1 Canal
Voltaje de Entrada	115VAC	115VAC
Voltaje de Salida	12VDC 6A / 24VDC 6A	12VDC 10A
Protección	Regulador y Filtro Electrónico / Protección térmica contra sobrecarga / Protección Corto Circuito	Regulador y Filtro Electrónico / Protección térmica contra sobrecarga / Protección Corto Circuito
Supervisión	Falla de AC (Desde Contactos) Presencia de Batería y Batería Baja (Desde Contactos)	No

FUENTES DE PODER TIPO TABLILLA CON RESPALDO DE ENERGÍA

Características Generales :

- Regulador y Filtro Electrónico
- Protección Térmica contra sobrecarga
- Protección Corto Circuito



AL600ULXB 
FP123ALX15-14

12 / 24VDC 6A



AL624
FP123ALX02

6VDC 1.2A / 12VDC 1.2A / 24VDC 0.75A



SMP7
FP123ALX08

12 / 24VDC 6A



SMP10
FP123ALX10

12 / 24VDC 10A



Canales	1 Canal	1 Canal	1 Canal	1 Canal
Voltaje de Entrada	115VAC	16 / 24VAC	28VAC	28VAC
Voltaje de Salida	12VDC 6A / 24VDC 6A	6VDC 1.2A / 12VDC 1.2A / 24VDC 0.75A	12VDC 6A / 24VDC 6A	12VDC 10A / 24VDC 10A
Certificación	UL	No	No	No
Supervisión	Falla de AC (Contactos) Batería Baja (Contactos)	Falla de AC (Contactos) Batería Baja (Contactos)	No	No



SMP3
FP123ALX04

6 / 12 / 24VDC 2.5A



SMP5
FP123ALX06

6 / 12 / 24VDC 4A



OLS120
CCE01ALX01

12VDC 4A



OLS180
CCE01ALX01

12VDC 6A



Canales	1 Canal	1 Canal	1 Canal	1 Canal
Voltaje de Entrada	16 ~ 28VAC	16.5 / 24VAC	115 / 230VAC	115 VAC
Voltaje de Salida	6VDC 2.5A / 12VDC 2.5A / 24VDC 2.5A	6VDC 4A / 12VDC 4A / 24VDC 4A	12VDC 4A	12VDC 6A
Supervisión	No	No	Falta de AC Batería Baja	Falta de AC Batería Baja

BATERÍAS COMPATIBLES CON FUENTES DE PODER TIPO CAJA



enson®

ENS-BT412

CCE20ENS04

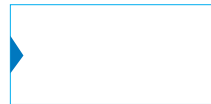
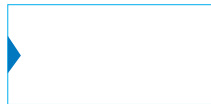
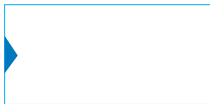
ENS-BT712

CCE20ENS02

ENS-BT912

CCE20ENS03

Voltaje	12V 4Ah	12V 7Ah	12V 9Ah
Ciclos de Carga	1000 ciclos	1000 ciclos	1000 ciclos
Material	Batería ácido plomo	Batería ácido plomo	Batería ácido plomo
Dimensiones	90 x 101 x 70mm	151 x 95 x 65mm	151 x 95 x 65mm
Peso	1.23 Kg	2 Kg	2.48 Kg



Los cables de energía se unen.

Ideal para instalaciones limpias y organizadas.



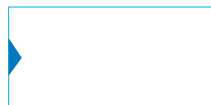
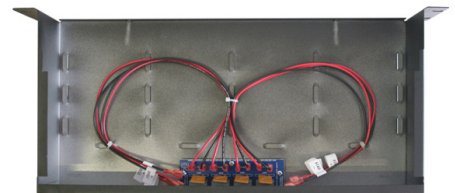
GABINETE PARA BATERÍAS



RE2 FPAG0ALX01



- Gabinete para Baterías 12V 7Ah
- Montura para 2 Unidades de Rack EIA 19"
- Espacio para 4 Baterías
- Dimensiones: 81.28x482.6x213.6mm



APLICACIONES DE ENERGÍA A LARGA DISTANCIA

Energiza a 60-80m

SOLUCIÓN COMPLETA

- 1 Fuente PS-1415 (pág. 31)
- 1 Pigtail Hembra (pág. 32)
- 1 Pigtail Macho (pág. 32)
- Cable UTP (sólo se utilizan 4 hilos)



APLICACIONES DE ENERGÍA A LARGA DISTANCIA

Energiza a 100-140m

SOLUCIÓN COMPLETA

- 1 Fuente PS-1615 (pág. 31)
- 1 Pigtail Hembra (pág. 32)
- 1 Pigtail Macho (pág. 32)
- Cable UTP (sólo se utilizan 4 hilos)



Energiza a 90m

SOLUCIÓN COMPLETA

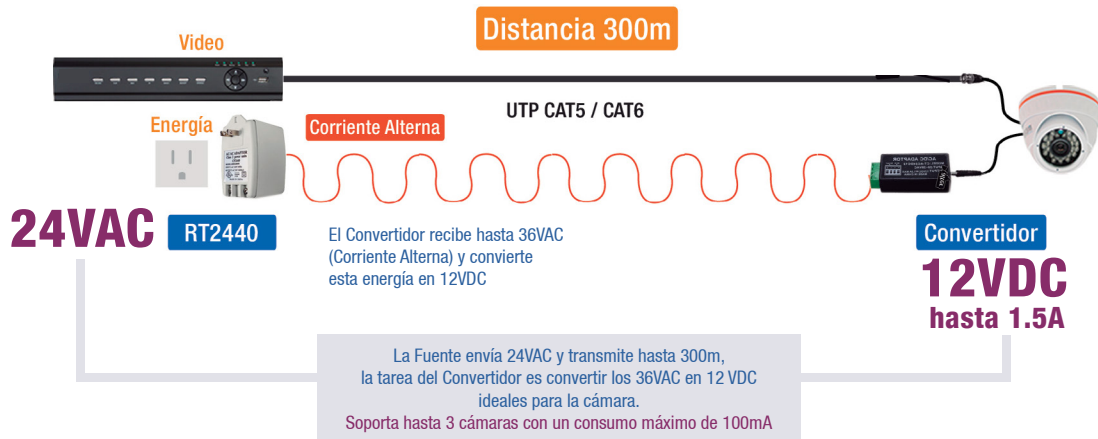
- 1 Fuente PS-1440 (pág. 31)
- 1 Pigtail Hembra (pág. 32)
- 1 Pigtail Macho (pág. 32)
- Cable UTP (sólo se utilizan 2 hilos)



Energiza a 300m

SOLUCIÓN COMPLETA

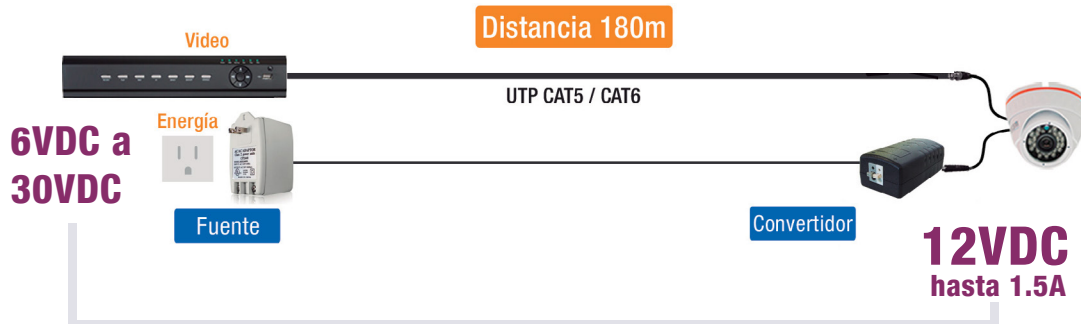
- 1 Fuente RT-2440 (pág. 33)
- 1 Convertidor 24VAC a 12VDC
- Cable UTP / POT



Energiza a 180m

SOLUCIÓN COMPLETA

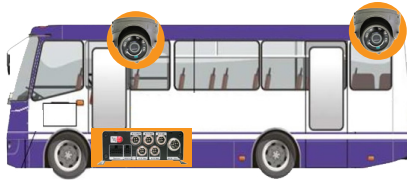
- 1 Regulador de Voltaje continuo
- 1 Convertidor PSC-24122 (pág. 32)
- Cable UTP / POT





VIGILANCIA MÓVIL

ALMACENAMIENTO POR TARJETA SD



CEIBA 2
Software para cliente



El video, audio y la posición GPS se almacenan en la memoria SD para después ser consultada en una PC con el Software especializado.

TRANSMISIÓN POR WIFI



El DVR debe tener un Ruteador inalámbrico o tarjeta WiFi integrada



Access Point

BASE DE VEHÍCULOS



Switch

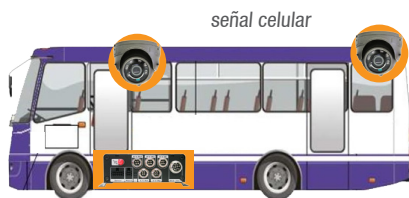


CEIBA 2
(Automatic Downloader Software)
Software de descarga automática



Cuando el vehículo llega a la base se conecta a un Access Point WiFi y comienza la descarga de video mediante CEIBA2, un software de Administración de Video

TRANSMISIÓN POR 3G



El DVR debe contar con un chip SIM de banda ancha móvil con un plan de datos (revisa la compatibilidad y cobertura 3G con su proveedor de telefonía)



Antena de telefonía celular 3G

Internet



Servidor de enlace
Debe funcionar 24/7

WCMS4
Software para servidor

- IP fija Pública
- Apertura de puertos
- 20Mbps de bajada
- Windows Server

Clientes

CEIBA 2
Software para cliente



CEIBA 2
Compatible con iOS y Android



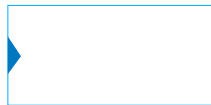
ALMACENAMIENTO POR TARJETA SD



MMDH201

MOD4AMER07

Entrada de Video	4DIN (720P) + 1IP (720P)
Salida de Video	1DIN4
Formato de Video	AHD / Analógico / IP
Canales de Audio	5 Entradas / 1 Salida
Compresión video	H.264
Resolución grabación	720P / WD1 / D1 / CIF
Tipo de grabación	Ignición / Calendario / Alarma
Puerto Ethernet	x1 (6PIN 10/100Mbps)
WiFi	N/D
3G	N/D
GPS	Si
Almacenamiento	Soporta 2 Tarjetas SD (256GB c/u)
Puerto Serial	x1 RS232
Puerto Panel	N/D (Puerto Serial)
Puerto IP	x1 (6PIN 10/100Mbps)
Canales de Alarma	8 Entradas / 1 Salida
Alimentación	8 ~ 36VDC

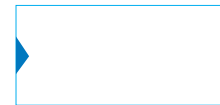


ALMACENAMIENTO POR DISCO DURO



MDVRH4041

Entrada de Video	4DIN (720P) + 1IP (720P)
Salida de Video	1DIN4
Formato de Video	AHD / Analógico / IP
Canales de Audio	5 Entradas / 1 Salida
Compresión video	H.264
Resolución grabación	720P / WD1 / D1 / CIF
Tipo de grabación	Ignición / Calendario / Alarma
Puerto Ethernet	x1 (6PIN 10/100Mbps)
WiFi	N/D
3G	N/D
GPS	Si
Almacenamiento	1DD (1TB)
Puerto Serial	x1 RS232
Puerto Panel	N/D (Puerto Serial)
Puerto IP	x1 (6PIN 10/100Mbps)
Canales de Alarma	8 Entradas / 1 Salida
Alimentación	8 ~ 36VDC



DVRS | TRANSMISIÓN 3G

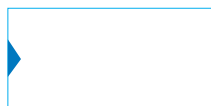
Ó MÓDULO WIFI (OPCIONAL)

ALMACENAMIENTO POR TARJETA SD



MDH806

Entrada de Video	4DIN (720P) + 1IP (720P)
Salida de Video	1DIN4
Formato de Video	AHD / Analógico / IP
Canales de Audio	5 Entradas / 1 Salida
Compresión video	H.264
Resolución grabación	720P / WD1 / D1 / CIF
Tipo de grabación	Ignición / Calendario / Alarma
Puerto Ethernet	x1 (6PIN 10/100Mbps)
WiFi	N/D
3G	x1
GPS	Si
Almacenamiento	Soporta 2 Tarjetas SD (256GB c/u)
Puerto Serial	x1 RS232
Puerto Panel	N/D (Puerto Serial)
Puerto IP	x1 (6PIN 10/100Mbps)
Canales de Alarma	8 Entradas / 1 Salida
Alimentación	8 ~ 36VDC

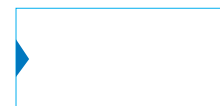


ALMACENAMIENTO POR DISCO DURO



MDVRH8041

Entrada de Video	4DIN(720P) + 1IP (720P)
Salida de Video	1DIN4
Formato de Video	AHD / Analógico / IP
Canales de Audio	5 Entradas / 1 Salida
Compresión video	H.264
Resolución grabación	720P / WD1 / D1 / CIF
Tipo de grabación	Ignición / Calendario / Alarma
Puerto Ethernet	x1 (6PIN 10/100Mbps)
WiFi	N/D
3G	x1
GPS	Si
Almacenamiento	1DD (1TB)
Puerto Serial	x1 RS232
Puerto Panel	N/D (Puerto Serial)
Puerto IP	x1 (6PIN 10/100Mbps)
Canales de Alarma	8 Entradas / 1 Salida
Alimentación	8 ~ 36VDC





MHDVR1681G3W

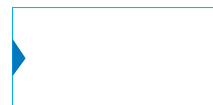
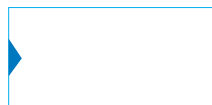
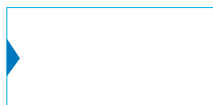


MDVRH8061G3W



MHDVR8081G3W
MOD8MER02-25

Entrada de Video	16DIN (1080P) + 8IP (1080P)	4DIN (1080P) + 2IP (1080P)	8DIN (1080P) + 4IP (1080P)
Salida de Video	1DIN10 / 2DIN4	1DIN10	1DIN10 / 1DIN4
Formato de Video	AHD / Analógico / IP	AHD / Analógico / IP	AHD / Analógico / IP
Canales de Audio	24 Entradas / 3 Salidas	6 Entradas / 1 Salida	12 Entradas / 2 Salidas
Compresión video	H.264	H.264	H.264
Resolución grabación	1080P / 720P / WD1 / D1 / CIF	1080P / 720P / WD1 / D1 / CIF	1080P / 720P / WD1 / D1 / CIF
Tipo de grabación	Ignición / Calendario / Alarma	Ignición / Calendario / Alarma	Ignición / Calendario / Alarma
Puerto Ethernet	x2 (RJ45 10/100Mbps)	x1 (RJ45 10/100Mbps)	x1 (RJ45 10/100Mbps)
WiFi	Si	Si	Si
3G	x1	x1	x1
GPS	Si	Si	Si
Almacenamiento	Soporta 2DD (2TB c/u) + SD (Espejo)	x1DD (2TB) + SD (Espejo)	x1DD (2TB) + SD (Espejo)
Puerto Serial	x2 RS232 / x2 RS485	x2RS232 / x2 RS485	x2 RS232 / x2 RS485
Puerto Panel	1DIN10	1DIN10	1DIN10
Puerto IP	x1 (6PIN 10/100Mbps)	x2 (6PIN 10/100Mbps)	N/D
Canales de Alarma	8 Entradas / 2 Salidas	8 Entradas / 2 Salidas	8 Entradas / 2 Salidas
Alimentación	8 ~ 36 VDC	8 ~ 36 VDC	8 ~ 36 VDC



Los DVRS no incluyen Disco Duro (Ver pág. 265)

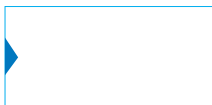
ACCESORIOS PARA DVRS

MONITOR

MMV7 MOB60MER04



- Monitor de 7 Pulgadas Móvil
 - Botones para control de propiedades de imagen
 - 2 Conectores Tipo DIN4
- (Ver cables convertidores - pág. 42)

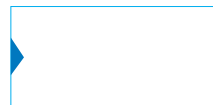


PANEL DE CONTROL

MA04 MOB60MER06



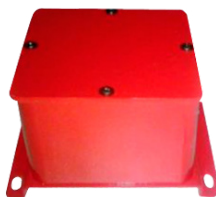
- Panel de Control Móvil
 - Monitor de 7 Pulgadas Touchscreen
 - Bocina Integrada
 - Teclado para el control del DVR
 - Conector Tipo DIN10
- (Ver cables convertidores - pág. 42)



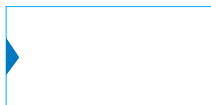
CAJA CONTRA INCENDIO

Protege los datos de tus DVRS contra catástrofes, especialmente incendios. Los datos quedarán protegidos, evitando daños físicos e irreversibles.

MDVRH8081G3W-FIRE MOB71MER01-15



- Para protección de datos del DVR en caso de catástrofe
- Protección IP66
- Tamaño compacto y de fácil instalación



DVRS COMPATIBLES

- MMDH201
- MDVRH4041
- MDH806
- MDVRH8041
- MDVRH8061G3W
- MDVRH8081G3W

CÁMARAS MÓVILES

Las cámaras especialmente diseñadas para el DVR Móvil ya tienen audio integrado y un conector de cable especial DIN de seguridad



MERIVA TECHNOLOGY
MC303HD
MOC10MER04

- AHD**
1MP (720P)
- CMOS 1/3 Panasonic ©
 - Lente de 2.8mm
 - Distancia IR 5m
 - Interior
 - 12VDC ~ 120mA
 - Micrófono integrado
 - Conector Tipo DIN4



MERIVA TECHNOLOGY
MC205
MOC10MER02

- SD**
Para Exterior
700TVL
- 1/3 Sony CCD
 - Lente de 2.8mm
 - Distancia IR 10m
 - Exterior IP66
 - 12VDC ~ 140mA
 - Micrófono no incluido
 - Conector Tipo DIN4

CÁMARAS MÓVILES IP



MERIVA TECHNOLOGY
M3701
MOC10MER03

- IP**
1MP (720P)
- CMOS 1/3 Sony
 - Lente de 4mm
 - Exterior IP66
 - 12VDC PON / 48VDC PoE
 - Conector Tipo DIN6



MERIVA TECHNOLOGY
M3702
MOC10MER05

- IP**
1MP (720P)
- CMOS 1/3 Sony
 - Lente de 2.8mm
 - Distancia IR 8m
 - Exterior IP66
 - 12VDC PON / 48VDC PoE
 - Conector Tipo DIN6

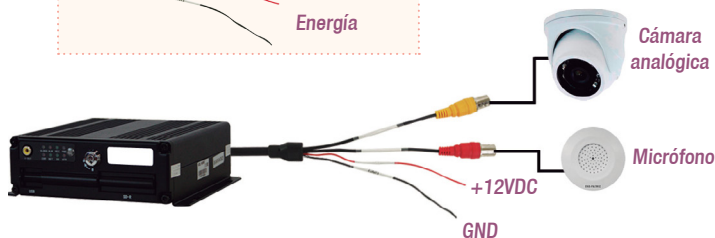
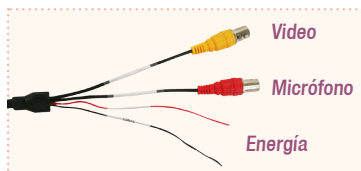
CÁMARAS ANALÓGICAS

Integra cámaras analógicas al DVR móvil



MERIVA TECHNOLOGY
MVA-305H
CA122MER08

- SD**
700TVL
- CCD Sony Super HAD II 1/3"
 - Lente de 2.8mm
 - Distancia IR 10m
 - Exterior IP66
 - 12VDC ~ 400mA
 - Conector BNC
 - Requiere Cable MVA-BNCDIN (No incluido)



CABLES CONVERTIDORES



MERIVA TECHNOLOGY
MVA-BNCDIN
MOB60MER07



MVA-AVRJ45
MOB60MER10



M4HH
MOB60MER09
Especial para monitores
4 PIN / Hembra-Hembra



M10P48000
MOB60MER08
Especial para monitores
10PIN a 4 PIN

Cable Convertidor DIN-BNC

- Compatibilidad DVRS
- MMDH201
 - MDVRH4041
 - MDH806
 - MDVRH8041
 - MDVRH1681G3W
 - MDVRH8061G3W
 - MDVRH8081G3W

6 PIN a RJ45
(Conexión a RED LAN TCP/IP)

- DVRS
- MMDH201
 - MDH806
 - MDVRH8041
 - MDVRH8061G3W

- Monitores
- MA04
 - MMV7

- Monitor
- MA04

CABLES PARA MÓVILES

Es el medio conductor entre el DVR y las cámaras

Características Generales

Conectores DIN de Aviación Macho-Hembra / Color: Negro
 Compatibles con todos los DVRS Móviles *Meriva Technology*

4 PINES

Para cámaras móviles Análogas / AHD



MCBL10
MOB50MER01

Longitud

1.5m



MCBL30
MOB50MER03

3m



MCBL50
MOB50MER02

5m



MCBL90
MOB50MER04-20

9m



MCBL150
MOB50MER05

15m



MCBL330
MOB50MER06

30m

6 PINES

Para cámaras móviles IP



MCBIP30
MOB51MER01

Longitud

3m



MCBIP50
MOB51MER02

5m

CABLES PARA ALARMA

Se puede adaptar sensores y salidas de alarma para alertar en caso de emergencia o robo.



El cable adapta los sensores, ejemplo:
 Si se presiona un botón de pánico (sensor de entrada), se activará una sirena (sensor de salida).



DVR Móvil



CBALM03
Cable de Alarma

Sensores de Entrada (Máximo 8 sensores)

- Botón de Pánico
- Sensor de puerta o cajuela
- Sensor de Movimiento

Sensores de Salida (Máximo 2 sensores)

- Sirena
- Estrobo
- Luces
- Claxón
- Inmovilizador de vehiculos

Todos los DVR permiten conectar hasta 8 sensores de entrada y activar hasta 2 sensores de salida.



CBALM03
MOB60MER05

DVRS Móviles Compatibles

- MDVRH4041
- MDH806
- MDVRH8041



CBALM06
MOB60MER11

DVR Móvil Compatible

- MDVRH8081G3W

FUENTE DE ENERGÍA DE RESPALDO



MVA-MUPS
MOB60MER05-12

- Corrige sobrevoltajes
- Protección contra cortos circuitos
- Mantiene la grabación sin interrupciones
- Capacidad de 2Ah

DVRS Móviles Compatibles

- MMDH201
- MDVRH4041
- MDH806
- MDVRH8041
- MDVRH1681G3W
- MDVRH8061G3W
- MDVRH8081G3W

VIDEO IP



ACTi

Connecting Vision

SOFTWARE DE VIDEO | GRABACIÓN | BACKUP | TARJETAS DE VIDEO | VIDEOSERVIDORES
CÁMARAS BULLET | DOMO | PROFESIONALES | PTZ | NVRS | ACCESORIOS

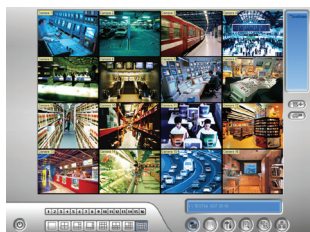


Los logotipos de las marcas que se encuentran en este catálogo son marcas registradas propiedad de las compañías correspondientes. Las fotografías son ilustrativas, sujetas a cambio sin previo aviso | Debido al rápido avance de la tecnología algunas características de productos pueden variar durante la vida del mismo.

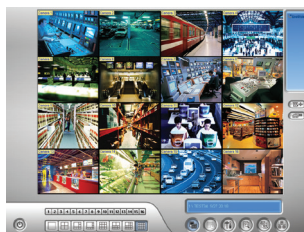
GV-NVR | GV-DVR | GV-Hybrid DVR

Plataforma de grabación y visualización de video basada en PC.

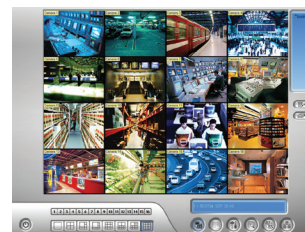
Licencia de 32 Canales incluida en la compra de tarjetas DVR GeoVision (DVR/Hybrid) o cámaras IP GeoVision (NVR).



GV-DVR
Tarjetas DVR



GV-Hybrid DVR
Tarjetas DVR + Cámaras IP



GV-NVR
Cámaras IP

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Hasta 32 canales por sistema.
- Soporta matricial hasta 8 monitores.
- Decodificador H.264 y MPEG.
- Soporta pantallas touch.
- Visualización en vivo y de grabaciones de forma sencilla.
- Alarmas en función de ventana emergente para detección de movimiento.
- Sello de agua digital.
- E-map.
- Configuración por canal para mejora de video.
- Soporta hasta 1,000 usuarios.
- Administración de disco duro.
- Soporta protocolo RTSP, ONVIF Y PSIA.

ANALÍTICA INTEGRADA

- Conteo de objetos / personas
- Detección facial
- Objeto perdido o desatendido
- Detección de movimiento avanzado
- Máscara de privacidad

ANALÍTICA CON MÓDULOS ADICIONALES

- LPR
- POS
- Control de Acceso
- EAS (prevención de pérdidas)

EQUIPOS COMPATIBLES



Tarjetas DVR (ver página 52)



Cámaras IP compatibles

- GeoVision todos los modelos (cámaras IP y videoservidores)
- ONVIF
- PSIA
- RTSP

LICENCIAS 3rd Party

Se requiere para integrar cámaras IP de terceros a la plataforma GV



No hay límite de Dongles por computadora.

GV-NVR-1CAM NT010GE001

1 Canal

GV-NVR-2CAM NT020GE001

2 Canales

GV-NVR-4CAM NT040GE001

4 Canales

GV-NVR-8CAM NT080GE001

8 Canales

GV-NVR-12CAM NT120GE001

12 Canales

GV-NVR-16CAM NT160GE001

16 Canales

GV-VMS

Sistema de gestión, administración, grabación y visualización de cámaras IP, compatible con el códec de compresión H.265

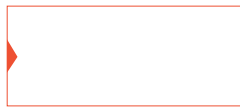


*Trabaja con una gran gama de cámaras IP de forma nativa o vía RTSP, ONVIF y PSIA.
- Capaz de ser centralizado a través de la plataforma GV-CMS, GV-Control Center, etc.

GV-VMS PRO

NT980GE010

Hasta 64 cámaras



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Layout personalizable.
- Soporta más de 1,000 modelos de cámaras IP.
- Soporta base de datos en Access, Microsoft SQL®.
- Soporta Edge Recording.

LICENCIAS

GV-VMS GRATUITO

32 cámaras GeoVision
Incluido en la compra de la cámara

Licenciamiento para cámaras 3rd party

Para 3rd party se requiere la licencia VMS GeoVision + Licencia 3rd party

Se requiere para integrar cámaras IP de terceros a la plataforma GV

GV-VMS-1CAM

NT010GE002 1 Canal

GV-VMS-2CAM

NT020GE002 2 Canales

GV-VMS-4CAM

NT040GE002-10 4 Canales

GV-VMS-8CAM

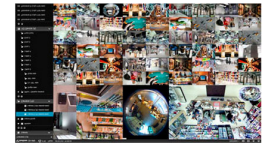
NT080GE002 8 Canales

GV-VMS-12CAM

NT120GE002 12 Canales

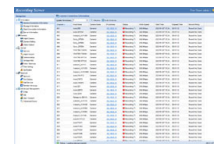
GV-VMS-16CAM

NT160GE002-10 16 Canales



GV-RECORDING SERVER

Servidor de grabación de video IP



GV-Recording Server es un servidor de grabación de video, puede recibir y grabar hasta 128 canales de diferentes dispositivos de video IP.

¿CÓMO FUNCIONA?

1. Recibe hasta 128 canales en un servidor, capaz de transmitir hasta 300 canales a la vez.
2. Graba en tiempo real de manera activa y pasiva (sólo GV-IP, sin visualización).
3. Para visualización requiere de sistemas de visualización GeoVision.

FUNCIONES

- Grabación simultánea de hasta 128 Canales IP.
- Compatible con GeoVision o terceros (Protocolo ONVIF, PSIA y RTSP).
- También puede distribuir hasta 300 canales a sus clientes que incluyen GV-System, GV-Control Center y Multi View.
- Se puede ajustar la grabación de cada canal como: continua, por movimiento por horario, etc.
- Control de ancho de banda.
- Audio de 2 vías (sólo para dispositivos GeoVision).

- Limitado a 1 dongle por computadora.



Licencias disponibles desde 8 hasta 128 Canales ya sea de GeoVision o de terceros.

LICENCIAS

GV-RS032

NT030GE008-10 32 Canales

GV-RS048 GV

NT030GE009-10 48 Canales

GV-RS128-GV

NT030GE006-15 128 Canales

GV-RS096

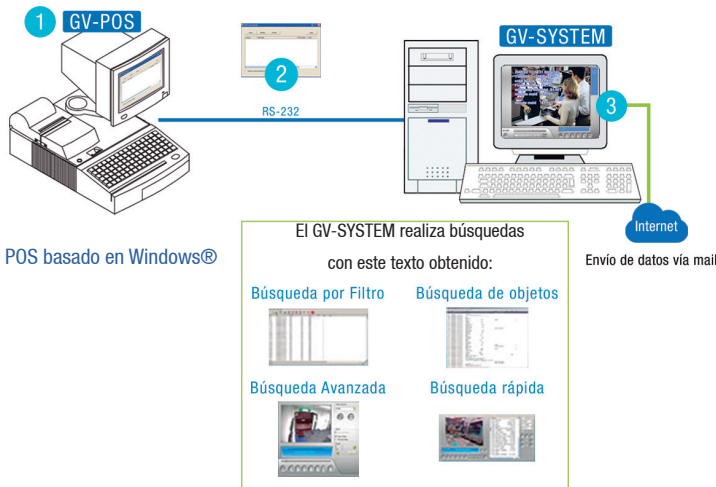
NT980GE012-10 96 Canales

GV-RS128-3RDPARTY

NT030GE007-10 128 Canales

GV-POS Text Sender

Herramienta de prevención de fraude y mejoramiento de control en los puntos de venta.



- Limitado a 1 dongle por computadora.

Ideal para: Tiendas de conveniencia, tiendas departamentales, supermercados, estaciones de gasolina, restaurantes, estacionamientos, etc.

El sistema POS permite obtener una impresión digital de los tickets del sistema de punto de venta de tu negocio.

¿CÓMO FUNCIONA?

1. Se instala el software GV-POS en el punto de venta.
2. Cuando hay una transacción, lo envía al GV-SYSTEM.
3. El GV-SYSTEM con Licencia GV-POS lo recibe y realiza búsquedas inteligentes o envía alertas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Captura archivos en formato TXT, INI o JNL.
- Compatible sólo con puntos de venta basados en Windows®.
- Resalta transacciones con colores y envía alertas, por ejemplo, un vendedor utiliza esta función para evitar la venta de alcohol a medianoche.
- Ajuste la caja del dinero, de manera que cada vez que se abra mande una alerta y el registro quedará guardado.

LICENCIAS

GV-POS 1 1 Canal NT980GE002-10

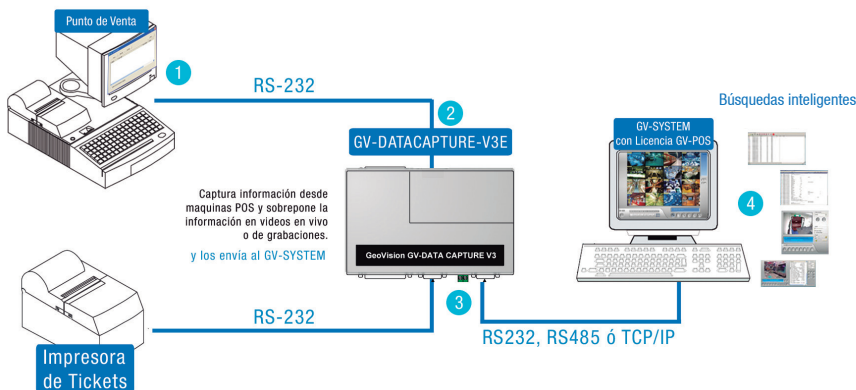
GV-POS 2 2 Canales NT980GE006-10

GV-POS 8 8 Canales NT980GE003-10

GV-POS 16 16 Canales NT980GE004-10

GV-DATA CAPTURE

Captura la información del POS y lo sobrepone en el video.



Funciona con impresoras con puerto paralelo. No requiere licenciamiento adicional.

Caja de Captura de datos que permite la integración del POS. Este captura la información de las máquinas POS y sobrepone la información directamente en videos en vivo o de grabación y lo graba en una bitácora.

¿CÓMO FUNCIONA?

1. Se instala el software GV-POS en el punto de venta.
2. Cuando hay una transacción, GV-DATA CAPTURE intercepta la información.
3. Envía la información a la impresora y al GV-SYSTEM.
4. El GV-SYSTEM con Licencia GV-POS lo recibe y realiza búsquedas inteligentes o envía alertas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Equipo limitado a 4 puntos de venta por RS232/RS485 o 16 puntos de venta si es por TCP/IP.
- Integra tecnologías POS.
- Alerta de transacción predeterminada o fraudulenta.

EQUIPO



GV-Control Center

Software de Control y Monitoreo a gran escala.

Super CMS



Mediante esta herramienta, puede manejar y mantener eficazmente múltiples GV-Systems con el fin de mejorar el funcionamiento del monitoreo y asegurar una operación exitosa.

Monitoreo desde 1 sistema - ∞

¿CÓMO FUNCIONA?

1. Accesa a los diferentes sistemas de video IP o análogos, capaz de visualizar hasta 768 Canales
2. Visualiza y controla.
3. Capacidad de integración con toda la plataforma GeoVision.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 1 Licencia (1 a ∞). Se recomienda máximo 512 cámaras y 8 matrices.
- Configuración de DVR Remoto: Control completo de la configuración de DVRs locales.
- Escritorio Remoto: Acceso remoto al escritorio del DVR local.
- Visualización de Matriz Digital: monitorear, grabar y reproducir remotamente hasta 1,000 hosts.
- Opción de visualización (equipos de terceros, sujeto a compatibilidad).
- Remote ViewLog: Reproducción de videos grabados provenientes de GV-Systems.
- Panel Central: Agrupa, administra y configura remotamente los dispositivos de E/S.



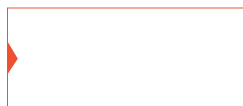
Integración con Video Wall

- Múltiples monitores para una sola visualización en un mismo servidor.
- El número de monitores depende de la capacidad de la tarjeta gráfica de cada servidor.
- El GV-ControlCenter puede atender hasta 200 video walls.

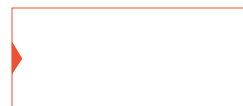
LICENCIAS



GV-CONTROL CENTER
NT030GE001



GV-CONTROL CENTER+ VIDEOWALL
NT030GE004-10



GV-Center V2 Pro

Es una versión profesional de software de Central de Monitoreo que puede ser instalado en un servidor.



¿CÓMO FUNCIONA?

1. Accesa a los diferentes sistemas de video IP o análogos, capaz de visualizar hasta 768 Canales.
2. Visualiza y graba en tiempo real y/o con archivos adjuntos.
3. Capacidad de integración con los sistemas de video GeoVision.

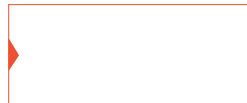
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Imágenes de video en vivo desde 800 canales de 500 diferentes GV-Systems (Visualización: No simultánea, Grabación: Simultánea).
- Comunicación de audio bidireccional.
- Monitoreo de E/S en tiempo real.
- Notificaciones por incidentes.
- Búsqueda rápida por claves en el respaldo Viewlog.
- Control Remoto de PTZ.

LICENCIAS



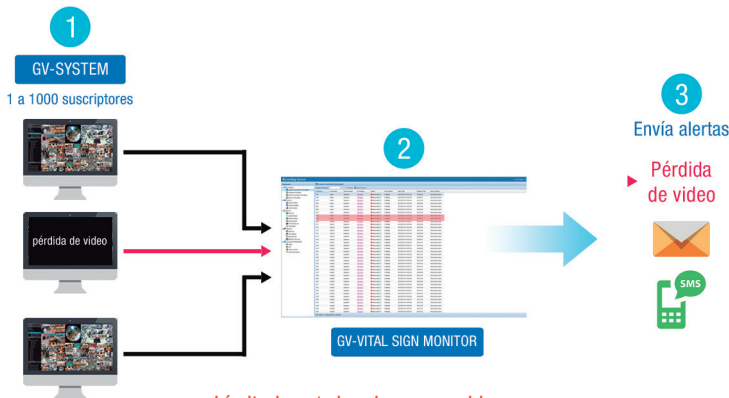
GV-CENTER V2 PRO
NT030GE002



GV-Vital Sign Monitor

Monitor de Sistemas GeoVision

Maximiza el tiempo activo de los servidores GeoVision, recibe mensajes de notificación inmediata de errores en el sistema y avisos de alertas.



• Limitado a 1 dongle por servidor.

Envía alertas como

- Responder a las alertas de pérdida de video.
- Detección de movimiento.
- Pérdida de módulos de E/S, E/S activado.
- Pérdida de conexión.
- Sistema de vigilancia anormal.
- Intrusos, objeto desaparecido.
- Objeto desatendido.
- Prevención de pérdida de comunicación con POS.
- Disco duro lleno.

Recomendado cuando se tiene que monitorear varios GV-System donde se exige un gran servicio de mantenimiento.

¿CÓMO FUNCIONA?

1. Continuamente monitorea los sistemas GV-System GeoVision (hasta 1,000 suscriptores).
2. Analiza los datos enviados.
3. Si detecta un fallo envía alertas vía SMS y alertas por e-mail.

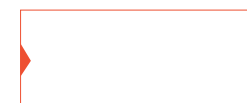
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Revisa eventos del sistema como: conexión, conectado/desconectado, detección de movimientos, activación y alarmas.
- Administración de hasta 1,000 suscriptores.
- Notificación de alarmas vía SMS y/o e-mail.
- Recuperación automática de conexión.
- Configuración de protección de contraseña.
- Notificación de los días guardados de registro de video/audio.

LICENCIAS



GV-VSM NT030GE005
Hasta 1,000 Suscriptores

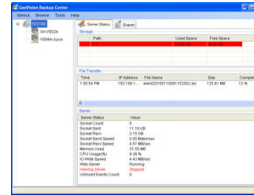


GV-Backup Center

Proporciona una solución de respaldo remoto seguro y accesible.



Puede almacenar automáticamente una copia de las grabaciones y acceder a locaciones fuera de la instalación.



Si ocurre cualquier desastre los datos de grabación permanecerán a salvo en un servidor diferente.

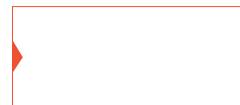
¿CÓMO FUNCIONA?

1. Se coloca un servidor adicional en el que se configuran los sistemas los cuales van a enviar los datos de respaldo.
2. Estos pueden ser accedidos de forma remota desde otro equipo.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Backup remoto.
- Soporta hasta 200 unidades de GV System y GV-IP Devices y soporta hasta 3 GV-Recording.
- Alertas por e-mail en caso de poco espacio en el disco duro, desconexión y falla de transferencia de archivos.
- Análisis de datos en línea por: evento, tamaño y tiempo.
- Soporta Failover.

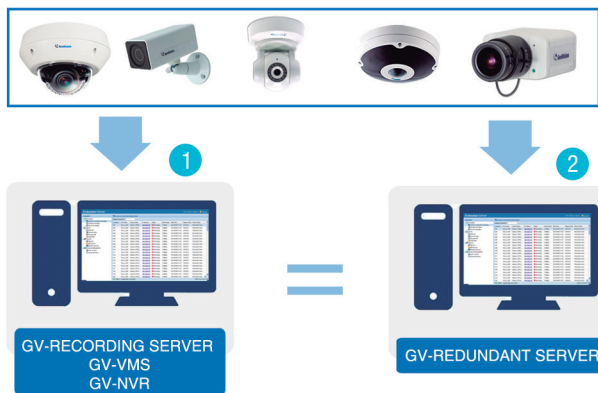
LICENCIAS



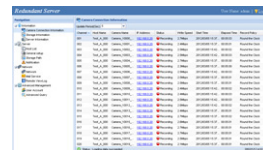
GV-Backup Center
1 Licencia hasta 200 dispositivos

GV-Redundant Server

Servidor de grabación simultánea en vivo diseñado para monitoreo a gran escala.



• Límitado a 1 dongle por servidor.



Con capacidad para grabar hasta 128 canales IP de los GV-Systems conectados.

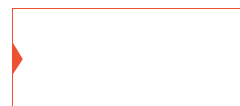
¿CÓMO FUNCIONA?

1. Se coloca servidor adicional con las mismas características del servidor que se va a imitar.
2. El servidor graba simultáneamente lo que el otro servidor está grabando.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Graba hasta 128 canales IP de forma simultánea.
- Soporta grabación continua.
- Reproducción de video mediante Remote ViewLog.
- Soporta configuración remota, acceso a GV-Redundant Server mediante Internet Explorer, Firefox, Google Chrome y Safari.
- Soporta marcas de terceros (revisar compatibilidad).
- Soporta protocolos ONVIF, PSIA y RTSP.

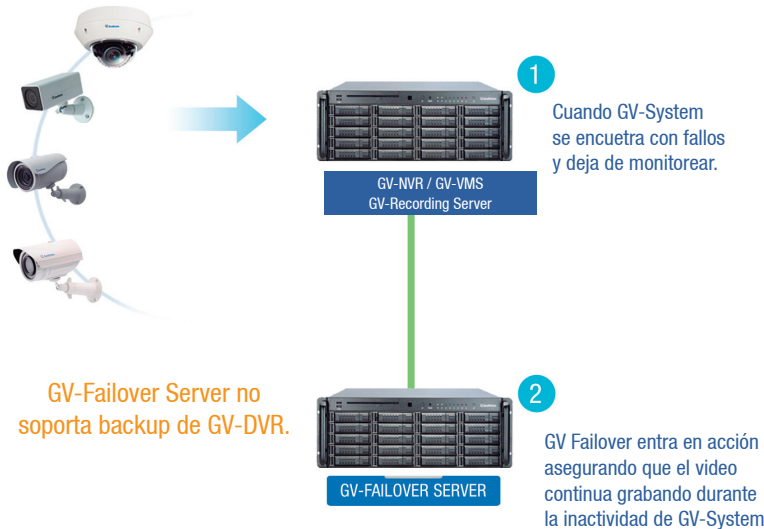
LICENCIAS



GV-Redundant Server
1 Licencia hasta 128 canales

GV-Failover Server

Servidor de conmutación por error que graba hasta 128 canales IP



GV-Failover Server no soporta backup de GV-DVR.

- Limitado a 1 dongle por servidor.

GV-Failover Server entra en acción:

- Cuando GV-System comienza sin monitoreo.
- Cuando el reciclaje de archivos falla.
- Cuando hay un error en el Disco Duro.
- Cuando hay un error con el programa Failover Plugin.

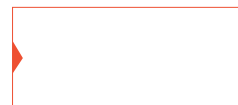
¿CÓMO FUNCIONA?

1. Continúa monitoreando los servidores para detectar un fallo.
2. Asegura que el video continúe grabando durante el tiempo de inactividad.
3. Automáticamente transfiere todas las cámaras previamente configuradas al servidor de respaldo al momento de fallo.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Graba hasta 128 canales IP simultáneamente.
- Soporta grabación continua.
- Video playback usando Remote ViewLog.
- Soporta 6 marcas de cámaras IP de terceros (revisar compatibilidad).
- Soporta protocolos ONVIF, PSIA y RTSP.
- Notificación de alertas por e-mail.

LICENCIAS



GV-Failover Server
128 Canales por Licencia

GV-Edge Recording Manager

Visualiza en vivo y gestiona grabaciones provenientes de un NAS o tarjeta SD.



- Limitado a 1 dongle por servidor en versión de 64 canales

GV-Edge Recording Manager también es compatible con pantalla de visualización en vivo y reproducción de video de hosts conectados a GV-Video Server, GV-VMS, GV-System, GV-Recording Server and GV-SNVR.

¿CÓMO FUNCIONA?

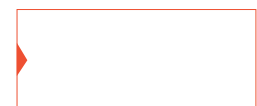
1. Soporta Windows® & Mac.
2. Configura NAS2008 de manera rápida y sencilla.
3. Acceso a video en vivo, reproducción de GV-VMS, GV-NVR, GV-Recording Server, GV-SNVR, GV-NAS.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Hasta 32 canales gratis.
- Hasta 64 canales con un dongle USB GV.
- Compatible con NAS 2008.
- Visualización en la demanda de canales duales.
- Activar y desactivar anfitrión grabación para GV-IP.
- Asignación de direcciones IP.
- Audio bidireccional.
- Importación y exportación de la configuración del sistema.

LICENCIAS

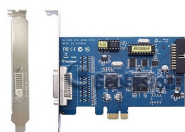
GV-Edge Recording
32 canales GRATUITOS



GV-Edge Recording
Hasta 64 canales

INTEGRACIÓN CON CÁMARAS ANÁLOGAS

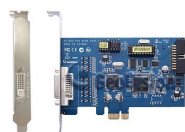
4 CANALES



GV-600B-04 DT041GE001



Canales	4CH
Conector	DVI
FPS	Hasta 30FPS
Grabación	Grabación D1
Canales de audio	4 Canales de audio



GV-650B-04 DT041GE002



Canales	4CH
Conector	DVI
FPS	Hasta 60FPS
Grabación	Grabación D1
Canales de audio	4 Canales de audio

Consulta los Videos de Instalación

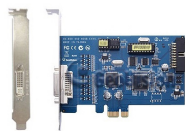
Instalación de 1 Tarjeta
GV-600B/650B/800B



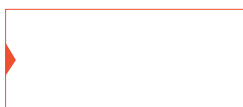
Instalación de 2 Tarjetas
GV-600B/650B/800B



8 CANALES



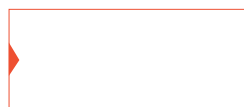
GV-600B-08 DT081GE001



Canales	8CH
Conector	DVI
FPS	Hasta 30FPS
Grabación	Grabación D1
Canales de audio	4 Canales de audio



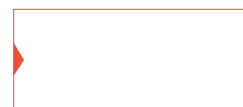
GV-650B-08 DT081GE002



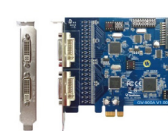
Canales	8CH
Conector	DVI
FPS	Hasta 60FPS
Grabación	Grabación D1
Canales de audio	4 Canales de audio



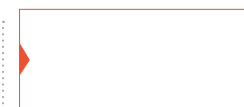
GV-800B-08 DT081GE003



Canales	8CH
Conector	DVI
FPS	Hasta 120FPS
Grabación	Grabación D1
Canales de audio	4 Canales de audio



GV-900A-08 DT081GE004

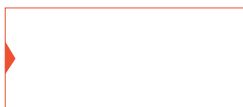


Canales	8CH
Conector	DVI
FPS	Hasta 240FPS
Grabación	Grabación D1
Canales de audio	8 Canales de audio

16 CANALES



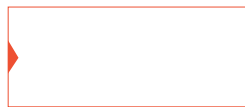
GV-650B-16 DT161GE002



Canales	16CH
Conector	DVI
FPS	Hasta 60FPS
Grabación	Grabación D1
Canales de audio	4 Canales de audio



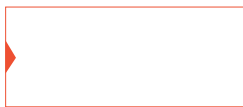
GV-800B-16 DT161GE003-12



Canales	16CH
Conector	DVI
FPS	Hasta 30FPS
Grabación	Grabación D1
Canales de audio	4 Canales de audio



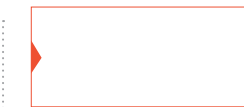
GV-1120-16 DT161GE005



Canales	16CH
Conector	DVI
FPS	Hasta 120FPS
Grabación	Grabación D1
Canales de audio	16 Canales de audio

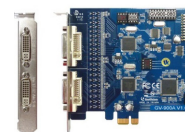


GV-1480B-16 DT161GE006



Canales	16CH
Conector	DVI
FPS	Hasta 480FPS
Grabación	Grabación D1
Canales de audio	16 Canales de audio

32 CANALES



GV-900A-32 DT321GE004



Canales	32CH
Conector	DVI
FPS	Hasta 240FPS
Grabación	Grabación D1
Canales de audio	8 Canales de audio

CONTROL REMOTO



RMS00-A DVA30GE002

- Control remoto para tarjetas GeoVision
- Distancia máxima de operación 7m
- Se conecta por USB



GV-NET I/O V3.2 DVA30GE005



- Adaptador interno para agregar salidas y entradas de relevador a un sistema GeoVision. Para la integración con Control de Acceso: 4 relevadores de entradas y 4 relevadores de salida.



GV-COMV3 DVA30GE007



- Adaptador RS-485 a USB para Tarjetas GeoVision.
- Para conectar cámaras PTZ a un sistema GeoVision.



GV-IOBOX 4 DVA30GE004



- Adaptador USB para agregar salidas y entradas de relevador a un sistema GeoVision. Para la integración con Control de Acceso: 4 relevadores de entradas y 4 relevadores de salida.



GV-IOBOX-8E DVA30GE008-15



- Adaptador USB para agregar salidas y entradas de relevador a un sistema GeoVision. Para la integración con Control de Acceso: 8 relevadores de entradas, 8 relevadores de salida y 1 puerto Ethernet para conexión por red.



GV-NETCARD3.1 DVA30GE003

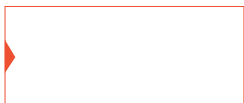
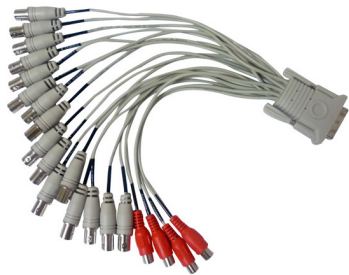


- Tarjeta RS-485/232 para sistema GeoVision para controlar PTZ.
- Se conecta a una tarjeta GeoVision
- Requiere tarjeta GeoVision.

El Conector DVI es una interfaz de video diseñada para obtener la máxima calidad de visualización posible.

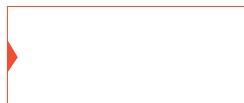
El formato DVI es un formato digital, es decir el brillo de cada píxel se transmite mediante código binario. Esto hace que cuando una pantalla con conexión DVI, cada píxel de salida corresponde con un píxel de la pantalla, lo que hace que los píxeles tengan todo su color, calidad y brillo.

CONECTORES DVI



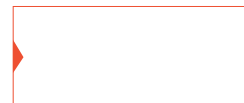
DVI29 1-16CH + 1-4CH DVA10GE001

- 16 Conectores de Video
- 4 Conectores de Audio RCA
- Compatible con Tarjetas GV-900 / 1480



DVI29 1-8CH + 1-4CH DVA10GE002

- 8 Conectores de Video
- 4 Conectores de Audio RCA
- Compatible con Tarjetas GV-600 / 650



DVI29 1-4CH + 1-4CH DVA10GE003

- 4 Conectores de Video
- 4 Conectores de Audio RCA
- Compatible con Tarjetas GV-600 / 650

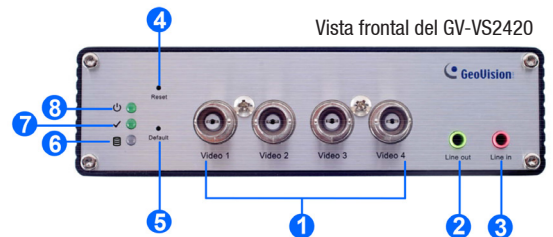
VIDEOSERVIDOR AHD



GV-VS2420 CIA14GE003

GeoVision SM	
Canales	4 Canales
Compresión	H.264
Resoluciones	4 canales 1080p AHD
Audio	1 Canal
Alimentación	12VDC, 3A
Grabación local	USB

Disponible en HD-TVI **GV-VS2400**



Vista frontal del GV-VS2420

ESTRUCTURA DEL VIDEOSERVIDOR

- 1: 4 Entradas de video
- 2: Salida de audio
- 3: Entrada de audio
- 4: Botón de reinicio
- 5: Botón a valores de fábrica
- 6: Led (se enciende en caso de falla)
- 7: Led de conexión (indica cuando esta listo para conexión)
- 8: Led de potencia (indica la potencia con la que trabaja)



SOLUCIONES DE PRINCIPIO A FIN



www.geovision.com.tw

ONVIF Profile S • PSIA • RTSP

TARGET Series

Para todo tipo de instalaciones

La serie TARGET se centra en la maximización de la relación entre precio y rendimiento para todo tipo de instalaciones

CÁMARA IP BULLET

GV-EBL1100 CI111GE005



1.3 Megapíxeles
Lente de 3.6mm
Distancia IR 30m
Exterior IP66
Antivandálica IK10



GV-EBL2100 CI111GE007



2 Megapíxeles
Lente de 3.8mm
Distancia IR 30m
Exterior IP66
Antivandálica IK10



GV-EBL2101 CI111GE008



2 Megapíxeles
Lente de 3 ~ 9mm
Distancia IR 75m
Interior/Exterior IP67
Antivandálica IK10



CÁMARA IP BOX

GV-EBX2100-0F CI211GE004



2 Megapíxeles
Lente de 2.8mm
Distancia IR 15m
Interior



CÁMARAS IP DOMO

GV-EDR1100-0F
CI222GE007



1 Megapixel
Lente de 2.8mm
Distancia IR 50m
Exterior IP67
Antivandálica IK10



GV-EFD1100-0F
CI222GE003



1.3 Megapíxeles
Lente de 2.8mm
Distancia IR 15m
Interior



GV-EDR2100-0F
CI222GE005



2 Megapíxeles
Lente de 2.8mm
IR Inteligentes
Exterior IP67
Antivandálica IK10



GV-EFD2100-0F
CI222GE006



2 Megapíxeles
Lente de 2.8mm
Distancia IR 50m
Interior



GV-EDR2100-2F
CI222GE008



2 Megapíxeles
Lente de 3.8mm
IR Inteligentes
Exterior IP67
Antivandálica IK10



EFD3101
CI222GE014-10



3 Megapíxeles
Lente de 3 ~ 9mm
Distancia IR 50m
Interior



GV-EFD5101
CI222GE012-10



5 Megapíxeles
Lente de 3 ~ 9mm
Distancia IR 30m
Exterior IP67



ESPECIALES SUPER LOWLUX



GV-EVD2100
CI122GE006

2 Megapíxeles
Lente de 3 ~ 9mm
Distancia IR 50m
Exterior IP67
Antivandálica IK10



GV-EVD3100
CI122GE003

3 Megapíxeles
Lente de 3 ~ 9mm
Distancia IR 50m
Exterior IP67
Antivandálica IK10



Cámaras IP Cubo

SD/32GB* *no incluida

Interior

1.3 Megapíxeles



GV-CA120
CI231GE002
Lente: 3.35mm

WDR PIR PoE



GV-CAW120
Lente: 3.35mm

PIR WiFi



GV-CA220
CI231GE007-15
Lente: 3.35mm

WDR PIR



GV-CB120
CI231GE001
Lente: 3.35mm

Aplicaciones para instalaciones sencillas de pocas unidades y de bajo costo.



GV-CB220
CI231GE003
Lente: 3.35mm

Aplicaciones para instalaciones sencillas de pocas unidades y de bajo costo.



GV-CAW220
CI231GE002
Lente: 3.35mm

WDR PIR WiFi

Cámaras IP Ultra Box

IR Inteligente

WDR

PoE

IR 10m

SD/32GB*

*no incluida

1.3 Megapíxeles



GV-UBX1301-0F
CI211GE001
Lente: 2.8mm



GV-UBX1301-1F
CI211GE005-12
Lente: 4mm



GV-UBX2301
CI211GE004-10
Lente: 4mm



GV-UBX3301
CI211GE002
Lente: 2.8mm

Diseñada para Soluciones de Retail y/o Alto Flujo

Cámaras IP H.265

3 Megapíxeles / IR 30m



GV-VD3700

LOWLUX WDR IK10

Lente: 2.8-12mm
Disponible en 5 MP: GV-VD5700



GV-BL3700

LOWLUX WDR IK10

Lente: 2.8-12mm
Disponible en 5 MP: GV-BL5700

2 Megapíxeles



GV-BX2700-3V

SUPERLOWLUX WDR PRO

Lente: 3-10.5mm



GV-VD2702

SUPERLOWLUX WDR PRO IK10

Lente: 2.8-12mm

5 Megapíxeles



GV-VD5711

LOWLUX WDR IK10 2X Zoom

Lente Motorizado
Lente: 3-10mm

Cámaras IP Bullet

IP67

IK10

IR Inteligente

WDR

SD/32GB*

*no incluida

1.3 Megapíxeles



GV-BL1500
Lente: 3-9mm

SUPERLOWLUX PoE



GV-BL1511
Lente: 3-9mm
Lente Motorizado

SUPERLOWLUX 3X PoE



GV-BL1210
Lente: 3-9mm
Lente Motorizado

3X PoE LOWLUX

2 Megapíxeles



GV-BL2500
Lente: 3-9mm

SUPERLOWLUX PoE



GV-BL2501
Lente: 3-9mm

SUPERLOWLUX PoE

Cámaras IP Bullet

IP67

IK10

IR Inteligente

WDR

SD/32GB* *no incluida

2 Megapíxeles



GV-BL2511 CI111GE014-10
Lente: 3-9mm
SUPERLOWLUX 3X ÁRTICA
Lente Motorizado



GV-BL2511-E
Lente: 3-9mm
SUPERLOWLUX 3X ÁRTICA
Lente Motorizado



GV-BL3400
Lente: 3-9mm
PoE WDR PRO



GV-BL3410
Lente: 3-9mm
3X PoE WDR PRO
Lente Motorizado



GV-BL3411 CI111GE015-10
Lente: 3-9mm
3X PoE WDR PRO
Lente Motorizado

3 Megapíxeles



GV-BL5311 CI111GE016-10
Lente: 3-9mm
2X PoE
Lente Motorizado



GV-BL5310
Lente: 3-9mm
PoE



GV-BL5311-E
Lente: 3-9mm
2X ÁRTICA
Lente Motorizado

5 Megapíxeles

Cámaras IP Profesionales

WDR

PoE

Mini USB

SD/32GB* *no incluida

1.3 Megapíxeles



GV-BX1500
CI262GE001
Lente: 2.8mm
SUPERLOWLUX



GV-BX1500-3V
CI262GE008-10
Lente: 3-10.5mm
SUPERLOWLUX



GV-BX2500
CI262GE003-10
Lente: 2.8mm
SUPERLOWLUX



GV-BX2500-3V
CI262GE004-10
Lente: 3-10.5mm
SUPERLOWLUX



GV-BX2600
Lente: 3-10.5mm
SUPERLOWLUX WDR PRO



GV-BX3400
Lente: 2.8mm
WDR PRO

2 Megapíxeles

5 Megapíxeles



GV-BX5300
Lente: 2.8mm
Mini USB



GV-BX12201 **LOWLUX**
4K Ideal para aplicaciones que requieren extremo detalle y muy alta definición.
Compatible con Dongle WiFi
Lente: 4.1-9mm

12 Megapíxeles

Cámaras IP Árticas

IP67

IK10

ÁRTICA

PoE

WDR

SD/32GB* *no incluida

1.3 Megapíxeles



GV-BX1500-E
Lente: 3-10.5mm
SUPERLOWLUX

2 Megapíxeles



GV-BX2510-E
Lente: 3.7-9mm
SUPERLOWLUX 2.4
Lente Motorizado



GV-BX3400-E CI262GE005-10
Lente: 3-10.5mm
WDR PRO

5 Megapíxeles



GV-BX5300-E
Lente: 4.5-10mm



GV-BX5310-E CI262GE007-10
Lente: 3.7-9mm
2X
Lente Motorizado

Cámaras IP Mini Domo

PoE

WDR

Día y Noche electrónico

SD/32GB* *no incluida

2 Megapíxeles



GV-MFD2501-1F
Lente: 4mm

SUPERLOWLUX **USB**



GV-MFD2501-0F
CI222GE011-10
Lente: 2.8mm

SUPERLOWLUX **USB**

3 Megapíxeles



GV-MFD3401-0F
Lente: 2.8mm

WDR PRO **USB**

5 Megapíxeles



GV-MFD5301-0F
Lente: 2.8mm

USB

Cámaras IP Domo

WDR

PoE

IR Inteligente

3 axis

SD/32GB* *no incluida

1.3 Megapíxeles



GV-FD1200
CI222GE001
Lente: 3-9mm

SUPERLOWLUX

2 Megapíxeles



GV-FD2410
CI222GE004
Lente: 3-9mm

WDR PRO **3X**
Lente Motorizado



GV-FD2500
CI222GE009-10
Lente: 3-9mm

SUPERLOWLUX



GV-FD3410
Lente: 3-9mm

WDR PRO **3X**



GV-FD3400
CI222GE002
Lente: 3-9mm

WDR PRO

5 Megapíxeles



GV-FD5300
Lente: 4.5-10mm

P IRIS

Cámaras IP Domo Antivandálicas

IP67

IK10

IR Inteligente

PoE

WDR

3 axis

1.3 Megapíxeles



GV-VD1530
Lente: 3-9mm

SUPERLOWLUX



GV-VD1540
Lente: 3-9mm

SUPERLOWLUX **3X**
Lente Motorizado

2 Megapíxeles



GV-VD2430
Lente: 3-9mm

WDR PRO



GV-VD2440
Lente: 3-9mm

3X **WDR PRO**
Lente Motorizado



GV-VD2500
Lente: 3-9mm

SUPERLOWLUX

2 Megapíxeles



GV-VD2540
Lente: 3-9mm

SUPERLOWLUX **3X**



GV-VD2540-E
CI222GE010-10
Lente: 3-9mm

SUPERLOWLUX **3X**
Lente Motorizado

3 Megapíxeles



GV-VD3440
Lente: 3-9mm

3X **WDR PRO**



GV-VD3430
Lente: 3-9mm

WDR PRO

5 Megapíxeles



GV-VD5340-E
Lente: 3-9mm

3X **ÁRTICA**



GV-VD5340
Lente: 3-9mm

3X

Cámaras IP Fisheye Exterior

PoE

Tracking

SD/32GB* *no incluida

12 Megapíxeles



GV-FER12203
CI215GE008-12

IR Inteligente

LOWLUX IP67 IK10

5 Megapíxeles



GV-FER5700
H.265

IR Inteligente

LOWLUX IP67 IK10

CÁMARAS IP FISHEYE

TODOS LOS ÁNGULOS, UNA SÓLA CÁMARA

Vista 360°



Cámaras IP Fisheye Interior

PoE

Tracking

3 Megapíxeles



GV-FE3402
CI215GE002
Interior

WDR PRO Mini USB



GV-FE5303
CI215GE006
Interior

ANILLO IR Mini USB

5 Megapíxeles



GV-FE5302

Mini USB

4 cámaras en 1



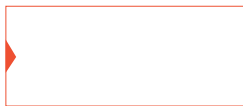
Cámaras IP Speed Dome

WDR PRO

2 Megapíxeles



GV-SD2301



SUPERLOWLUX PoE IP67

IK10 20X ÁRTICA



GV-SD2411 CI143GE005-12

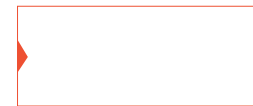


SUPERLOWLUX PoE IP67

IK10 30X ÁRTICA



GV-SD2322-IR



SUPERLOWLUX PoE IP66

IK10 en carcasa 22X

ANILLO IR Hasta 150m

Cámaras IP Speed Dome

WDR PRO

3 Megapíxeles



GV-SD3732-IR

SUPERLOWLUX PoE IP66

IK10 en carcasa 33X

ANILLO IR Hasta 150m

Cámara PTZ Panorámica 2 en 1

GV-PPTZ7300

CI215GE009-12

- Resistencia al vandalismo IK10
- Audio bidireccional
- Reducción de ruido 2D



Incluye una cámara panorámica Fisheye de 5MP y un Domo PTZ IP de 2MP

Speed Dome 2 MegaPíxeles



Fisheye 5 MegaPíxeles



VIGILANCIA DISCRETA

Cámaras de Alta Resolución de tamaño compacto

Cámara IP Pinhole



GV-UNP2500 CI231GE004-12

- 2 Megapíxeles
- Lente de 3.7mm
- Función Día y Noche
- Almacenamiento local SD no incluida

SUPERLOWLUX WDR SD/32GB* *no incluida



Cámara IP Micro Fishe Eye



GV-UNFE2503 CI231GE005-12













- 2 Megapíxeles
- Lente Megapixel
- Resistencia Exterior IP67
- IR Inteligente

SUPERLOWLUX PoE IP67 SD/32GB* *no incluida

4 Cámaras en 1, ideal para tamaños compactos



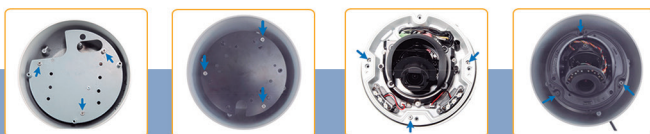
ACCESORIOS PARA MONTAJE

Modelo	Tipo de Montaje/ Compatibilidad	Modelo	Tipo de Montaje/ Compatibilidad
 <p>GV-MOUNT410 HC111GE001</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Montaje con Soporte para Poste • Compatible con Modelos de las Series: GV-VD / GV-FD / GV-FE / GV-FER / GV-SD 	 <p>GV-MOUNT900 HC111GE010-10</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Montaje de Pared con Soporte • Compatible con Modelos de las Series: GV-VDV2 / GV-VDV3 / GV-FD / GV-MFD / GV-MDR
 <p>GV-MOUNT400 HC111GE007-10</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Montaje con Soporte para Poste • Compatible con Modelos de las Series: GV-VD / GV-FD / GV-FE / GV-FER / GV-SD 	 <p>GV-MOUNT909 HC111GE011-10</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Montaje de Pared con Soporte • Compatible con Modelos de las Series: GV-FD / GV-EFD
 <p>GV-MOUNT200 HC111GE012-10</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Montaje de Pared • Compatible con Modelos de las Series: GV-VD / GV-FD / GV-FE / GV-FER / GV-SD 	 <p>GV-MOUNT901 HC111GE008-10</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Montaje Colgante para Cámaras Domo • Compatible con Modelos de las Series: GV-VD
 <p>GV-MOUNT203 HC111GE003-15</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Montaje de Pared • Compatible con Modelos de las Series: GV-VD / GV-FD / GV-FE / GV-FER 	 <p>GV-MOUNT902 HC111GE004</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Montaje Colgante para Cámaras Domo • Compatible con Modelos de las Series: GV-FD
 <p>GV-MOUNT205 HC111GE013-10</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Montaje de Pared • Compatible con Modelos de las Series: GV-VD 	 <p>GV-MOUNT100 HC111GE005-10</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Montaje de Brazo • Compatible con Modelos de las Series: GV-VD / GV-FD / GV-FE / GV-FER / GV-SD
<p>Ejemplo de Instalación del GV-MOUNT200</p> 		 <p>GV-MOUNT702 HC111GE009-10</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Brazo Extensor para GV-MOUNT100 • Compatible con Modelos de las Series: GV-VD / GV-FD / GV-FE / GV-FER / GV-SD



Escanea el código QR para ver como instalar el GV-MOUNT200

<https://youtu.be/Dm3UAUR2oL0>

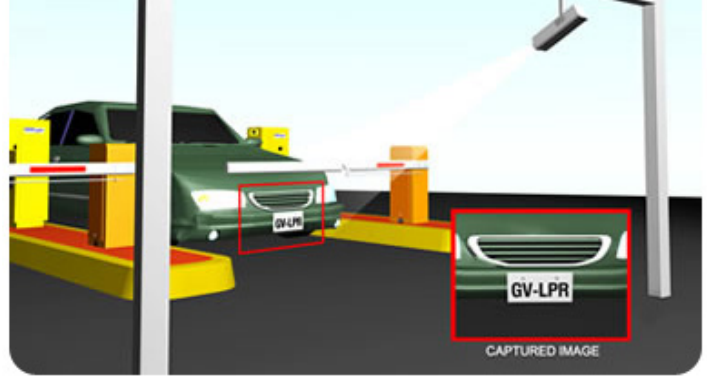


LPR

LICENSE PLATE RECOGNITION

RECONOCIMIENTO DE MATRÍCULAS

Homologadas y compatibles con las matrículas de México y 50 países más.



Cámaras IP



¿CÓMO FUNCIONA?

1. La cámara especialmente diseñada para LPR captura una imagen de la matrícula.
2. La imagen es procesada por el software de reconocimiento de matrículas, este software puede ir cargado en la cámara (modelo LPR) o en un servidor para los modelos (LPC).
3. El software LPR reporta el resultado al software AS-Manager (base de datos), quien al momento de recibir la información reacciona. Puede reaccionar de múltiples formas como:
 - Activando un relevador por medio de un I/O Box para apertura de puertas.
 - Enviando una alerta vía E-mail, FTP o inclusive en vivo.
 - Detonando algún indicador de alarma.
 - Simplemente registrando la matrícula en la base de datos.
4. Adicional al LPR, el sistema AS-Manager puede almacenar fotos o video de hasta 3 cámaras adicionales, ligadas al acceso de la matrícula o usuario.

Versiones de LPR disponibles



GV-LPC1100 CI118GE003

1.3 Megapíxeles

- Lente motorizado de 9 ~ 22mm
- Distancia IR 10m
- Captura blanco y negro
- Reconocimiento de placas a una velocidad de 120Km/h



GV-LPC1200 CI118GE006

1 Megapixel

- Lente motorizado de 9 ~ 94mm
- Distancia IR 20m
- Captura blanco y negro

10X zoom

Requerimientos adicionales:

- **Licencia LPR (Servidor 1)**
 - Desde 1 hasta 8 puertos.
 - Limitado a 1 Dongle por servidor.
- **GV-DVR / GV-NVR / GV-VMS. (Servidor 1)**
 - Versión gratuita adquiriendo cámaras GeoVision.
- **GV-ASManager**
 - Licencia de control de acceso y administración de base de datos.
 - Sin costo hasta 4 conexiones, con costo hasta 100.
 - Más información página 64

ALL IN ONE

Cámara para procesamiento de matrículas.

GV-LPR1200



10X zoom

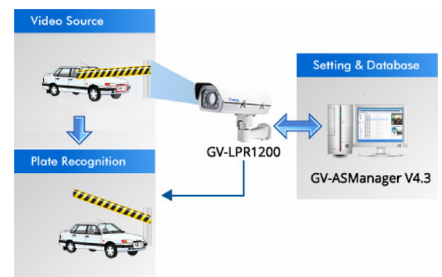
1 Megapixel

- Lente motorizado de 9 ~ 94mm
- Distancia IR 20m
- Captura blanco y negro

Conexión directa:

- **GV-ASManager**
 - Licencia de control de acceso y administración de base de datos.
- Sin costo hasta 4 conexiones, con costo hasta 100.

Más información página 64.

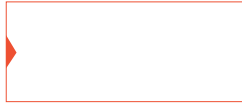


SISTEMAS GEOVISION BASADOS EN HARDWARE



GV-NVR System Lite V2

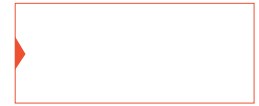
NV161GE001



- Sistema GV-NVR basado en WINDOWS7® embebido.
- Diseñado para soluciones que no requieren escalación o aplicaciones remotas.
- Soporta hasta 16 cámaras. Incluye 1 Disco Duro 1 TB.
(Utiliza parte del almacenamiento para el sistema operativo)



GV-SNVR0411



- Incluye 4 puertos PoE
- Sistema de NVR basado en Linux embebido Stand Alone
- Capacidad de grabar videos directamente a su Disco Duro interno



GV-SNVR1600

NV161GE003-20



- Sistema de NVR basado en Linux embebido
- Soporta hasta 16 cámaras.
- Elimina la necesidad de una PC para visualizar o checar la grabación



GV-TOWER COREI5

NV161GE002-30



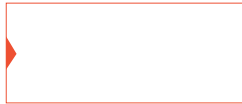
- Sistema Operativo Microsoft Windows 7 64-bits
- 4 bahías de discos Hot Swap para almacenar hasta 12TB
- Procesador Intel Core i3 basado en la arquitectura Sandy Bridge
- Soporta hasta 32 cámaras

Disponible con: - Procesador Intel Core i5 - Sistema VMS



UVS-NVR-I7U08-64A

NV641GE001-20

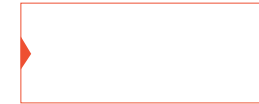


- Ultra Class NVR Series 8 Bays
- Procesador Intel i7 Skylake
- Memoria RAM 16 GB DDR4



HV5

NV641GE002-20



- Sistema GV-NVR basado en WINDOWS7® embebido
- 20 Bahías de Disco Duro de 6TB (Incluidas)
- Soporta hasta 64 cámaras



GV-RG128

NT030GE010-10



- Windows 7 64bits embebido
- Intel Core i7
- 16 bahías de disco duro
- Hasta 96TB de almacenamiento
- Hasta 128 canales de entrada GeoVision
- Hasta 300 usuarios de salida

DECODIFICADOR

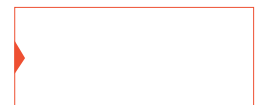
Decodifica y visualiza Cámaras IP en una pantalla

- Decodifica hasta 64 streams IP
- Soporta cámaras IP de hasta 5 megapíxeles
- Soporta cámaras de terceros por medio de RTSP, ONVIF o PSIA
- Vista secuencial de 1 o 4 cámaras simultáneas
- Soporta vista matricial empleando el GV-Mobile Server
- Conectividad Wi-Fi y Ethernet
- Salida de video HDMI y VGA con resolución de hasta 1080p
- Almacenamiento local de imágenes en memoria SD o USB



GV-IP DECODER

DVA80GE003



INTEGRACIÓN

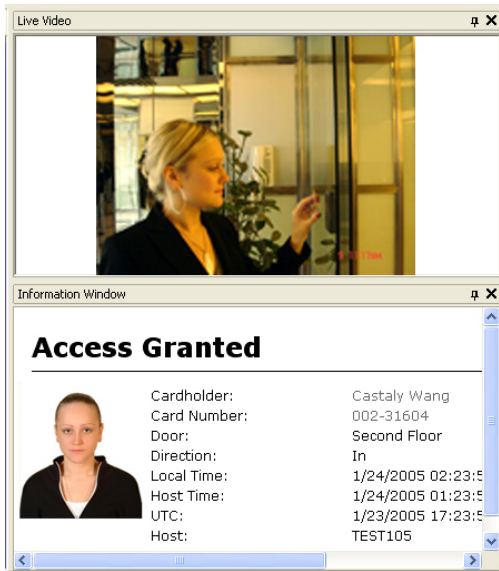
SISTEMAS DE ACCESO + VIDEOVIGILANCIA



El GV-ASManager es un software que integra el monitoreo digital de video, las herramientas de administración en base a Web y la estación centralizada en un sólo sistema.

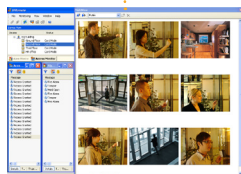
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Controla hasta 1,000 sistemas de control de acceso, hasta 40,000 tarjetas y 10,000 grupos de acceso. (Adicional puede controlar hasta 1,000 administradores con distintos privilegios)
- Múltiples huellas o tarjetas por usuario.
- Carga de días de asueto, eventualidades y calendario con hasta 14 meses de anticipación.
- Se pueden integrar hasta 4 cámaras (fotos o video) a cada evento de acceso de un usuario.
- Sistema de Control de Acceso de red de alto rendimiento.
- Carga masiva de usuarios por bloque de tarjetas.
- Reacción ante eventos de alarma: Fuego, Intrusión, etc.
- Reporte en excel para control de asistencia.
- Base de datos en SQL, Access y Active Directory.
- Integración con GV-Compact DVR/ GV-Video Server/ GV-IP / Cámaras IP de otras marcas conectadas a un GV-System.
- Monitoreo de la puerta en tiempo real, soporta visualización múltiple de 16 pantallas.
- Interfaz web para búsqueda en el registro histórico con video y foto instantánea.
- Soporta base de datos de Access de Microsoft®.
- Web integrado para la visualización del sistema, eventos de alarma y entradas de acceso.
- Exporta informes en formatos Excel/Text/HTML.
- Hasta 256 zonas de tiempo y agendas configurables.
- Hasta 10,000 grupos de acceso.
- Configuración de 4 niveles de autorización.



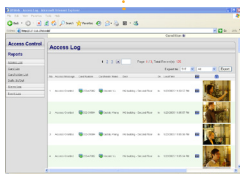
Registre el acceso del personal con video y fotos instantáneas

PLATAFORMAS INTEGRADAS



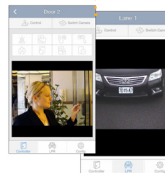
GV-ASRemote

Es un software que se instala en otra PC y monitorea el sistema AS, ideal para guardias.



GV-ASWeb

Es un acceso vía web que permite el monitoreo, la administración y el reporte de los sistemas AS.



GV-Access Mobile

Acceso desde smartphones para monitoreo en vivo, apertura, cierre y estado de los accesos.



GV-VMWeb

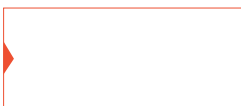
Plataforma para control de visitantes diseñada para auto-registro y accesos temporales.

LICENCIA

GV-ASMANAGER 8 PUERTOS CC090GE001-12

Licenciamiento por conexión (Limitado a 1 Dongle por servidor)

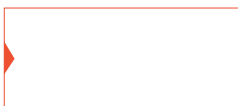
Administra hasta 8 paneles en un sólo GV-AS Manager



GV-ASMANAGER 12 PUERTOS CC090GE002-12

Licenciamiento por conexión (Limitado a 1 Dongle por servidor)

Administra hasta 12 paneles en un sólo GV-AS Manager



PANELES DE CONTROL DE ACCESO



GV-AS4110
CC043GE004-12



4 Puertas



GV-AS2120
CC043GE005-12



4 Puertas



GV-AS8110KT
CC043GE003



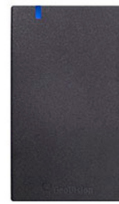
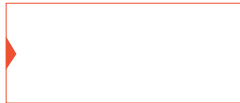
8 Puertas

Capacidad tarjetas:	40,000	40,000	40,000
Capacidad eventos:	1,000,000	1,000,000	1,000,000
Alimentación	100-250 VAC	100-250 VAC	100-250 VAC
Lectores	8	8	16
Interfaz Wiegand	8	8	8
Comunicación	TCP-IP	TCP-IP	TCP-IP
Entradas auxiliares	16	16	16
Salidas auxiliares	24	24	24
Certificación	CE,FCC,ROHS	CE,FCC,ROHS	CE,FCC,ROHS
Dimensiones	420 x 300 x 110mm	210 x 204 x 46.6mm	420 x 300 x 110mm

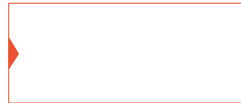
LECTORES COMPATIBLES SERIE GEOVISION



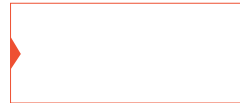
Lector MIFARE®
GV-DFR1352
CC072GE003



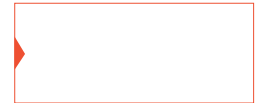
Lector MIFARE®
GV-R1352
CC072GE004-15



Lector MIFARE® + Teclado
GV-RK1352
CC072GE005-15



Lector de Proximidad
GV-1251
CC072GE001



Comunicación:	RS-485 / Wiegand	RS-485 / Wiegand	RS-485 / Wiegand	RS-485 / Wiegand
Frecuencia:	13.56MHz	13.56MHz	13.56MHz	125KHz
Wiegand:	26-34 bits	26-34 bits	26-34 bits	26-34 bits
Formato:	GID y UID	GID y UID	GID y UID	GID y UID
Alimentación:	7.5-12VDC - .06A	7.5-12VDC - .06A	7.5-12VDC - .06A	7.5-12VDC
Resistencia:	Exterior IP66	Exterior IP66	Exterior IP66	Exterior IP64
Certificaciones:	CE, FFC, RoHS	CE, FFC, RoHS	CE, FFC, RoHS	CE, FFC, RoHS

Controles de Acceso



GV-AS1010 CC013GE002

Acceso + Teclado + MIFARE®

Generales

- Stand Alone / TCP-IP / RS-485
- Frecuencia: 13.56Mhz
- Relevador Tipo C:NO/NC
- Entrada Wiegand
- 3 entradas digitales
- 2 salidas de relevador auxiliares
- Maestro- Esclavo

Compatible: GV-CR420, GV-GF1921 /22

Capacidad

- Tarjetas MIFARE® 1,000 / 40,000 cards (Stand Alone / Modo Red)
- Registros: 65,536

Comunicación

- TCP/IP, RS-485

Alimentación

- 12VDC 1.25A
- Batería Opcional Kit FS630

Resistencia

- Interior IP54
- Montaje en pared



Lectores de Acceso



GV-CR420 CC072GE009

Lector MIFARE® + Cámara de 4MP

Cámara

- Sensor 1/2.5" CMOS
- 2048 (H) x 1944 (V)
- Mínimo de iluminación B/W, Blancos: 4 Lux (1/30 seg), 2 Lux (1/5 seg)
- H.264
- Audio G.711

Lector

- Frecuencia: 13.56MHz
- Wiegand 26 bit
- RS-485 9,600bps
- Si no detecta un rostro no da acceso

Comunicación

- TCP/IP, RS-485
- Interfaz web

Alimentación

- 12VDC, 0.35A
- Batería Opcional Kit FS630

Resistencia

- IP54
- Montaje en pared



GF-1921

Capacitivo

Lector Biométrico + MIFARE®

Generales

- TCP-IP / RS-485
- Frecuencia 13.56Mhz
- Salida Wiegand 26 bits
- Maestro- Esclavo

Capacidad

- Huellas: 1,900
- Tarjetas MIFARE®

Comunicación

- TCP/IP, RS-485

Alimentación

- 7.5-12VDC~250mA

Resistencia

- Interior
- Montaje en pared



GF-1922 CC072GE010-12

Lector Biométrico + MIFARE® Sensor Óptico

Generales

- TCP-IP / RS-485
- Frecuencia 13.56Mhz
- Salida Wiegand 26 bits

Capacidad

- Huellas: 1,900
- Tarjetas MIFARE®

Comunicación

- TCP/IP, RS-485

Alimentación

- 7-15VDC~250mA

Resistencia

- Interior
- Montaje en pared

ENROLADOR MIFARE®



GV-PCR310

CC072GE008

El enrolador GV-PCR310 es un lector de tarjetas tipo MIFARE®

- Frecuencia: 13.56 MHz para ISO14443A (MIFARE® DESFire, MIFARE® Plus y MIFARE® Classic)
- Conexión USB diseñado para ayudar con la inscripción de tarjeta GV-ASManager.

ACCESORIOS



GV-AS ID CARD CCA20GE001

Tarjeta Proximidad MIFARE®

- Paquete de 50 piezas



GV-AS ID KEY CCA20GE002-15

Tarjeta Proximidad MIFARE®

- Paquete de 50 piezas

VIDEOPORTERO



GV-CS1320

Video Portero + Proximidad MIFARE®

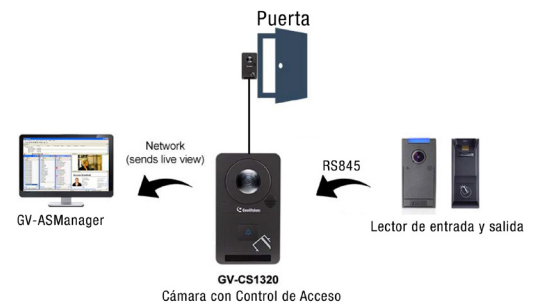
- Cámara de 2 Megapíxeles
- Iluminación mínima a 0,02 lux
- Compresión en H.264 y H.265
- Resistencia IP66
- Micrófono y altavoz incorporados
- Ranura para micro tarjeta SD (incluida)
- Distancia IR de hasta 3m

Capacidad

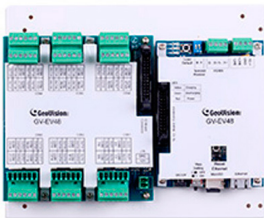
- Tarjetas MIFARE® 40,000 cards (Stand Alone / Modo Red)
- Registros: 50,000

Vista Panorámica de 180°

Conexión por RS-485



CONTROL DE ELEVADORES

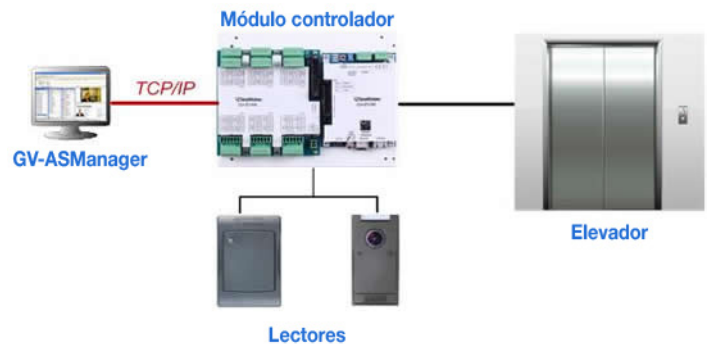
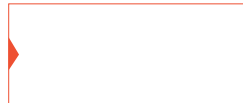


GV-EV24 CC043GE006-12

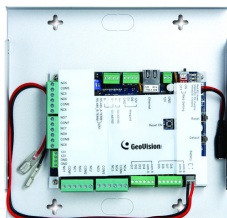
24 Pisos

- Soporta hasta 2 lectores
- Conexión por TCP-IP
- Batería integrada
- Tarjetas: 40,000 (no incluidas)
- Registros: 1,000,000 registros

Disponibles para 48 pisos GV-EV48



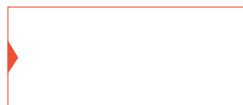
MÓDULOS EXPANSORES PARA CONTROL DE ACCESO



GV-ASBOX CC018GE001

Extiende el GV-AS100 de controlador de 1-puerta a 2-puertas

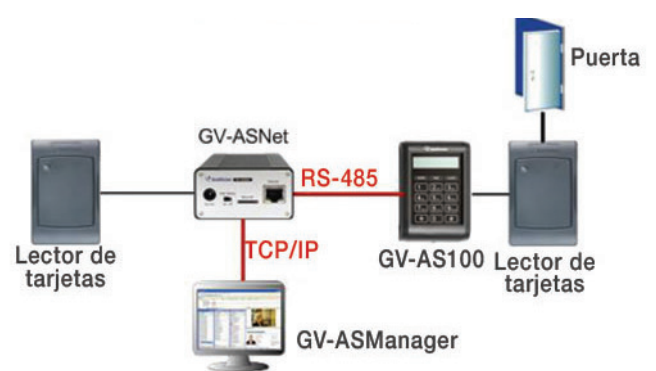
- Soporte a un lector 1 Wiegand de 26 a 64 bits
- Soporte a 8 entradas digitales y 8 salidas relé
- Soporte a 4 lectores GV-Reader y lector GeoFinger por conexión RS-485.



GV-ASNET CCA30GE001

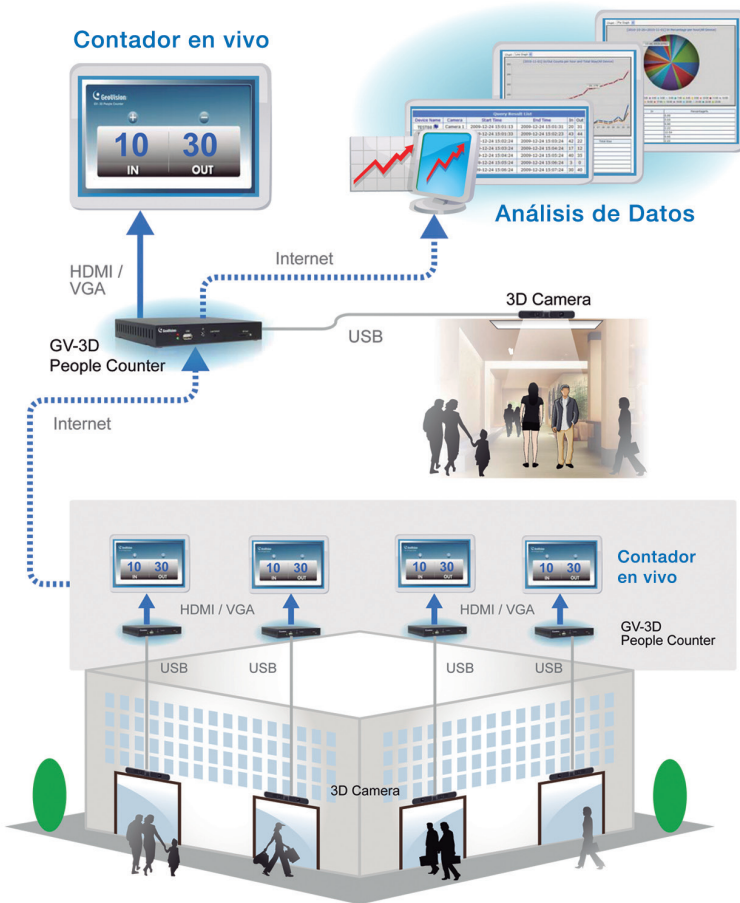
Extiende el GV-AS100 de controlador de 1-puerta a 2-puertas

- Capacidad de red TCP/IP al GV-AS100 / 110
- Da al GV-AS100 y GV-AS110 acceso mediante interfaz web.
- Soporta 2 unidades de lectores GeoVision y lector biométrico Geofingers.



PEOPLE COUNTER

CONTADOR DE PERSONAS



¿CÓMO FUNCIONA?

1. Insertar una tarjeta SD al People Counter
2. Dibuje digitalmente una línea que separe: Entrada / Salida
3. Configure la altura del GV-KINECT



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Cuenta el número de personas (entrada y salida) con un índice de precisión del 98%.
- Soporta monitores VGA y HDMI para reporte en vivo y funciones Digital Signage para Marketing.
- Incluye Web Report Lite.
- Control remoto IR para configurar menú OSD.
- GV-Web Report Lite: interfaz web para buscar datos de conteo y tablas.
- Compilación de datos y análisis gráficos por GV-Web Report.
- Alarma de audio para tráfico en dirección equivocada.
- Se puede personalizar el diseño en la pantalla del monitor.
- Soporta tarjeta SDHC para grabación local.



In: 121
Out: 80

Ideal como herramienta de Marketing pues mostrará:

Gráficos en tiempo real de cada hora, cada día y las estadísticas mensuales y anuales.

El sistema People Counter se compone de:



GV-3D PEOPLE COUNTER
DVA80GE004

GV-3D People Counter integra con Asus Xtion Pro/Asus Xtion Pro Live para contar y analizar el número de personas pasando por la zona de detección designados.



GV-KINECT
DVA80GE005

Xtion PRO LIVE emplea un sensor de infrarrojos, la detección adaptativa de la profundidad, el color y sonido para capturar los movimientos del usuario en tiempo real, el movimiento y la voz, para detectar a los usuarios

SOFTWARE



GV-Web Report está diseñado para integrar y analizar los datos de conteo de personas y rostros desde GV-System y GV-Smart Box, así como los resultados del conteo de tamaño del objeto desde GV-Smart Box.

Adecuado para despliegues a gran escala de Videovigilancia

LICENCIAS

Web Report Lite

- Embebido en el contador
- Hasta 4 dispositivos GV-3D People Counter

Web Report

- 200, 500, 1,000 puertos
- Limitado a 1 Dongle por servidor

Vigilancia en la nube



Soluciones de videovigilancia basados en la nube de forma eficaz y confiable



Video en vivo

Grabación en Vivo enviado a Youtube o a una cuenta registrada de myGVcloud



Grabación

Grabación por detección de movimiento



Visualización Remota

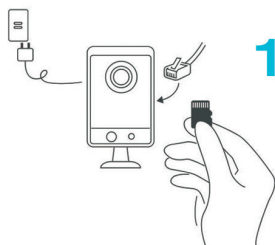
Entre a sus cámaras desde cualquier computadora o dispositivo móvil



Grabación en la nube

Almacenamiento remoto de imágenes y video a una cuenta registrada de myGVcloud*

CONFIGURA EN
3
PASOS



Insertar tarjeta SD



Crear cuenta en myGVcloud



Listo para acceder

CONEXIÓN
24/7



Vista en vivo a través de
YouTube



GV-HCW120
C1800GE001



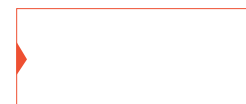
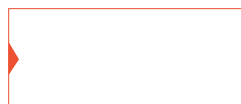
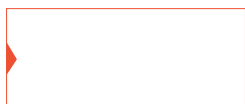
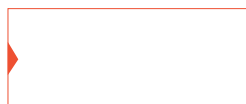
GV-UBXC1301-0FE
C1800GE003



GV-UBL1301
C1800GE005



GV-MFDC1501-0FE
C1800GE007



Potentes soluciones DE SEGURIDAD



Soluciones Integrales especiales para tus Proyectos



Aeropuertos



Bancos



Casinos



Fábricas



Restaurantes



Escuelas



Residenciales



Hospitales



Estadios



Estacionamientos



Project Planner

Proyectos profesionales desde su diseño hasta su implementación con ACTi.

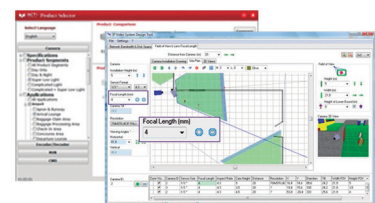
ACTi Project Planner, la primera plataforma interactiva que te permite diseñar en línea tus proyectos, y genera una serie de reportes para entregar un diseño de proyecto profesional.

Imprime tus reportes para hacer una presentación profesional.

Entra a:

www.acti.com/ProjectPlanner

SIN COSTO



CÁMARAS IP CUBO

CÁMARAS DISCRETAS DE ALTA CALIDAD DE IMAGEN



NUEVA
WiFi



Conectividad
inalámbrica

C11W

1.3 Megapíxeles 720p | 30FPS
Lente de 3.6mm
Interior
WDR Básico
Audio Integrado
Line out / audio
Ranura para Micro SD



SERIE D



GENERALES

- Hasta 3 Megapíxeles
- Lente de 3.6mm
- Para Interior
- Compresión H.264

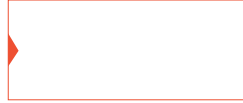
D11 CI232ACT01

1 Megapixel



D12 CI232ACT04-10

3 Megapíxeles



SERIE E



GENERALES

- Hasta 10 Megapíxeles
- Para Interior
- Audio Bidireccional
- Compresión H.264
- WDR Básico

E11 CI232ACT02

1 Megapixel



E14 CI232ACT03

10 Megapíxeles



E12A

3 Megapíxeles



E13A

5 Megapíxeles



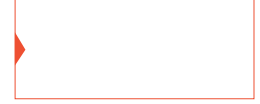
E15

5 Megapíxeles



E16

10 Megapíxeles



CÁMARAS IP PROFESIONALES



E24A

CI262ACT01



3 Megapíxeles 1080p | 30FPS

Lente de 2.8-12mm

Interior

Día y Noche

Line out / Line in Audio



E22VA

CI262ACT02-10



5 Megapíxeles 1080p | 30FPS

Lente de 2.8-12mm

Interior

Día y Noche

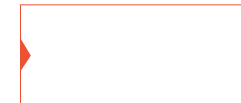
Line out / Line in Audio

CÁMARA IP BOX



B21

CI262ACT03-10



5 Megapíxeles 1080p | 30FPS

Lente Zoom 12X

Interior / PoE /12VDC

Line out / Line in Audio

Día y Noche

Seguridad Disfrazada

Cámaras super discretas
SERIE Q "COVERT"



Aplicaciones e Instalaciones

Son ideales para tiendas minoristas, vehículos móviles, bancos y lugares privados y oficinas.



GENERALES

- Hasta 5 megapíxeles con 1080p
- Alta sensibilidad a la luz
- WDR
- Audio bidireccional
- Entrada / salida digital
- Almacenamiento local
- A prueba de vibraciones (EN50155)
- Cable de lente de 12 metros de largo

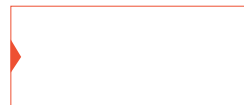
SERIE COVERT



Q11
2 Megapíxeles



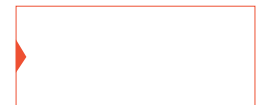
Q12
2 Megapíxeles



Q19
5 Megapíxeles



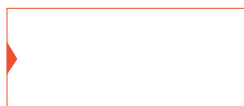
Q110
5 Megapíxeles



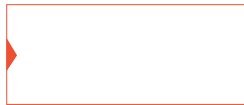
PINHOLE COVERT



Q14 2 Megapíxeles



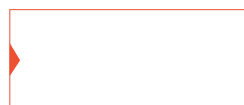
Q112 5 Megapíxeles



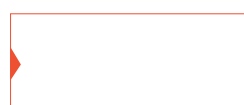
FISHEYE COVERT



Q13 2 Megapíxeles



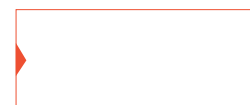
Q111 5 Megapíxeles



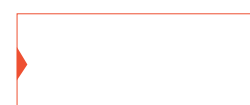
L-SHAPED PINHOLE



Q113 2 Megapíxeles



Q115 5 Megapíxeles



CÁMARAS IP BULLET



D31
CI132ACT01



D41A
CI135ACT03



D42A
CI135ACT02-15



E31A
CI132ACT02



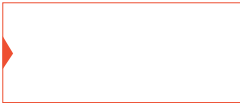
E33A
CI132ACT17-10



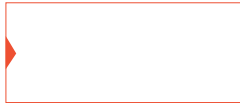
Resolución:	1 MEGAPIXEL 720p 30FPS	1 MEGAPIXEL 720p 30FPS	3 MEGAPIXELES 1080p 30FPS	1 MEGAPIXEL 720p 30FPS	5 MEGAPIXELES 1080p 30FPS
Lente:	4.2mm	2.8-12mm	2.8-12mm	4.2mm	4.2mm
Distancia IR:	20m	30m	30m	30m	30m
Aplicación:	Exterior IP66	Exterior IP68	Exterior IP68	Exterior IP68	Exterior IP68
Resistencia:	NA	IK10	IK10	IK10	IK10



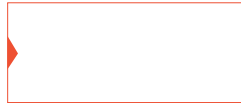
E34A
CI132ACT07



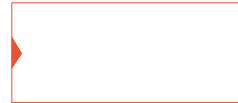
E37
CI132ACT09



E43B
CI132ACT14-10



E44A
CI132ACT04



E46A
CI132ACT11

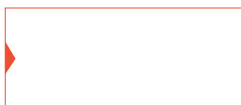


Resolución:	3 MEGAPIXELES 1080p 30FPS	10 MEGAPIXELES 1080p 30FPS	5 MEGAPIXELES 1080p 30FPS	2 MEGAPIXELES 1080p 30FPS	3 MEGAPIXELES 1080p 30FPS
Lente:	3.6mm	3.6mm	2.8-12mm	2.8-12 mm	2.8-12 mm
Distancia IR:	30m	30m	30m	30m	30m
Aplicación:	Exterior IP68	Exterior IP68	Exterior IP68	Exterior IP68	Exterior IP68
Resistencia:	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10

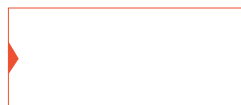
CÁMARAS IP BULLET CON ZOOM



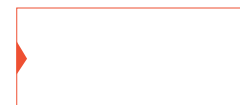
E413
CI132ACT11-10
5 Megapíxeles
1080p | 30FPS
Lente de 4.9-49mm
Exterior IP68
Antivandálica IK10
Line in / Line out
IR 30m



B47
CI132ACT05-10
3 Megapíxeles
1080p | 30FPS
Lente de 5.2-62.4mm
Exterior IP67
Antivandálica IK10
Line in / Line out
IR 40m



I47
CI132ACT13-10
4 Megapíxeles
1080p | 30FPS
Lente de 4.3-129mm
Exterior IP67
Antivandálica IK10
Line in / Line out
IR 40m



CÁMARAS IP BULLET CON ZOOM



B410
CI132ACT10-10
10 Megapíxeles 4K
1080p | 30FPS
Lente de 6.3 - 63mm
Exterior IP67
Antivandálica IK10
Line in / Line out
Micro SD / 12VDC



10X
zoom



B45
CI132ACT06-10
2 Megapíxeles
1080p | 30FPS
Lente de 4.9 - 49mm
Exterior IP67
Antivandálica IK10
Line in / Line out
Micro SD / 12VDC



10X
zoom



A41
CI132ACT18-10
3 Megapíxeles
1080p | 30FPS
Lente de 2.8-12mm
Exterior IP66
30m Iris
Defog
Line in / Line out



4.3X
zoom

CÁMARAS IP DOMO



D54
CI222ACT01



D55
CI222ACT03



D71A
CI122ACT02-10



D65A
CI225ACT02



E86A
CI125ACT01

Resolución: **1 MEGAPIXEL**
720p | 30FPS
Lente: 3.6mm
Distancia IR: 20m
Aplicación: Interior
Resistencia: NA



Resolución: **3 MEGAPIXELES**
1080p | 30FPS
Lente: 3.6 mm
Distancia IR: 20m
Aplicación: Interior
Resistencia: NA



Resolución: **1 MEGAPIXEL**
720p | 30FPS
Lente: 2.93 mm
Distancia IR: 30m
Aplicación: Exterior IP67
Resistencia: IK10



Resolución: **3 MEGAPIXELES**
1080p | 30FPS
Lente: 2.8-12 mm
Distancia IR: 30m
Aplicación: Interior
Resistencia: IK09



Resolución: **3 MEGAPIXELES**
1080p | 30FPS
Lente: 2.8-12mm
Distancia IR: 30m
Aplicación: Exterior IP67
Resistencia: IK10



E77
CI122ACT03



E97
CI222ACT05



B51
CI222ACT02



B64
CI222ACT08

3X
zoom



E610
CI222ACT06

Resolución: **10 MEGAPIXELES**
1080p | 30FPS
Lente: 3.6mm
Distancia IR: 30m
Aplicación: Exterior IP67
Resistencia: IK10



Resolución: **10 MEGAPIXELES**
1080p | 30FPS
Lente: 3.6mm
Distancia IR: NA
Aplicación: Interior
Resistencia: IK08



Resolución: **5 MEGAPIXELES**
1080p | 30FPS
Lente: 1.9 mm
Distancia IR: 40m
Aplicación: Interior
Resistencia: IK09



Resolución: **1.3 MEGAPIXELES**
720p | 60FPS
Lente: 3-9 mm
Distancia IR: 40m
Aplicación: Interior
Resistencia: IK09



Resolución: **10 MEGAPIXELES**
1080p | 30FPS
Lente: 3.1-13.3mm
Distancia IR: 30m
Aplicación: Interior
Resistencia: IK09



CÁMARAS IP DOMO



E63A
CI125ACT02-10



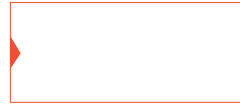
E78
CI122ACT04-15



E53
CI225ACT04-12



E616
CI222ACT07-12



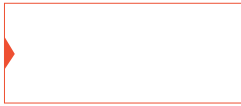
D52
CI222ACT07-10



Resolución:	5 MEGAPIXELES 1080p 30FPS	2 MEGAPIXELES 1080p 60FPS	3 MEGAPIXELES 1080p 30FPS	5 MEGAPIXELES 1080p 30FPS	3 MEGAPIXELES 1080p 30FPS
Lente:	2.8-12mm	3.6mm	3.6mm	3.1 - 13.3mm	3.6mm
Distancia IR:	30m	30m	30m	30m	30m
Aplicación:	Interior	Exterior IP68	Interior	Interior	Interior
Resistencia:	IK09	IK10		IK09	



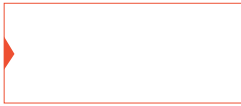
D64A
CI225ACT03



D72A
CI122ACT08-10



E933
CI222ACT10-14



Resolución:	1 MEGAPIXEL 720p 30FPS	3 MEGAPIXELES 1080p 30FPS	2 MEGAPIXELES 1080p 60FPS
Lente:	2.8-12mm	2.93mm	2.55mm
Distancia IR:	30m	30m	15m
Aplicación:	Interior	Exterior IP67	Exterior
Resistencia:	IK09	IK10	IK10

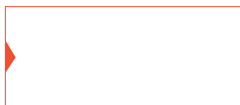


CÁMARA IP MINI-DOMO



E924 CI215ACT07-10

5 Megapíxeles
1080p | 30FPS
Lente de 2.93mm
Distancia IR 15m
Exterior IP68
Antivandática IK10



• CÁMARAS IP FISHEYE •
TODOS LOS ÁNGULOS, UNA SÓLA CÁMARA



CÁMARAS FISHEYE Y HEMISFÉRICA

La diferencia radica en el procesamiento de la imagen.



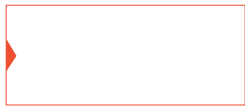
La Fisheye deja el trabajo de procesar la imagen al NVR o la PC, demandando así más recursos.



La Hemisférica procesa la imagen en la misma cámara como se muestra también se graba.



B54 CI215ACT12-10
5 Megapíxeles 1080 | 7FPS
Lente de 1.19mm | Interior
WDR Básico / DNR / SD / PoE / DIDO



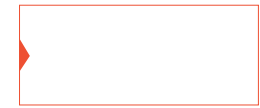
B55 CI215ACT01-15
10 Megapíxeles 1080 | 7FPS
Lente de 1.37mm | Interior
WDR Básico / DNR / SD / PoE / DIDO



B511 CI215ACT11-10
12 Megapíxeles 1080 | 20FPS
Lente de 1.13mm | Interior
WDR Extremo / DNR / SD / PoE / DIDO



B56 CI215ACT08-10
3 Megapíxeles 1080 | 20FPS
Lente de 1.19mm | Interior
WDR Superior / DNR / SD / PoE / DIDO



MINI-FISHEYE



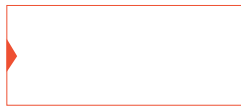
E921
CI215ACT05

5 Megapíxeles 1080 | 15FPS
Lente de 1.19mm
Exterior IP68 Antivandálica IK10
WDR Básico / DNR / SD / PoE
EN50155 Vibration proof



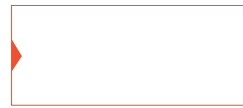
E96
CI215ACT02

5 Megapíxeles 1080 | 15FPS
Lente de 1.19mm
Interior Antivandálica IK08
WDR Básico / DNR / SD / PoE



E925
CI215ACT06

5 Megapíxeles 1080 | 15FPS
Lente de 1.19mm
Exterior IP68 Antivandálica IK10
WDR Básico / DNR / SD / PoE
EN50155 Vibration proof



E16
CI215ACT04-10

10 Megapíxeles 1080 | 7FPS
Lente de 1.37mm
Interior
WDR Básico / DNR / SD / PoE



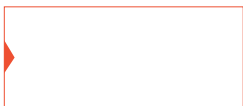
HEMISFÉRICAS



I51 CI215ACT03
5 Megapíxeles 1080
Lente de 1.05mm
Interior

WDR Avanzado / DIDO / DNR / SD

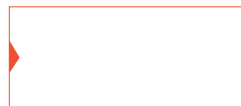
- Día y noche
- Baja luminosidad
- Filtro IR
- Line in / Line out



B74 CI215ACT10-10

WDR Extremo / DIDO / DNR / SD

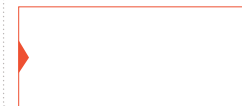
- **6 Megapíxeles 1080**
- Lente de 1.3mm
- Distancia IR 20m
- Exterior IP68
- Antivandálica IK10
- Baja luminosidad Superior
- Filtro IR
- Line in / Line out
- OZT Technology



I71 CI215ACT09-10

WDR Avanzado / DIDO / DNR / SD

- **5 Megapíxeles 1080**
- Lente de 1.05mm
- Exterior IP68
- Antivandálica IK10
- Día y noche
- Baja luminosidad
- Filtro IR
- Line in / Line out

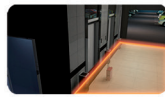




Entrada de área



Objeto perdido



Objeto desatendido



Cruce de línea



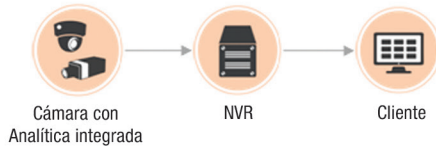
Manipulación de la cámara



Conteo de personas

Transforma tus cámaras tradicionales en **SOLUCIONES INTELIGENTES**, de 3 formas:

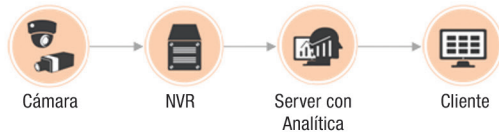
Utilizando cámaras con analítica incorporada



Mediante el NVR con analítica incorporada



Usando un servidor analítico dedicado



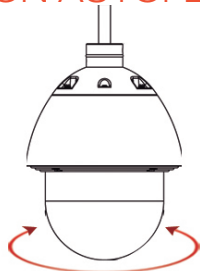
Smart Search

Herramienta que incluye el software ACTi Smart Search Tool V3

SIN COSTO

www.acti.com/technology/analytics

CÁMARAS IP PTZ 360° CON AUTOFLIP



ROTACIÓN 360° AUTOFLIP

Gracias a la función Auto-flip la cámara PTZ puede girar 360° su cabezal al instante y puede seguir realizando el movimiento de paneo desde su punto cero. Esto permite que la cámara siga al objeto que pasa, sin importar la dirección.



GENERALES

- 1 Megapixel 720p | 30FPS
- Lente de 4.3-129 mm
- Exterior IP67
- Antivandálica IK10
- Audio Bidireccional / Día y Noche
- Estabilizador de Imagen

CERTIFICACIONES CE, FCC, IP67, NEMA 4X

Soportes Compatibles



PMAX-0305
• Aluminio



PMAX-0312
• Aluminio

se vende por separado



I93 CI341ACT04
1 Megapixel 720p | 30FPS



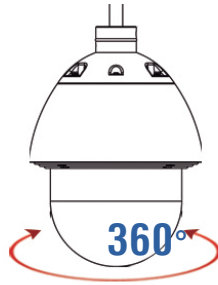
I94 CI341ACT01
2 Megapixeles 1080p | 30FPS



SPEED DOME 360° CONTINUOS

ROTACIÓN 360° CONTINUOS

Permite un movimiento horizontal continuo de 360°
Gracias a su diseño, las SpeedDome son más ágiles
y rápidas cuando se sigue a un objeto.



SPEED DOME

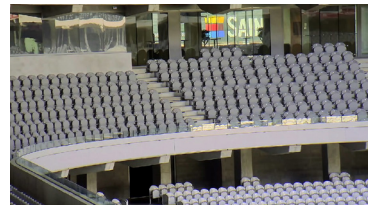
La diferencia entre una cámara PTZ y una Speed Dome, es la velocidad, están construidas con un motor más potente que permite el movimiento mucho más rápido para seguir y capturar el objeto o persona que este siguiendo.



I96
CI341ACT02-10



Vista Speed Dome I96



Zoom 30X Speed Dome I96



2 Megapíxeles 1080p | 30FPS

Lente de 4.3-129 mm

Exterior IP67

Antivandálica IK10

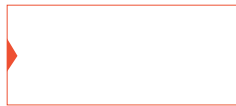
Audio Bidireccional externo

Estabilizador de Imagen

Filtro IR

Características Generales:

- Rango de paneo: 0°-360° continuo
- Rango de tildeo: -20°-200°
- Protocolo: Visca, Pelco-D, Pelco-P
- Balance de blancos
- Control de ganancia
- Compensación de Luz de fondo
- Reductor Digital de Ruido: 2D+3D DNR
- Rango Dinámico Extremo (145 dB)
- Defog



CERTIFICACIONES
CE, FCC, IP67, NEMA 4X

Soportes Compatibles



se vende por separado



I910
CI341ACT05



Vista Speed Dome I910



Zoom 33X Speed Dome I910



4 Megapíxeles 1080p | 30FPS

Lente de 4.5 - 148.5mm

Exterior IP67

Antivandálica IK10

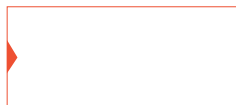
Audio Bidireccional externo

Estabilizador de Imagen

Filtro IR

Características Generales:

- Rango de paneo: 0°-360° continuo
- Rango de tildeo: -20°-200°
- Protocolo: Visca, Pelco-D, Pelco-P
- Balance de blancos
- Control de ganancia
- Compensación de Luz de fondo
- Reductor Digital de Ruido: 2D+3D DNR
- Rango Dinámico Avanzado WDR (75 dB)
- Defog



CERTIFICACIONES
CE, FCC, IP67, NEMA 4X

Soportes Compatibles



se vende por separado

Project Planner

El Planificador de Proyectos de ACTi es un conjunto de útiles herramientas que le ayudará a planificar un proyecto de video vigilancia IP.

Planifica tu proyecto SIN COSTO www.acti.com/ProjectPlanner



I92
CI341ACT03-12



Vista Speed Dome I92



Zoom 30X Speed Dome I92

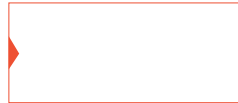


2 Megapíxeles 1080p | 60FPS

- Lente de 4.3 - 129mm
- Distancia IR 150m
- Antivandálica IK09
- Audio Bidireccional
- Sensibilidad de imagen

Características Generales:

- Rango de paneo: 0°-360° continuo
- Rango de tildeo: 0°-180°
- Protocolo: Visca, Pelco-D, Pelco-P
- Balance de blancos
- Control de ganancia
- Compensación de Luz de fondo
- Reductor Digital de Ruido: 2D+3D DNR
- Rango Dinámico Extremo (145 dB)
- Defog



CERTIFICACIONES
CE, FCC, IP67, NEMA 4X, UL



I98
CI341ACT06



Vista Speed Dome I98



Zoom 33X Speed Dome I98



2 Megapíxeles 1080p | 60FPS

- Lente de 4.5-148.5 mm
- Distancia IR 150m
- Exterior IP66
- Antivandálica IK10
- Micro SDHC

Características Generales:

- Rango de paneo: 0°-360° continuo
- Rango de tildeo: -20°-200°
- Protocolo: Visca, Pelco-D, Pelco-P
- Balance de blancos
- Control de ganancia
- Compensación de Luz de fondo
- Reductor Digital de Ruido: 2D+3D DNR
- Rango Dinámico Extremo (145 dB)
- Defog
- Analítica integrada



CERTIFICACIONES
CE, FCC, IP67, NEMA 4X, UL





Planificador de Proyectos

Selector de Accesorios

Conoce el **Selector de Accesorios** del

Project Planner

Te mostrará el catálogo completo de accesorios y los equipos compatibles

www2.acti.com/ProjectPlanner



NVRS
CARACTERÍSTICAS GENERALES

CONFIGURACIÓN FÁCIL: Requiere configuración mínima, permitiendo un rápido desplazamiento.

ANÁLITICA ACTi: Puede funcionar en conjunto con las analíticas de ACTi para proveer mejor entendimiento del negocio y mejorar las estrategias administrativas.

CONTROL ROMOTO: A parte de mostrar el contenido localmente en el monitor conectado, el NVR puede ser accedido y controlado remotamente a través de diferentes dispositivos como computadoras, tablets o smartphones.


ENR-110

NV141ACT02

HDMI

ENR-120

NV191ACT02

HDMI

ENR-130

NV161ACT03

HDMI

ENR-140

NV161ACT04

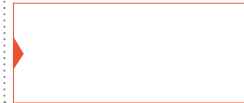
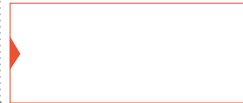
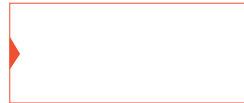
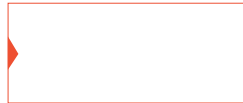
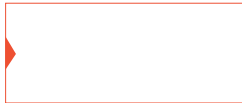
HDMI

ENR-190

NV161ACT05-12

HDMI

Canales	4 Canales	9 Canales	16 Canales	16 Canales	16 Canales
Bahías	2 Bahías	2 Bahías	2 Bahías	4 Bahías	4 Bahías
Almacenamiento	Hasta 12TB (2DD)	Hasta 12TB (2DD)	Hasta 12TB (2DD)	Hasta 24TB (4DD)	Hasta 24TB (4DD)
Salida de Video	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI
Resolución					
Local	Hasta 4MP	Hasta 4MP	Hasta 4MP	Hasta 4MP	Hasta 4MP
Remota	Hasta 10MP	Hasta 10MP	Hasta 10MP	Hasta 10MP	Hasta 10MP


ENR-010P

NV141ACT03-15


ENR-020P

NV191ACT03-15


GNR-310

NV201ACT07-10

1 DD ocupado por el S.O.


GNR-320

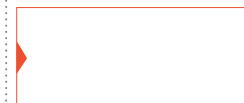
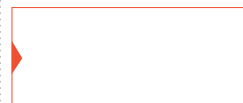
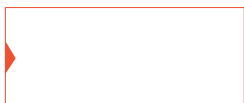
NV201ACT07-10


INR-410

NV201ACT01

1 DD ocupado por el S.O.

Canales	4 Canales / 4 PoE	8 Canales / 8 PoE	32 Canales (Hasta 64 con Licencias)	32 Canales (Hasta 64 con Licencias)	64 Canales (Hasta 200 con Licencias)
Bahías	1 Bahía	1 Bahía	6 Bahías	8 Bahías	8 Bahías
Almacenamiento	Hasta 6TB	Hasta 6TB	Hasta 30TB (5DD)	Hasta 48TB (6DD)	Hasta 42TB (7DD)
Salida de Video	HDMI	HDMI	HDMI / VGA / Displayport	HDMI, VGA	HDMI, VGA
Resolución			Soporta Todas las Resoluciones de ACTi	Soporta Todas las Resoluciones de ACTi	Soporta todas las Resoluciones de ACTi
Local	Hasta 4MP	Hasta 4MP			
Remota	Hasta 10MP	Hasta 10MP			



LICENCIAS



LNVR3001 NT030ACT02

- La licencia LNVR le permite agregar cámaras adicionales ACTi a su NVR3.
- Graba y visualiza en vivo a través del NVR3.
- Licencia por canal
- Compatible con NVRs basados en Microsoft Windows®



LCDP1000 NT030ACT01

- La licencia ACTi LCDP1000 le permite agregar y controlar cámaras IP con protocolos ONVIF/RTSP, grabar y visualizar en vivo a través del NVR.



LCMS2000 NT010ACT02-10

- CMS ACTi
- Número ilimitado de cámaras
- Playback 64 Canales



SOFTWARE



NVR3
NT010ACT01

Software incluido en cámaras ACTi

- Vista en vivo de hasta 64 canales
- Reproducción sincronizada local de hasta 64 canales
- Exportación de video con formatos RAW y AVI
- Licencia requerida LNVR3001
- Licencia base 16 canales (incluida con las cámaras)

Software que te permite monitorear hasta 64 cámaras, las 16 primeras ACTi incluidas + 1 ONVIF sin costo. Las cámaras adicionales requieren licencia.



DECODIFICADOR

Decodificador IP FullHD de 16 Canales

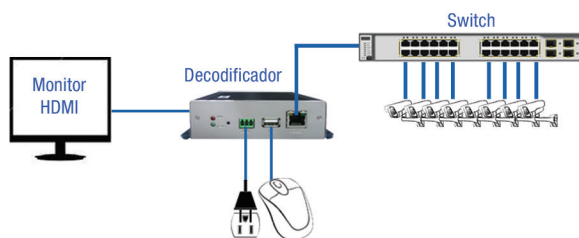
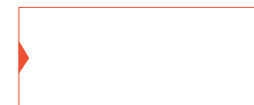


ECD1000
CIA11ACT02

- 16 canales
- Alimentación DC/PoE
- 30 FPS | 1080p
- Salida de Video HDMI / BNC H.264

Resolución:

- Local: Hasta 2 MegaPíxeles
- Remoto: Hasta 10 MegaPíxeles



VIDEOSERVIDORES

Convierte tus cámaras analógicas al mundo IP



V21
CIA11ACT03-15

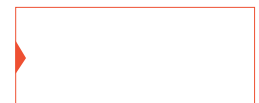
- 1 canal
- 12VDC 1.5A
- 30 FPS
- Conector DIDO
- Audio 2 vías externo
- RS-485
- Entrada salida BNC análoga
- PoE Class 3

Almacenamiento Micro SD (no incluida)



V32
CIA11ACT08-10

- 16 canales
- 30FPS / 960H
- Micro SD
- RS-485 / RS-422
- Dual Stream
- H.264



GRANDES HERRAMIENTAS

Para grandes Proyectos



Project Planner



Conoce esta Herramienta



Proyectos profesionales desde su diseño hasta su implementación con ACTi.

ACTi Project Planner, la primera plataforma interactiva que te permite diseñar en línea tus proyectos, y genera una serie de reportes para entregar un diseño de proyecto profesional.



Selector de producto y VMS



Calculador de Lente



ACTi Unified Solution Validator



Selector de Accesorios



Selector de Switch PoE



Selector de PC / NVR validador



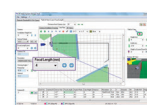
Calculador de almacenamiento



Calculador de ancho de banda



Selector de Disco Duro



Floor Planner



People Counting / Selector de cámaras

Te arroja el modelo de cámara ideal para tu instalación

1

Selecciona la altura de la entrada



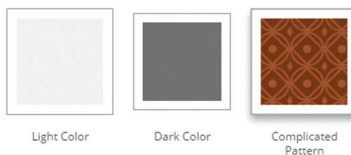
2

Selecciona el ancho de la entrada



3

Selecciona el color del piso



Conoce esta Herramienta



Market Application Suite

ACTi MAS es una solución en la nube que utiliza el análisis de video para optimizar la inteligencia empresarial y gestión de las operaciones a través de informes completos y manejo de eventos en tiempo real.

Conoce esta Herramienta



ALPR



Retail



Assurance Service



Logistic 1



Logistic 2



Fleet Mgt. 1



Fleet Mgt. 2



System Mgt.

ACCESORIOS

SOPORTES DE PARED

MICAS AHUMADAS

MODELO	MATERIAL / COMPATIBILIDAD		MODELO	MATERIAL / COMPATIBILIDAD	
PMAX-0305 HC140ACT01	<ul style="list-style-type: none"> Aluminio Compatible con: I93, I94, I95, I96, I98, Q77 		PDCX-0105 HC150ACT01	<ul style="list-style-type: none"> Plástico Compatible con: D54, D55, E52-E59 Antivandálica IK9 	
PMAX-0330 HC140ACT04	<ul style="list-style-type: none"> Aluminio Compatible con todas las cámaras Fisheye 		PDCX-1101 HC150ACT02	<ul style="list-style-type: none"> Plástico Compatible: D51, D64, D65, D71, B51 Antivandálica IK10 	
PMAX-0316 HC140ACT06-10	<ul style="list-style-type: none"> Aluminio Compatible con: D52, D54, D55, E93, E96, E97 		PDCX-1105 HC150ACT04	<ul style="list-style-type: none"> Plástico / Aluminio Compatible: I91-I92 Antivandálica IK9 	
PMAX-0312 HC140ACT07	<ul style="list-style-type: none"> Aluminio Compatible con: I93, I94, I95, I96, I98, Q77 		PDCX-1108 HC150ACT03-10	<ul style="list-style-type: none"> Plástico / Aluminio Compatible: I94, I96 Antivandálica IK10 	
PMAX-0314 HC140ACT03	<ul style="list-style-type: none"> Aluminio Compatible con: B97, D71 		PDCX-1109 HC150ACT05-15	<ul style="list-style-type: none"> Plástico / Aluminio Compatible: B64, B97, E86A Antivandálica IK10 	
PMAX-0303 HC140ACT13-15	<ul style="list-style-type: none"> Aluminio Compatible con: PMA-0101, PMA-0583 				

SOPORTE DE POSTE

SOPORTE DE TECHO

PARA NVR'S

PMAX-0503
HC140ACT09

- Compatible con: PMA-0312, PMA-0314

PMAX-0101
HC140ACT08

- Compatible con: B51, B511, B52, B54, B55, B56, D52, D55, D61A, D71A,

PMAX-1200
HC140ACT12-15

- Compatible con: INR-330, INR-410, INR-430, INR-450

BRAZO PARA TECHO

PMAX-0102
HC140ACT10

- Compatible con: I910, I93, I94, I96, I98

PMAX-0110
HC140ACT11

- Compatible con: I92, I91, B934



Connect IP
Sólo conecta y listo

¿Por qué es tan fácil su instalación?

Gracias a sus Puertos PoE, conecta tus cámaras IP sin necesidad de pasar por un switch, permitiendo su instalación en minutos.



Soluciones de Videovigilancia IP ideales para aplicaciones costo-beneficio

Todas las cámaras IP Meriva cuentan con las siguientes características*



PoE 802.3Af



Rango Dinámico Amplio Digital



Filtro Día y Noche

* Excepto cámaras PTZ



NVRS
Software N9000
El futuro es simple y poderoso

Meriva Technology presenta el nuevo y poderoso Sistema Operativo N9000, un parteaguas en la industria, con una interfaz extremadamente amigable permite modificar en tiempo real: Zoom, ajustes rotación, reproducción instantánea, etc.

Serie S

Grabación: 30FPS

Compresión: H.264

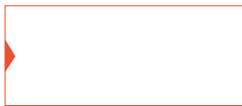
BULLET LENTE FIJO

MOB100SF CI111MER04



1 Megapixel 720P
 CMOS 1/4"
 Lente de 3.6 mm
 Distancia IR 20m
 Exterior IP66
 12VDC ~ PoE

AGC 3DNR AWB BLC DWDR

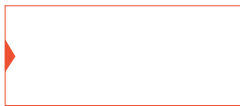


MOB200SF CI111MER05



2 Megapíxeles 1080P
 CMOS 1/2.8"
 Lente de 3.6 mm
 Distancia IR 20m
 Exterior IP66
 12VDC ~ PoE

AGC 3DNR AWB BLC DWDR

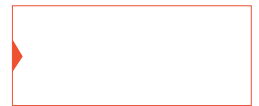


MOB300SF CI111MER16



3 Megapíxeles
 CMOS 1/3"
 Lente de 3.6 mm
 Distancia IR 20m
 Exterior IP66
 12VDC ~ PoE

AGC 3DNR AWB BLC DWDR



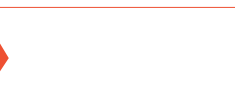
DOMO LENTE FIJO

MFD130SF CI122MER05



1.3 Megapíxeles 960P
 CMOS 1/3"
 Lente de 3.6 mm
 Distancia IR 20m
 Exterior IP66
 12VDC ~ PoE

AGC 3DNR AWB BLC DWDR

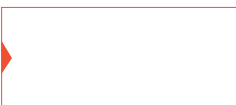


MFD300SF CI122MER10



3 Megapíxeles
 CMOS 1/3"
 Lente de 3.6 mm
 Distancia IR 20m
 Exterior IP66
 12VDC ~ PoE

AGC 3DNR AWB BLC DWDR



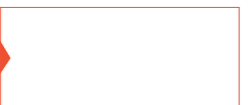
MFD100SV CI122MER09



1.3 Megapíxeles 960P
 CMOS 1/3"
 Lente de 2.8-12mm
 Distancia IR 30m
 Exterior IP66
 12VDC ~ PoE

AGC 3DNR AWB BLC DWDR

1 Entrada Jack 3.5mm (audio)



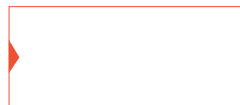
MINI DOMO LENTE FIJO



MMD130SF CI122MER06

1 Megapixel
 CMOS 1/4"
 Lente de 3.6 mm
 Exterior IP66
 12VDC ~ PoE

AGC 3DNR AWB BLC DWDR



Tamaño compacto



Serie E2

Resolución: 3MP o 4MP / 1080p

Grabación: 30FPS

Salida CVBS

Compresión: H.265

Entrada y Salida de alarma

H.265

Bit rate 610kbps, Tamaño: 3.10MB



H.264

Bit rate 1183kbps, Tamaño: 6.01MB



- 40-50% de reducción de la tasa de bits en comparación con H.264 en la misma calidad visual.
- Se puede aplicar en Ultra HD, 2K, 4K.

Compresión en formato H.265

El funcionamiento del códec H.265 reduce a la mitad el ancho de banda la transmisión de video sin que se pierda calidad.

Viene a sustituir al códec actual H.264, pero duplicando su nivel de compresión manteniendo la calidad de imagen, por lo que se le conoce como High Efficiency Video Coding (HEVC) o de 'Alta Eficiencia'.

El resultado es la posibilidad de ver en streaming contenidos audiovisuales con resoluciones que pueden incluso superar el Full HD o 1080p.

BULLET LENTE FIJO



MOB30E2F-H.265

CI111MER17

- 3 Megapíxeles**
- CMOS 1/3"
- Lente de 3.6 mm
- Distancia IR 30m
- Exterior IP66
- 12VDC ~ PoE
- 1 Salida para video analógico
- 1 Entrada Jack 3.5mm p/audio

AGC AWB DWDR
3DNR BLC



MOB40E2F-H.265

CI111MER15

- 4 Megapíxeles**
- CMOS 1/3"
- Lente de 3.6 mm
- Distancia IR 30m
- Exterior IP66
- 12VDC ~ PoE
- 1 Salida para video analógico
- 1 Entrada Jack 3.5mm p/audio

AGC AWB DWDR
3DNR BLC



BULLET LENTE VARIFOCAL



MOB30E2V-H.265

CI111MER18

- 3 Megapíxeles**
- CMOS 1/3"
- Lente de 3.3-12mm
- Distancia IR 30m
- Exterior IP66
- 12VDC ~ PoE
- 1 Salida para video analógico
- 1 Entrada Jack 3.5mm p/audio

AGC AWB DWDR
3DNR BLC



MOB40E2V-H.265

CI111MER18

- 4 Megapíxeles**
- CMOS 1/3"
- Lente de 3.3-12 mm
- Distancia IR 30m
- Exterior IP66
- 12VDC ~ PoE
- 1 Salida para video analógico
- 1 Entrada Jack 3.5mm p/audio

AGC AWB DWDR
3DNR BLC



Serie E2

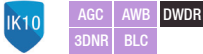
DOMO LENTE FIJO



MFD30E2F-H.265

CI122MER08

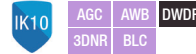
3 Megapíxeles 1 Salida para video analógico
 CMOS 1/3" 1 Entrada Jack 3.5mm p/audio
 Lente de 3.6 mm
 Distancia IR 20m
 Exterior IP66 IK10
 12VDC ~ PoE



MFD40E2F-H.265

CI122MER15

4 Megapíxeles 1 Salida para video analógico
 CMOS 1/3" 1 Entrada Jack 3.5mm p/audio
 Lente de 3.6 mm
 Distancia IR 20m
 Exterior IP66 IK10
 12VDC ~ PoE



DOMO LENTE VARIFOCAL



MVD30E2V-H.265

CI121MER06

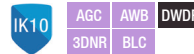
3 Megapíxeles 1 Salida para video analógico
 CMOS 1/3" 1 Entrada Jack 3.5mm p/audio
 Lente de 2.8-12mm
 Distancia IR 30m
 Exterior IP66 / IK10
 12VDC ~ PoE



MVD40E2V-H.265

CI121MER06

4 Megapíxeles 1 Salida para video analógico
 CMOS 1/3" 1 Entrada Jack 3.5mm p/audio
 Lente de 2.8-12mm
 Distancia IR 30m
 Exterior IP66 / IK10
 12VDC ~ PoE



Serie T

Resolución: 3MP / 1080p

Grabación: 30FPS

Compresión: H.264

Salida CVBS

Diseñadas para proyectos y requerimientos de calidad de video superior.

BULLET LENTE FIJO

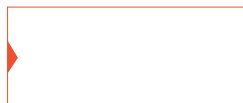
DOMO LENTE FIJO



MOB300TV

CI111MER14

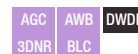
3 Megapíxeles 1 Salida para video analógico
 CMOS 1/3" 1 Entrada Jack 3.5mm p/audio
 Lente de 2.8-12mm
 Distancia IR 30m
 Exterior IP66
 12VDC ~ PoE



MVD300TV

CI121MER05

3 Megapíxeles 1 Salida para video analógico
 CMOS 1/3" 1 Entrada Jack 3.5mm p/audio
 Lente de 2.8-12mm
 Distancia IR 30m
 Exterior IP66
 12VDC ~ PoE



ALTO RENDIMIENTO



MSD-520

CI341MER01



2 Megapíxeles

Lente de 4.7-94 mm
Sensor Progressive CMOS 1/3"
Exterior IP66

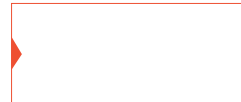
Características Generales:

- Energía: 24VAC
- Preset: 255
- Paneo: 360°, 0.5°~120°/s
- Tildeo: 0~90°, 0.5°~90°/s

Vista Speed Dome MSD-520



Zoom 20X Speed Dome MSD-520



Incluye Fuente

PS-2472

24VAC 3A

- Voltaje de Entrada: 100-240V
- Voltaje de Salida: 24VAC
- Amperaje de Salida: 3A
- Conector Macho



MSD-522

CI341MER02



2 Megapíxeles

Lente de 4.7-94 mm
Sensor Progressive CMOS 1/3"
Distancia IR: 100m
Exterior IP66

Características Generales:

- Energía: 24VAC
- Preset: 255
- Paneo: 360°, 0.5°~120°/s
- Tildeo: 0~90°, 0.5°~90°/s

Vista Speed Dome MSD-522



Zoom 20X Speed Dome MSD-522



Incluye Fuente

PS-2472

24VAC 3A

- Voltaje de Entrada: 100-240V
- Voltaje de Salida: 24VAC
- Amperaje de Salida: 3A
- Conector Macho



MSD-528

CI341MER04



3 Megapíxeles H.265

Lente de 5-110 mm
Sensor Progressive CMOS 1/3"
Distancia IR: 100m
Exterior IP66
Tarjeta SD

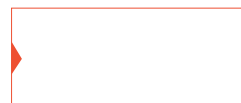
Características Generales:

- Energía: 24VAC
- Preset: 255
- Paneo: 360°, 0.5°~120°/s
- Tildeo: 0~90°, 0.5°~90°/s

Vista Speed Dome MSD-528



Zoom 20X Speed Dome MSD-528



Incluye Fuente

PS-2472

24VAC 3A

- Voltaje de Entrada: 100-240V
- Voltaje de Salida: 24VAC
- Amperaje de Salida: 3A
- Conector Macho



NVRS

Características Generales

SOFTWARE N9000 embebido

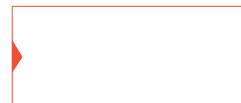
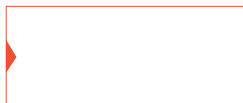
Compresión en formato H.265

Resolución de 5MP

Compatible con **Sistemas Operativos** **Sistemas Operativos Móviles**



	MNVR-1544 NV041MER05	MNVR-1588 NV081MER05
Canales	4 Canales	8 Canales
Puertos	4 Puertos PoE 1 Puerto Ethernet 10/100Mbps	8 Puertos PoE 1 Puerto Ethernet 10/100Mbps
Resolución de grabación	720P / 960P / 1080P / 3MP / 4MP / 5MP	720P / 960P / 1080P / 3MP / 4MP / 5MP
Compresión	H.264 / H.265	H.264 / H.265
Entradas de audio	1 Entrada / 1 Salida RCA	1 Entrada / 1 Salida RCA
Almacenamiento	1DD (Hasta 6TB)	1DD (Hasta 6TB)



	MNVR-8532 NV321MER04	MNVR4532-16P NV161MER04
Canales	32 Canales	32 Canales
Puertos	16 Puertos PoE 1 Puerto Ethernet 10/100/1000Mbps	16 Puertos PoE 1 Puerto Ethernet 10/100/1000Mbps
Resolución de grabación	720P / 960P / 1080P / 3MP / 4MP / 5MP	720P / 960P / 1080P / 3MP / 4MP / 5MP
Compresión	H.264 / H.265	H.264 / H.265
Entradas de audio	1 Entrada / 1 Salida RCA	1 Entrada / 1 Salida RCA
Almacenamiento	8DD (Hasta 6TB c/u)	4DD (Hasta 6TB c/u)



Los NVRS no incluyen Disco Duro (pag 264 y 265) | Protege tus equipos con los gabinetes (pág 25)



Video en tiempo real, en cualquier momento y en cualquier lugar



NVR



CLOUD NVR VAULT

CS-X3-108
NV801EZV01

Vault es una NUBE o grabador de video en RED con un Disco Duro interno de 1TB de capacidad que graba 24hrs al día hasta 8 cámaras IP EZVIZ.

- Soporta hasta 8 cámaras IP de EZVIZ.
- 50Mbps ancho de banda.
- 1TB de almacenamiento (incluye Disco Duro).
- Conexión a RED por TCP/IP LAN10/100 Mbps.

No requiere configuración ni mantenimiento.

Cámaras IP



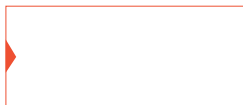
Mini 360

Cámara IP Mini PT

Resolución HD 1080P
Movimiento de 360°
Para Interiores
Audio de 2 vías (micrófono y bocina)
Día y noche



Almacenamiento en Tarjetas micro SD de hasta 128GB



Mini 0

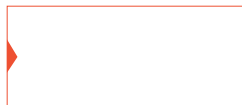
CI800EZV01

Cámara IP Cubo WiFi

Resolución HD 720P
Lente de 2.8mm
Para Interiores
WiFi 2.5GHz
Audio de 2 vías (micrófono y bocina)

Visión nocturna

Almacenamiento en Tarjetas micro SD de hasta 128GB



Husky C

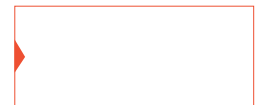
CI800EZV02

Cámara IP Bullet WiFi

Resolución HD 720P
Movimiento de 360°
Lente de 2.8mm
Para Exteriores IP66
WiFi 2.5GHz

Visión nocturna hasta 30m

Almacenamiento en Tarjetas micro SD de hasta 128GB

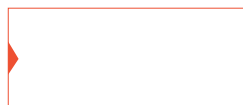


KIT IP EZVIZ



KIT IP VAULT108

AV0AAEZV01



Incluye:

4 Cámaras Mini 0

- Resolución HD 720P
- Lente de 2.8mm
- Para Interiores
- WiFi 2.5GHz

1 NVR VAULT

- Soporta hasta 8 cámaras IP de EZVIZ.
- 50Mbps ancho de banda.
- 1TB almacenamiento.
- Conexión a RED por TCP/IP LAN10/100 Mbps.

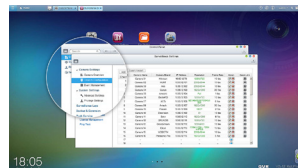


Sistema de Gestión de Video Profesional QVR 5.1



VISUALIZACIÓN LOCAL

Video en vivo a través de HDMI Full HD
Visualización local para ofrecer una forma sencilla de reducir costos totales en su entorno empresarial.



CONFIGURACIÓN DIRECTA SIN PC

No sólo permite ver los archivos y la reproducción en vivo, si no también se puede configurar los ajustes del sistema de vigilancia.



VISTA EN VIVO

Monitoreo de múltiples cámaras IP en tiempo real en dispositivos móviles. Se puede gestionar cámaras PTZ, Fisheye para supervisar cada área deseada. Personalización de vistas definidas por el usuario.



DEWARP PARA CÁMARAS FISHEYE

Dewarp es una tecnología para las cámaras Fisheye que funciona sin afectar a las grabaciones originales.



RECORTE VIRTUAL

Se puede definir un área enfocada como una cámara virtual. Se puede simular hasta 4 cámaras virtuales de una cámara física. No se requieren licencias adicionales.



ÁREAS DE INTERÉS

Se puede dividir diferentes áreas sacándole provecho a las cámaras de alta definición (4K).



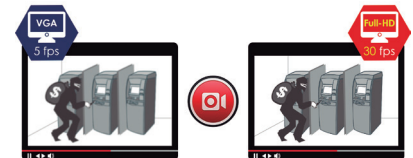
MONITORIZACIÓN FLEXIBLE

Permite customizar la vista de cada una de las cámaras.



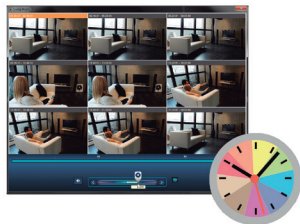
GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN

Grabación como Inteligente y Dual:
La grabación inteligente puede cambiar automáticamente a una resolución más alta cuando se disparan las alarmas.



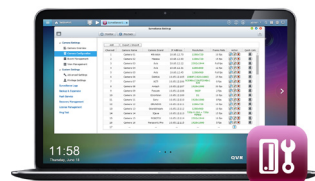
GRABACIÓN DUAL

Capacidad de transcodificación para convertir grabaciones originales de alta definición a un video de baja resolución antes de transferirla a través de Internet.



BÚSQUEDA INTELIGENTE POR FRAGMENTOS

Puede designar un canal para la reproducción de división de tiempo promedio. Esto se puede dividir en los modos de visualización de 4 canales o 9 canales.



CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

El diseño multi-ventana permite múltiples tareas, y permite a los administradores cambiar fácilmente entre las tareas para aumentar la productividad.



VISTA PREVIA

Ajusta los parámetros de grabación en varias cámaras. Puede obtener una vista previa de hasta 3 ajustes de video a la vez antes de aplicarlos.

ONVIF
PROFILE

RTSP
Real Time Streaming Protocol

Compatible con más de
1,000 modelos
de cámaras IP de forma nativa

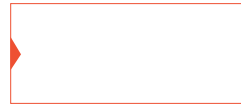
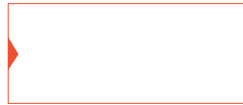
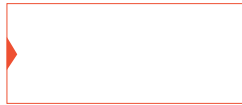


SERIE	VS-2200PRO+	VS-4100PRO+	VS-6100PRO+	VS-8100PRO+
PROCESADOR/ RENDIMIENTO	Quad-core Intel® 2.0GHz processor, 4GB RAM, SATA 6Gb/s.	Intel Dual Core 2.6GHz CPU, 4GB RAM, SATA 6Gb/s.	Intel Dual Core 2.6GHz CPU, 4GB RAM, SATA 6Gb/s.	Intel Core i3-3220 3.3 GHz, 400Mbps.
ALMACENAMIENTO	2DD (Hasta 12TB)	4DD (Hasta 24TB)	6DD (Hasta 36TB)	8DD (Hasta 48TB)
TIPO	Escritorio	Escritorio	Escritorio	Escritorio
CANALES/MODELO	<ul style="list-style-type: none"> • 4 / VS-2204 PRO + • 8 / VS-2208 PRO + • 12 / VS-2212 PRO + 	<ul style="list-style-type: none"> • 8 / VS-4108 PRO + • 12 / VS-4112 PRO + • 16 / VS-T4116 PRO + 	<ul style="list-style-type: none"> • 12 / VS- 6112 PRO+ • 16 / VS-6116 PRO+ • 20 / VS-6120 PRO+ 	<ul style="list-style-type: none"> • 24 / VS-8124 PRO+ • 32 / VS-8132 PRO+ • 40 / VS-8140 PRO+ • 48 / VS-8148 PRO+

Esta serie se puede ampliar hasta 16 canales con licencia

Esta serie se puede ampliar hasta 20 canales con licencia

Esta serie se puede ampliar hasta 48 canales con licencia



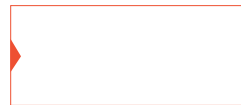
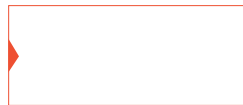
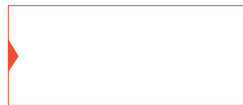
SERIE	VS-4100URP PRO+	VS-8100URP PRO+	VS-12100URP PRO+	VSM-2000 / VSM-4000U
PROCESADOR/ RENDIMIENTO	Intel Dual-Core 2.6GHz, 250Mbps.	Intel Core i3-3220 3.3 GHz, 400Mbps.	Intel Core i5-3550S 3.7 GHz, 450Mbps	
ALMACENAMIENTO	4DD (Hasta 24TB)	8DD (Hasta 48TB)	12DD (Hasta 72TB)	
TIPO	Rack 1U	Rack 2U	Rack 2U	
CANALES/MODELO	<ul style="list-style-type: none"> • 8 / VS-4108URP PRO+ • 12 / VS-4112URP PRO+ • 16 / VS-4116URP PRO+ 	<ul style="list-style-type: none"> • 24 / VS-8124 URP PRO + • 32 / VS-8132 URP PRO + • 40 / VS-8140 URP PRO + • 48 / VS-8148 URP PRO + 	<ul style="list-style-type: none"> • 40 / VS-12140URP PRO+ • 48 / VS-12148URP PRO+ • 56 / VS-12156 URP PRO+ • 64 / VS-12164URP PRO+ 	

Esta serie se puede ampliar hasta 16 canales con licencia

Esta serie se puede ampliar hasta 48 canales con licencia

Esta serie se puede ampliar hasta 64 canales con licencia

CMS Embebido basado en Linux capaz de administrar y visualizar hasta 1024 cámaras ó 128NVRS. Licencia incluida para 64 canales. Licencias adicionales: Z-VSM-CAM-PAK-1CH



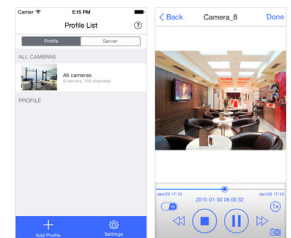
Supervisa tu VioStor con

VMobile



La aplicación móvil Vmobile permite supervisar el VioStor NVR con el firmware QVR en cualquier momento y en cualquier lugar utilizando dispositivos iOS® y Android®.

Proporciona administración de perfiles, vista en vivo de cámaras, control PTZ, notificaciones de eventos instantáneos, instantánea de video, reproducción de video y búsqueda de video por fecha y hora.



LICENCIAS PARA EXPANDIR EL NÚMERO DE CANALES DE TU NVR



4 Canales
LIC-CAM-NVR-4CH
NV999QNA01-05



GLOSARIO DE TÉRMINOS

VIDEO IP

Ángulo

Área que puede abarcar un objetivo, donde el ángulo de visión se determina por la longitud focal del objetivo.

Banda Ancha

Métodos de transmisión en los que dos o más señales comparten el mismo portador (transmisión de datos a alta velocidad).

CIF (Common Intermediate Format)

Resoluciones de video analógico de 352x288 píxeles (PAL) y 352x240 píxeles (NTSC).

Códec de Video (codificador/ decodificador)

El par de algoritmos de compresión que funcionan conjuntamente se denomina códec de video (codificador/ decodificador).

Compresión de la Imagen

La compresión de la imagen minimiza el tamaño de archivo (en bytes) de una imagen. Dos de los formatos de imagen comprimidos más habituales son JPEG y GIF.

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

DHCP es un protocolo que permite a los administradores de redes automatizar y gestionar de forma centralizada la asignación de direcciones IP a los dispositivos de red de una red.

Dirección IP

Una dirección IP es simplemente una dirección en una red IP que utiliza una computadora o dispositivo conectado a esa red. Las direcciones IP permiten a todos los dispositivos conectados encontrarse y pasarse datos entre ellos.

Dirección MAC (Media Access Control)

Una dirección MAC es un identificador único asociado con una parte del equipo de red o, más concretamente, su interfaz con la red. Por ejemplo, una tarjeta de red tiene su propia dirección MAC.

H.264 (MPEG-4 Parte 10)

Compresión de video digital. H.264 ofrece una mayor resolución de video que Motion JPEG o MPEG-4 a la misma velocidad de bits y el mismo ancho de banda, o bien la misma calidad de video con una velocidad de bits inferior.

Iluminación Mínima (lux, lx)

Es una medida de iluminancia. Si la cantidad de luz es insuficiente, la imagen será oscura o granulada. La cantidad de luz necesaria para producir una imagen de buena calidad depende de la cámara y de su sensibilidad a la luz.

Iris Automático (o iris de tipo DC)

Este tipo especial de iris está controlado eléctricamente por la cámara, para regular automáticamente la cantidad de luz que se permite entrar.

Iris Manual

Es lo contrario de un iris automático, es decir, el iris de la cámara debe ajustarse manualmente para regular la cantidad de luz que puede llegar al sensor de imagen.

kbps (kilobits por segundo)

Es una medida de la velocidad de bits (velocidad a la que pasan los bits a un punto determinado).

Latencia

El tiempo que se tarda en comprimir, enviar, descomprimir y mostrar un archivo. Cuanto más avanzado sea el algoritmo de compresión, mayor será la latencia.

Mbps (megabits por segundo)

Es una medida de la velocidad de bits (la velocidad a la que pasan los bits a punto determinado). Normalmente, se utiliza para indicar la "velocidad" de una red. Una LAN puede ejecutarse a 10 o 100 Mbps.

Motion JPEG

Es una técnica de compresión/descompresión sencilla para el video en red. La latencia es baja y la calidad de la imagen está garantizada, independientemente del movimiento o la complejidad de la imagen.

MPEG-4

En el proceso de compresión se aplica un algoritmo al video original para crear un archivo comprimido y ya listo para ser transmitido o guardado, para reproducir el archivo comprimido, se aplica el algoritmo inverso y se crea un video que incluye prácticamente el mismo contenido que el video original.

NTSC (National Television System Committee)

Es un sistema de codificación de colores analógico que se usa en los sistemas de televisión. NTSC define la señal de video con 525 líneas de TV por fotograma, con una frecuencia de actualización de 30 fotogramas por segundo.

ONVIF (Open Network Video Interface Forum)

ONVIF es un protocolo abierto del sector que tiene como objetivo desarrollar un estándar global para la interconexión.

PoE (Power over Ethernet, Alimentación a través de Ethernet)

PoE proporciona alimentación a un dispositivo de red a través del mismo cable usado para la conexión a la red. Resulta muy útil para aplicaciones de supervisión remota y vigilancia IP.

Resistencia IK

Clasificación numérica internacional de los grados de protección de los equipos eléctricos contra los impactos mecánicos externos. Ejemplo: IK10

Resolución

La resolución de imagen es una medida del grado de detalle que puede contener una imagen digital. Se especifica como el número de píxeles (ancho x alto).

Tabla de Resoluciones

Resolución	Formato de visualización	Nº de Píxeles
VGA	VGA	640X480
1.3 MP/720P	720P	1280X720
2 MP/1080P	1080P	1920X1080
2.2 MP/2 K	2K	2048X1080
8.2 MP/4 K	4K	3840X2160



ACCESO



axceze®

LECTORES DE ACCESO | ASISTENCIA | BIOMÉTRICOS | FACIALES | PROXIMIDAD | PANELES DE ACCESO
RECEPTORES | CONVERTIDORES | BOTONES | ACCESO VEHICULAR | ANTENAS | TAGS | BARRERAS VEHÍCULARES
VIDEOPORTEROS | CERRADURAS | ELECTROIMANES | BRACKETS | CERRADURAS | ENERGÍA | ACCESORIOS

axceze® **SOYAL**
ACCESS CONTROL SYSTEM **ZKTeco** **enson**® **ASSA ABLOY** **SECO-LARM**®

Los logotipos de las marcas que se encuentran en este catálogo son marcas registradas propiedad de las compañías correspondientes.
Las fotografías son ilustrativas, sujetas a cambio sin previo aviso | Debido al rápido avance de la tecnología algunas características de productos pueden variar durante la vida del mismo.

Sistemas Biométricos

Seguridad de Acceso

Acceso + Asistencia

ELITE200 CC023AXC02

Lector Biométrico + Proximidad + Teclado

Generales

- Relevar Tipo C: NO/NC
- Salida / Entrada: Wiegand
- Maestro-Esclavo

Compatible: MA300 | ELITE320
TF1600 | TF1700 | KR502E | KR503E

Capacidad

- Huellas: 8,000
- Tarjetas ID: 2,000
- Frecuencia: 125 KHz
- Registros: 200,000

Comunicación

- RS232 / RS-485
- TCP / IP, USB

Alimentación

- 12VDC 3A
- Batería opcional AX-UPS12V

Resistencia

- Interior
- Montaje en pared



Huella Tarjeta ID USB TCP/IP



axceze®

Disponible para Tarjetas MIFARE®: ELITE200MF

ELITE400 CC023AXC01

Lector Multi-Biométrico Facial + Biométrico + Proximidad

Generales

- Salida / Entrada: Wiegand
- Relevar Tipo C: NO/NC

Capacidad

- Rostros: 1,500
- Huellas: 2,000
- Tarjetas ID: 10,000
- Frecuencia: 125 KHz
- Registros: 100,000

Comunicación

- RS232 / RS-485
- TCP / IP, USB

Alimentación

- 12VDC 3A
- Batería opcional AX-UPS12V

Resistencia

- Interior
- Montaje en pared



axceze®



Facial Huella Tarjeta ID USB TCP/IP

ELITE320 CC023AXC04

Lector Biométrico + Proximidad

Generales

- Relevar Tipo C: NO/NC
- Salida / Entrada: Wiegand
- Configuración Tipo Exclusa programable
- Maestro-Esclavo

Capacidad

- Huellas: 1,500
- Tarjetas ID: 5,000
- Frecuencia: 125 KHz
- Registros: 80,000

Comunicación

- RS232 / RS-485
- TCP / IP, USB

Alimentación

- 12VDC 3A
- Batería opcional AX-UPS12V

Resistencia

- Interior
- Montaje en pared



Huella Tarjeta ID USB TCP/IP



axceze®

F21

CC023ZKT08 **ZKTeco**

Lector Biométrico + Teclado

Generales

- Relevar Tipo C: NO/NC
- Salida / Entrada: Wiegand
- Entrada Auxiliar
- Maestro- Esclavo

Compatible: MA300 | ELITE320
TF1600 | TF1700 | KR502E | KR503E

Capacidad

- Huellas: 3,000
- Registros: 100,000

Comunicación

- TCP-IP, RS-232, RS-485, USB

Alimentación

- 12VDC 3A
- Batería opcional AX-UPS12V

Resistencia

- Interior
- Montaje en pared



SilkID



Huella USB TCP/IP

Lectores Asistencia

TIME220

CC031AXC02 axceze®

Lector Biométrico + Teclado

Capacidad

- Huellas: 3,000
- Usuarios: 10,000
- Registros: 100,000

Comunicación

- RS-232/RS-485, TCP / IP, USB

Resistencia

- Interior
- Montaje en pared

Alimentación

- 5VDC 2A
- Batería opcional AX-UPSSV



Huella USB TCP/IP

TIME220MF

CC031AXC05 axceze®

Lector Biométrico + Teclado + MIFARE®

Capacidad

- Huellas: 3,000
- Tarjetas MIFARE®: 3,000
- Frecuencia: 13.56Mhz
- Registros: 100,000

Comunicación

- RS-232/RS-485, TCP / IP, USB

Resistencia

- Interior
- Montaje en pared

Alimentación

- 5VDC 2A
- Batería opcional AX-UPSSV

Sólo lee tarjetas MIFARE®



Huella Tarjeta MIFARE® USB TCP/IP





TIME225 CC031AXC03 axceze®
Lector Biométrico + Teclado + Proximidad

- Capacidad**
- Huellas: 3,000
 - Tarjetas ID: 3,000
 - Frecuencia: 125 KHz
 - Registros: 100,000
- Resistencia**
- Interior
 - Montaje en pared
- Comunicación**
- RS-232/RS-485, TCP/ IP, USB
- Alimentación**
- 5VDC 2A
 - Batería opcional AX-UPS5V

Sólo lee tarjetas ID



Huella Tarjeta ID USB



TIME300 CC031AXC06 axceze®
Lector Facial + Teclado

- Capacidad**
- Rostros: 400
 - Registros: 80,000
- Resistencia**
- Interior
 - Montaje en pared
- Comunicación**
- TCP/ IP, USB
- Alimentación**
- 5VDC 1A
 - Batería opcional AX-UPS5V



Facial USB TCP/IP



axceze® Pantalla touch

TIME400 CC031AXC04
Lector Facial + Proximidad

- Capacidad**
- Rostros: 400
 - Tarjetas ID: 10,000
 - Frecuencia: 125 KHz
 - Registros: 100,000
- Resistencia**
- Interior
 - Montaje en pared
- Comunicación**
- Wi-Fi, TCP/IP, USB
- Alimentación**
- 12VDC 1.5A
 - Batería opcional AX-UPS12V



Facial Tarjeta ID USB TCP/IP



axceze®

TIME420 CC031AXC07
Lector Facial + Biométrico + Teclado + Proximidad

- Capacidad**
- Rostros: 400
 - Huellas: 500
 - Tarjetas ID: 1000
 - Frecuencia: 125 KHz
 - Registros: 80,000
- Resistencia**
- Interior
 - Montaje en pared
- Comunicación**
- TCP/ IP, USB
- Alimentación**
- 5VDC 1A
 - Batería opcional AX-UPS5V



Facial Huella Tarjeta ID USB TCP/IP



ZKTeco

LX14 CC031ZKT08
Lector Biométrico + Teclado

- Capacidad**
- Huellas: 500
 - Registros: 50,000
 - Usuarios: 500
- Resistencia**
- Interior
 - Montaje en pared
- Comunicación**
- USB
- Alimentación**
- 5VDC 800mA
 - Batería opcional AX-UPS5V



Huella USB



ZKTeco

UA300ADMS CC031ZKT09
Lector Biométrico + Teclado

- Generales**
- Función ADMS
 - Compatible con WDMS y WEB2.0
- Comunicación**
- RS232/RS-485 TCP/ IP, USB
- Alimentación**
- 5VDC 2A
 - Batería opcional AX-UPS5V
- Capacidad**
- Huellas: 3,000
 - Registros: 100,000
- Resistencia**
- Interior
 - Montaje en pared



Huella USB TCP/IP



ZKTeco

K20 CC031ZKT10
Lector Biométrico + Proximidad

- Generales**
- Software Time And Attendance
 - Conexión a una cerradura eléctrica
 - Conexión a botón de salida
- Resistencia**
- Interior
 - Montaje en pared
- Comunicación**
- USB Host, TCP/ IP (sólo para descarga, No configurable por IP)
- Alimentación**
- 5VDC 1A
 - Batería opcional AX-UPS5V
 - Batería interna incluida
- Capacidad**
- Huellas: 500
 - Tarjetas: 500
 - Usuario: 500
 - Registros: 50,000



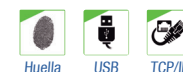
Huella Tarjeta ID TCP/IP



SilkID ZKTeco

SILKFP-100TA CC031ZKT11
Lector Biométrico + Teclado

- Generales**
- Función ADMS
 - Compatible con WDMS y WEB2.0
- Resistencia**
- Interior
 - Montaje en pared
- Comunicación**
- TCP/ IP, USB
- Alimentación**
- 5VDC 800mA
 - Batería opcional AX-UPS5V
- Capacidad**
- Huellas: 3,000
 - Registros: 100,000
 - Usuario: 3,000



Huella USB TCP/IP



ONE80 CC011AXC01

Lector Biométrico + Proximidad + Teclado

Generales

- Stand Alone
- Programación vía código
- No almacena registros
- Relevador Tipo C: NO/NC
- Conexión de timbre externo
- 8 códigos de acceso

Alimentación

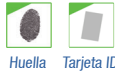
- 12VDC 3A (No incluye fuente de alimentación)
- Batería opcional AX-UPS12V

Resistencia

- Interior
- Montaje en pared

Capacidad

- Huellas: 200
- Tarjetas ID: 500
- Frecuencia: 125 KHz



Huella Tarjeta ID

Tamaño compacto 88 x 88 x 35mm



axceze



TF1600 CC013ZKT02

Lector Biométrico + Proximidad

Generales

- Programación vía software
- Salida / Entrada: Wiegand
- Relevador Tipo C: NO/NC
- Maestro - Esclavo

Compatible: MA300 | ELITE320 TF1600 | TF1700 | KR502E | KR503E

Capacidad

- Huellas: 3,000
- Tarjetas ID: 30,000
- Frecuencia: 125 KHz
- Registros: 100,000



Huella Tarjeta ID TCP/IP Exterior

Comunicación

- TCP/IP, RS-485

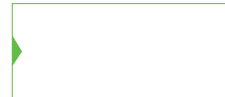
Alimentación

- 12VDC 3A (No incluye fuente de alimentación)
- Batería opcional AX-UPS12V

Resistencia

- Exterior
- Montaje en pared

ZKTeco



TF1700 CC013ZKT07

Lector Biométrico + Proximidad + Teclado

Generales

- Programación vía software
- Salida / Entrada: Wiegand
- Relevador Tipo C: NO/NC
- Maestro - Esclavo

Compatible: MA300 | ELITE320 TF1600 | TF1700 | KR502E | KR503E

Comunicación

- TCP / IP, RS-485

Alimentación

- 12VDC 3A
- Batería opcional AX-UPS12V

Resistencia

- Exterior
- Montaje en pared

Capacidad

- Huellas: 1,5000
- Tarjetas ID: 10,000
- Frecuencia: 125 KHz
- Registros: 30,000

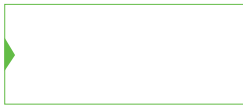


Huella Tarjeta ID USB TCP/IP Exterior



ZKTeco

ZKBioGo



F6ID CC012ZKT01

Lector Biométrico + Proximidad + Teclado

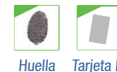
Generales

- Conexión a timbre
- Relevador Tipo C: NO/NC
- Salida RS-485 /Wiegand
- Función esclavo

Compatible: MA300 | ELITE320 TF1600 | TF1700 | KR502E | KR503E

Capacidad

- Huellas: 500
- Tarjetas ID: 30,000
- Frecuencia: 125 KHz
- Registros: 30,000



Huella Tarjeta ID

Comunicación

- RS-485, Tarjeta SD

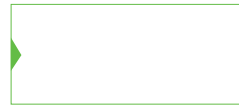
Alimentación

- 12VDC 3A
- Batería opcional AX-UPS12V

Resistencia

- Interior
- Montaje en pared

ZKTeco



SECO-LARM®



- 1,000 usuarios
- 50 códigos de visitantes
- Súper código de usuario
- Salida Inteligente

CONTROL DE ACCESO

REAL TIME CLOCK

SK-1011-SDQ

- 1,000 usuarios
- 1 Código maestro
- 50 Códigos de Visitantes
- Indicadores Led
- Placa Frontal de Acero Inoxidable

Ideal para uso residencial y en Oficinas



Reloj en tiempo real para auto-desactivar accesos en horarios específicos



La aplicación ZKBioGo permite comunicarse con terminales y paneles de acceso de una o varias puertas para realizar la apertura de una puerta de manera segura.

Permite comunicarse con terminales y paneles de acceso de una o varias puertas para realizar la apertura de una puerta de manera segura.



MA300
CC072ZKT04



Lector Biométrico + Proximidad



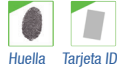
Generales

- Relevador Tipo C: NO/NC
- Salida / Entrada: Wiegand
- Puerto USB para teclado externo
- Maestro- Esclavo

Compatible: MA300 | ELITE320
TF1600 | TF1700 | KR502E | KR503E

Capacidad

- Huellas: 1,500
- Tarjetas ID: 10, 000
- Frecuencia: 125 KHz
- Registros: 100,000



Comunicación

- RS485, TCP-IP, USB

Alimentación

- 12VDC
- Batería opcional AX-UPS12V

Resistencia

- Exterior
- Montaje en pared



ZKBioGo

- Android 4.0+ -
- iOS 7.0+ -
- Soporta Varios Dispositivos y Versiones de Firmware
- Hasta un Máximo de 10 Puertas
- Mecanismo de encriptación para conexión y transmisión de datos.



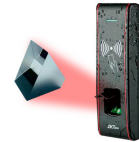
Agregue manualmente hasta 10 dispositivos o automáticamente por búsqueda en red.

Conceda el acceso a las puertas seleccionadas con un simple toque.



Prisma para Sensor
CCA80ZKT01
ZKTeco

- Tecnología anti rayaduras
- Terminado prisma triangular con superficie lisa
- Compatible con controles de Asistencia y Acceso ZKTECO



Tecnología y seguridad en la punta de los dedos

SilkID es uno de los más poderosos sensores de detección de huellas falsas de la industria, ayuda en la detección de personas que no están autorizadas y utilizan huellas digitales falsas hechas de papel, silicona o goma, minimizando el rango de error a menos de 1/10000.

Acceso Correcto



Huella seca



Huella húmeda



Huella áspera

Escenarios Perfectos para los Biométricos



Minas



Construcciones



Retail



Gobierno



Ambientes húmedos



Aplicaciones bancarias

Todos los Box incluyen Gabinete Antivandálico y Fuente de Poder 12V 5A, con cargador de batería

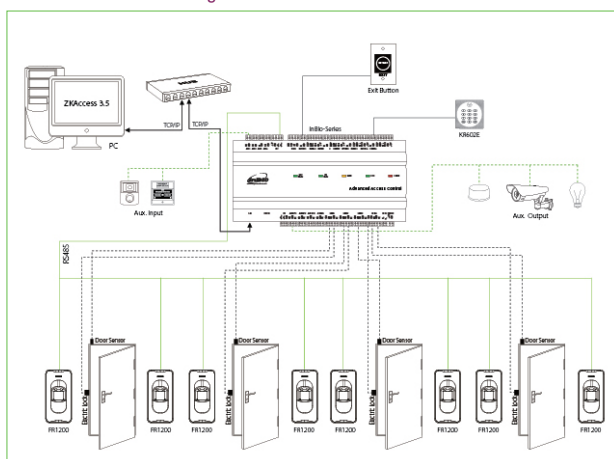


CAJA ZK CC043ZKT10
Gabinete con Fuente para panel INBIO

- Caja metálica con fuente
- Compatible con los modelos 160, 260 y 460
- Soporte Riel DIN para panel

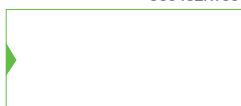


Diagrama del Panel INBIO460BOX



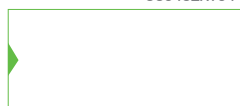
1 Puerta

INBIO160BOX CC043ZKT05



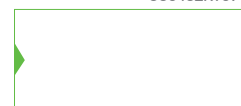
2 Puertas

INBIO260BOX CC043ZKT04



4 Puertas

INBIO460BOX CC043ZKT07



PANELES
SERIE INBIO



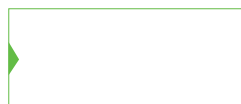
Batería opcional
12VDC/7A | ENS-BT712
(no incluida)



INBIO160 CC043ZKT01

1 Puerta

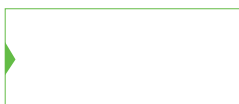
Capacidad huellas:	3,000
Capacidad tarjetas:	30,000
Capacidad eventos:	100,000
Entrada auxiliar:	1 entrada digital
Salida auxiliar:	1 Relevador Tipo C: NO/NC
Comunicación:	RS-485 / TCP-IP
Función Anti Passback	Si
Número de lectoras:	2 lectoras Wiegand ó 2 RS-485
Dimensiones:	185 x 106 x 36mm



INBIO260 CC043ZKT02

2 Puertas

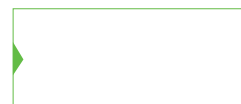
Capacidad huellas:	3,000
Capacidad tarjetas:	30,000
Capacidad eventos:	100,000
Entrada auxiliar:	2 entradas digitales
Salida auxiliar:	2 Relevadores Tipo C: NO/NC
Comunicación:	RS-485 / TCP-IP
Función Anti Passback	Si
Número de lectoras:	4 lectoras Wiegand ó 4 RS-485
Dimensiones:	185 x 106 x 36mm



INBIO460 CC043ZKT06

4 Puertas

Capacidad huellas:	3,000
Capacidad tarjetas:	30,000
Capacidad eventos:	100,000
Entrada auxiliar:	4 entradas digitales
Salida auxiliar:	4 Relevadores Tipo C: NO/NC
Comunicación:	RS-485 / TCP-IP
Función Anti Passback	Si
Número de lectoras:	4 lectoras Wiegand u 8 RS-485
Dimensiones:	185 x 106 x 36mm



LECTORES
COMPATIBLES
SERIE INBIO



KR502E
CC072ZKT02

Teclado + Proximidad



KR503E
CC072ZKT01

Proximidad



FR1200
CC072ZKT03

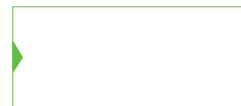
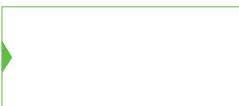
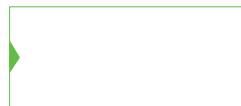
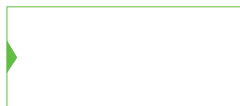
Proximidad + Huella

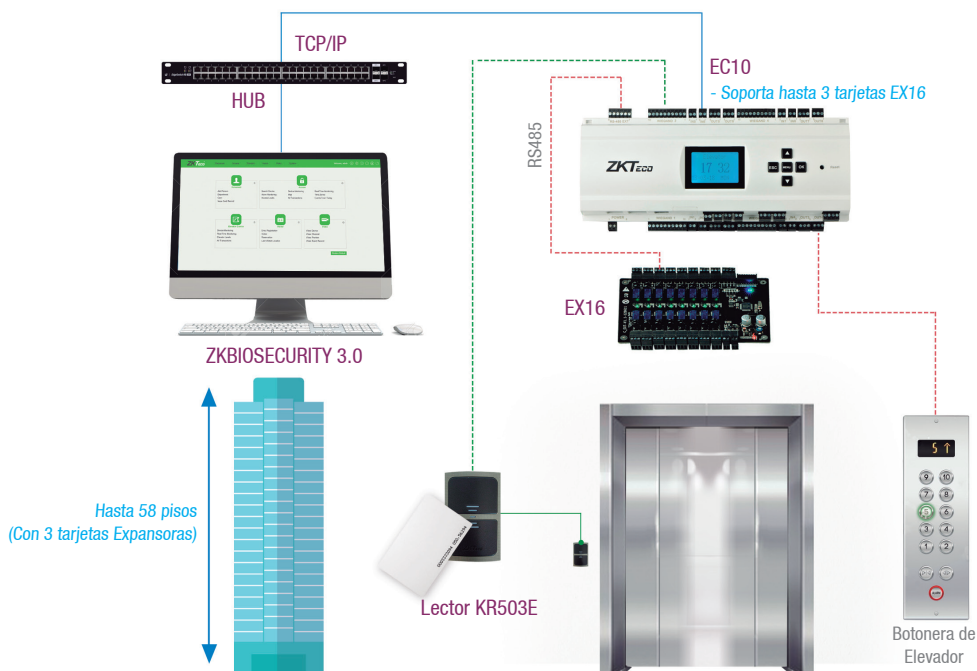


FR1300
CC072ZKT05-20

Teclado + Proximidad + Huella
Para la multiverificación el teclado sólo es compatible con la serie INBIO PRO

Material:	Plástico con textura	Plástico con textura	Plástico con textura	Plástico con textura
Aplicación:	Resistencia IP64	Resistencia IP65	Resistencia IP65	Uso Interior
Alimentación:	6-14VDC	6-14VDC	12VDC	12VDC
Dimensiones:	86 x 86 x 28mm	75 x 116 x 16mm	50 x 102 x 37mm	88 x 88 x 33.6mm
Lectura de tarjeta:	si, 125KHz	si, 125KHz	si, 125KHz	si, 125KHz
Rango de lectura:	Hasta 10 cm (125KHz)	Hasta 10 cm (125KHz)	Hasta 10 cm (125KHz)	Hasta 10 cm (125KHz)
Comunicación:	Wiegand	Wiegand	RS-485	RS-485





Panel de Control



EC10 CC043ZKT08

Panel Para Control de Elevadores Analógicos

EC10 es un avanzado sistema de seguridad para elevadores que permite controlar el acceso a los pisos de un edificio estableciendo los privilegios de los usuarios.

Generales

- Control de hasta 10 pisos
- Huellas Digitales: 3,000
- Tarjetas: 30,000
- Eventos: 100,000

Alimentación

- 12VDC
- Corriente 3A

Comunicación

- TCP/IP, RS-485

Soporta una Lectora Wiegand o RS485

- Soporta hasta 3 tarjetas Expansoras EX16
- Compatible con el Software ZKBioSecurity 3.0

El Panel opera con el módulo de la Licencia ZKBIOSECURITY 3.0

¿Necesitas aumentar el número de pisos?

Expansor de Pisos



EX16 CC043ZKT09

Tarjeta Expansora

Soporta una Lectora Wiegand o RS485

Generales

- Control de hasta 16 pisos

Alimentación

- 12VDC
- Corriente 3A

Comunicación

- RS-485
- Dirección por medio de DIP Switch

Expande a 16 pisos más

Licencia para Elevadores



ZKBIOSECURITY 3.0

Módulo para Elevadores

ZKBIOSECURITY 3.0

CC099ZKT01-05 **ZKTeco**

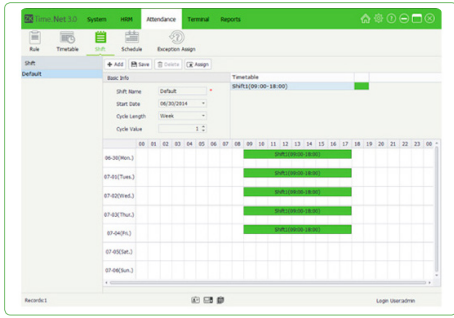
Licencia para Elevadores (Permanente)

- Software Vía Browser
- Gestión de hasta 58 Niveles

- Para Control de Elevadores EC10
- Soporta hasta 3 tarjetas expansoras EX16
- Monitoreo de dispositivos y en tiempo real
- Notificación de alarma por email



Software compatible con Controles de Acceso y Asistencia



- Sistema de Administración de Dispositivos por Zonas
- Compatible con Windows XP® / Vista / 7 / 8 32Bit & 64Bit
- Arquitectura: Cliente / Servidor

Licencia ZKTIMENET 3.0

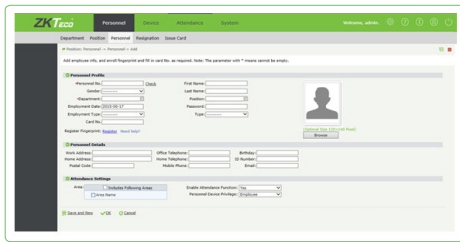
Software de nueva generación que se integra con los sistemas de Control de Accesos y Asistencia, para gestión y administración de dispositivos y reportes. Se pueden generar reportes de tiempo y asistencia así como de la remuneración a percibir por parte del empleado. Software fácil de combinar con la mayoría de los ERP (Planificación de Recursos Empresariales) y software de gestión de nóminas con lo que se incrementa la eficiencia.

El nuevo diseño de interfaz de usuario y estructura hacen muy cómodo su manejo diario.

- Comunicación con equipos por dominio
- Actualización On-Line
- Monitoreo en tiempo real
- Envío automático de reporte por correo electrónico
- Sincronización con un sólo click

Controla hasta 50 Dispositivos

500 Usuarios CC099ZKT02-05	1000 Usuarios CC099ZKT03-05	2000 Usuarios CC099ZKT04-05
-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

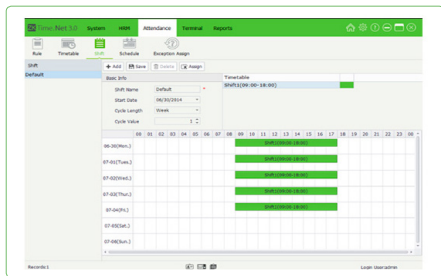


- Gestión de asistencia automática
- Transmisión de datos en tiempo real
- Cálculo y reportes de Asistencia
- Arquitectura: Server / Browser
- Vigencia de Licencia: 3 años
- Sin límite de usuarios
- Conexión a dispositivos sin necesidad de un dominio
- No importa en que zona geográfica se encuentre

Licencia Web 2.0

Software de tiempo y asistencia basado en web, Los dispositivos deben contar con la función ADMS

5 Dispositivos CC099ZKT08-05	10 Dispositivos CC099ZKT09-05	20 Dispositivos CC099ZKT10-05
50 Dispositivos CC099ZKT11-05	100 Dispositivos CC099ZKT12-05	



- En la compra de cualquier licencia WDMS, se regala una licencia básica de ZKTime 3.0 de 50 dispositivos, 500 usuarios.
- Conexión a dispositivos sin necesidad de un dominio
- No importa en que zona geográfica se encuentre

Licencia WDMS

Los dispositivos a conectar deben contar con la función ADMS

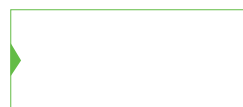
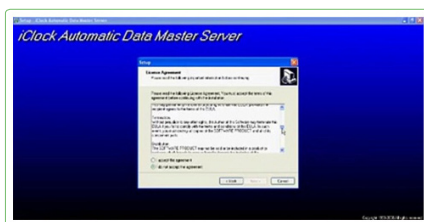
50 Dispositivos CC099ZKT05-05	100 Dispositivos CC099ZKT06-05	200 Dispositivos CC099ZKT07-05
----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

- Sistema de gestión de datos basada en web
- Gestión automática de datos y dispositivos
- Fácil integración con ZKTime Net 3.0
- Función de monitoreo en tiempo real
- Vigencia de licencia: 3 años
- Arquitectura: Server / Browser

Actualización ADMS para dispositivos ZKTeco y Axceze

Actualización ADMS

CC096ZKT11-05



Función necesaria para agregar dispositivos desde cualquier punto geográfico y realizar la sincronización automática al servidor del software WDMS o Web 2.0

- Monitorea y administra remotamente cientos de dispositivos de T&A bajo condición compleja de red (WLAN)
- Todos los datos recogidos serán transferidos automáticamente al servidor
- Administra la información personal y los datos recogidos en el servidor

Compatible con: TIME220, TIME220MF, TIME225, TIME420 y ELITE200

SOYAL[®]

ACCESS CONTROL SYSTEM

Control de Acceso de Alta Calidad



Lectores Asistencia



Sólo compatible con biométricos de la serie 3DO de SOYAL.

AR-837EFSi-1500-3DO-BR

CC023SOY01-20

Lector Biométrico + Proximidad + MIFARE[®] + Teclado

Generales

- Stand Alone /Blue
- Tecnología Dual (125KHz /13.56Mhz)
- 2 Relevadores Tipo C: NO/NC
- Salida: Wiegand (SOYAL)
- Función timbre
- Anti Passback
- 2 entradas auxiliares
- 2 entradas de botón
- Maestro - Esclavo

Comunicación

- TCP/IP, RS-232, RS-485

Alimentación

- 12VDC 0.5A
- Fuentes de poder compatibles: FS630, BP-W12-1500-US3 y BP-W15-2400-US

Capacidad

- Huellas: 1,500
- Tarjetas MIFARE[®] / ID: 16,000 Frecuencia: 13.56 Mhz -125KHz
- Registros: 32,000



Sólo compatible con biométricos de la serie 3DO de SOYAL.

837EFSi-9000DO

CC023SOY02

Lector Biométrico + Proximidad + MIFARE[®] + Teclado

Generales

- Stand Alone / Red
- Tecnología Dual (125KHz /13.56Mhz)
- 2 Relevadores Tipo C: NO/NC
- Salida: Wiegand (SOYAL)
- Función timbre
- Anti Passback
- 2 entradas auxiliares
- 2 entradas de botón
- Maestro - Esclavo

Comunicación

- TCP/IP, RS-232, RS-485

Alimentación

- 12VDC 0.5A
- Fuentes de poder compatibles: FS630, BP-W12-1500-US3 y BP-W15-2400-US

Capacidad

- Huellas: 9,000
- Tarjetas MIFARE[®] / ID: 16,000 Frecuencia: 13.56 Mhz -125KHz
- Registros: 32,000



CONVERTIDOR COMPATIBLE

USB a RS-485
AR-321CM
CC074SOY08

ENROLADOR COMPATIBLE

Lector MIFARE[®] Enrolador Biométrico + Tarjeta
AR-725PDX8NL1 AR-881UFAX8N21N

CONVERTIDOR COMPATIBLE

USB a RS-485
AR-321CM
CC074SOY08

ENROLADOR COMPATIBLE

Lector MIFARE[®] Enrolador Biométrico + Tarjeta
AR-725PDX8NL1 AR-881UFAX8N21N

Lectores Acceso



AR-721HBR1N21

CC010SOY04

Controlador con Proximidad + Teclado

Generales

- Stand Alone / RS-485
- 1 Relevador Tipo C: NO/NC
- Entrada: Wiegand (SOYAL)
- Función timbre
- Anti Passback
- Maestro

Compatible: AR-721UBX32B1

Capacidad

- Tarjetas ID: 1,024 Frecuencia: 125 KHz
- Registros: 1,200



Comunicación

- RS-485

Alimentación

- 12VDC 0.3A
- Fuentes de poder compatibles: FS630, BP-W12-1500-US3 y BP-W15-2400-US

Resistencia

- Interior
- Montaje en pared



AR-727HSRA121-V5

CC013SOY03

Lector Biométrico + Proximidad + MIFARE[®] + Teclado

Generales

- Stand Alone / Red
- Tecnología Dual (125KHz /13.56Mhz)
- 2 Relevadores Tipo C: NO/NC
- Salida: Wiegand (SOYAL)
- Restricción de acceso
- Anti Passback
- 2 entradas auxiliares
- 2 entradas de botón
- Compatible con SOYAL APP
- Maestro - Esclavo



Comunicación

- TCP/IP, RS-485

Alimentación

- 12VDC 0.5A
- Fuentes de poder compatibles: FS630, BP-W12-1500-US3 y BP-W15-2400-US

Resistencia

- Exterior IP54
- Montaje en pared

Capacidad

- Tarjetas MIFARE[®] / ID: 16,000 Frecuencia: 13.56 Mhz -125KHz
- Registros: 32,000



CONVERTIDOR COMPATIBLE

USB a RS-485
AR-321CM
CC074SOY08

ENROLADOR COMPATIBLE

Enrolador Biométrico + Tarjeta
AR-881UFAX8N21N

CONVERTIDORES COMPATIBLES

USB a RS-485 AR-321CM RS-485 a TCP/IP AR-727CM-V3-485

ENROLADORES COMPATIBLES

Lector MIFARE[®] Enrolador Biométrico + Tarjeta
AR-725PDX8NL1 AR-881UFAX8N21N



AR-321HBR1111-T

CC013SOY05

Controlador con Proximidad + Teclado



Generales

- Stand Alone / RS-485
- 1 Relevador Tipo C: NO/NC
- Entrada: Wiegand (SOYAL)
- Anti Passback
- Aleación de Zinc / Antivandálico

Comunicación

- RS-485

Alimentación

- 10 ~ 24VDC 300mA
- Fuentes de poder compatibles: FS630, BP-W12-1500-US3 y BP-W15-2400-US

Capacidad

- Usuarios: 3,000
- Registros: 1,500
- Frecuencia: 125KHz

Resistencia

- Exterior Antivandálica
- Montaje en pared

CONVERTIDOR COMPATIBLE

USB a RS-485



AR-321CM
CC074SOY08

ENROLADOR COMPATIBLE

Enrolador Biométrico + Tarjeta

AR-881UFAX8N21N



AR-327HBR1111-T

CC013SOY04

Controlador con Proximidad + Teclado



Generales

- Stand Alone / RS-485
- 1 Relevador Tipo C: NO/NC
- Entrada: Wiegand (SOYAL)
- Anti Passback
- Aleación de Zinc / Antivandálico
- Pantalla LCD

Comunicación

- RS-485

Alimentación

- 10 ~ 24VDC 300mA
- Fuentes de poder compatibles: FS630, BP-W12-1500-US3 y BP-W15-2400-US

Capacidad

- Usuarios: 3,000
- Registros: 1,500
- Frecuencia: 125KHz

Resistencia

- Exterior Antivandálica
- Montaje en pared

CONVERTIDOR COMPATIBLE

USB a RS-485



AR-321CM
CC074SOY08

ENROLADOR COMPATIBLE

Enrolador Biométrico + Tarjeta

AR-881UFAX8N21N



AR-881EFS-9000D0

CC013SOY01

Lector Biométrico + Proximidad + MIFARE®

Generales

- Stand Alone / TCP-IP / RS-845
- Tecnología Dual (125KHz / 13.56Mhz)
- 2 Relevadores Tipo C: NO/NC
- Entrada / Salida: Wiegand (SOYAL)
- Maestro- Esclavo
- 2 entradas auxiliares
- 2 entradas de botón
- Sensor óptico

Comunicación

- TCP/IP, RS-485

Alimentación

- 12VDC 0.5A
- Fuentes de poder compatibles: FS630, BP-W12-1500-US3 y BP-W15-2400-US

Capacidad

- Huellas: 9,000
- Tarjetas MIFARE® / ID: 16,000
- Frecuencia: 13.56 Mhz - 125KHz
- Registros: 32,000

Resistencia

- Interior
- Montaje en pared



Huella



Tarjeta



TCP/IP

CONVERTIDORES COMPATIBLES

USB a RS-485
AR-321CM

RS-485 a TCP/IP
AR-727CM-V3-485

ENROLADORES COMPATIBLES

Lector MIFARE®
AR-725PDX8N1

Enrolador Biométrico + Tarjeta
AR-881UFAX8N21N



AR-WG-KEYBOARD-M

CC070SOY14

Para programación del AR-881EFS-9000D0 Stand Alone es necesario este teclado.

CONVERTIDOR COMPATIBLE



USB a RS-485

AR-321CM
CC074SOY08

Enroladores

Ideales para establecimientos en donde el alta de huellas se realice directamente en un sitio con computadora:



AR-725PDX8N1

CC024SOY01

Lector MIFARE®

- Programador de tarjetas MIFARE®
- Comunicación USB
- Protocolo SOR
- Compatible con sistemas SOYAL



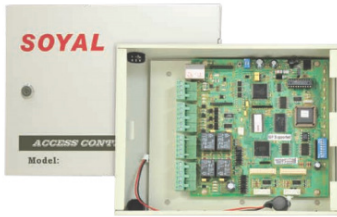
AR-881UFAX8N21N

CC054SOY01

Enrolador Biométrico + Tarjeta

- Sensor óptico de huella dactilar
- Tamaño de Huella 384 bytes
- Conexión USB
- Compatible con sistemas SOYAL

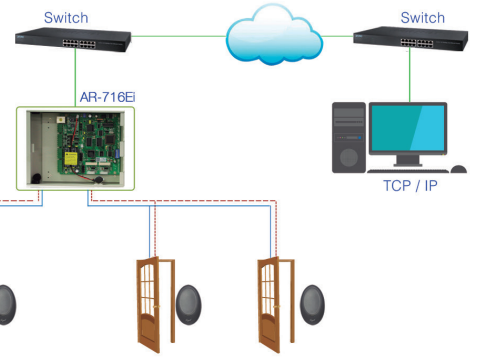




AR-716Ei
CC043SOY01

Incluyen Gabinete y módulo Ethernet.
No incluye fuente de poder.

Versión estándar de 4 puertas
(Expandible a 16 con AR-716E-I0)



GENERALES

Capacidad Usuario:	15,000
Capacidad registros:	11,000
Alimentación:	15 - 24VDC
Comunicación	RS-485 / Ethernet
Entradas digitales	4+8 (AR-716-I0)
Salidas	4+8 (AR-716-I0)
Lectores RS-485	16
Lectores Wiegand	2
Antipassback	Si

EXPANSOR



AR-716E-I0
CC070SOY01

- Expansor de puertas
 - Entradas digitales 4 + 8
 - Salidas de relevador 4 + 8
- Se integra al Panel AR-716Ei

FUENTES DE PODER



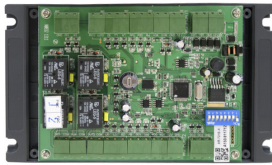
BP-W12-1500-US3
CC020SOY02

- Fuente de Poder 12VDC ~ 1500mA
 - Entrada 100-240VAC ~ 700mA
- Ideal para equipos Stand Alone



BP-W15-2400-US
CC020SOY03

- Fuente de Poder 15VDC ~ 2400 mA
 - Entrada 100-240 VAC
- Ideal para Paneles de SOYAL



AR-721E-X
CC041SOY02

Controla 2 puertas

Capacidad usuario:	3,000
Capacidad registros:	1,456
Alimentación:	10 - 24VDC
Comunicación	RS-485
Entradas digitales	8
Salidas	3 + 1 configurable
Lectores Wiegand	2
Antipassback	Si

Convertidor compatible (no incluido)



USB a RS-485
AR-321CM
CC074SOY08

Fuente de Poder Compatible (no incluida)



BP-W15-2400-US
CC020SOY03

- 15VDC ~ 2400 mA

LECTORES COMPATIBLES SERIE SOYAL



AR-737HBX1221
CC070SOY04



AR-737HDX1221
CC070SOY08



AR-661U
CC070SOY05



AR-721UDX32B1
CC070SOY07



AR-721UBX32B1
CC070SOY06

Frecuencia:	125KHz	13.56MHz	125KHz	13.56MHz	125KHz
Aplicación	Exterior IP66	Exterior IP66	Exterior IP56	Exterior IP56	Exterior IP56
Alimentación:	12VDC - 0.110A	12VDC - 0.110A	12VDC - 0.3A	12VDC - 0.3A	12VDC - 0.3A
Rango de lectura:	10 a 20 cm	10 a 20 cm	33 a 60 cm	3 a 8 cm	6 a 12 cm
Comunicación:	RS-485	RS-485	Wiegand	Wiegand	Wiegand

MIFARE®

Largo Alcance

MIFARE®

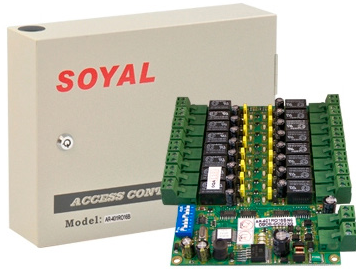
REPETIDOR COMPATIBLE



AR-WGREP
CC070SOY13

- Amplificador de señal Wiegand
- Distancia de 2.5 a 3m

Para mayor protección conectar Repetidor Wiegand **AR-WGREP** a lectora **AR-661U**
Compatible con todos los lectores de la serie SOYAL



AR-401R016BNC
CC040SOY05



Eventos:	10,000
Alimentación:	9-24VDC
Consumo:	12W
Comunicación:	RS-485
Salidas:	16 relevadores Tipo C: NO /NC
Fuente:	BP-W15-2400-US

CONVERTIDORES COMPATIBLES



USB a RS-485
AR-321CM
CC074SOY08



RS-485 a TCP/IP
AR-727CM-V3-485
CC070SOY11

ACCESORIOS

TARJETAS DE PROXIMIDAD ID

Frecuencia: 125KHz



Con Código Impreso en serie



AR-TAGCT1R50F
CCA20SOY01



Con Código Impreso



AX-IDC
CCA20AXC01



Delgada sin código



AX-IDB
CCA20AXC02



Con Código Impreso



ZKHID
CCA20ZKE05-15

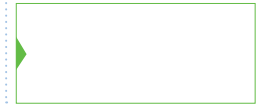
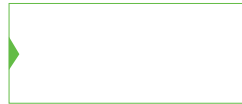
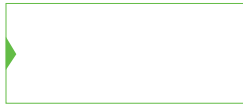
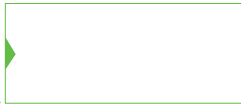
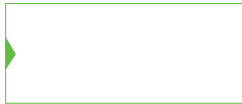


Con Código Impreso perforada / 10 piezas



AX-ID2
CCA20AXC07

Frecuencia	125 KHz	125 KHz	125 KHz	125 KHz	125 KHz
Espesor	1.8mm	0.88mm	0.88mm	1.88mm	1.88mm
Rango de Lectura	De 5 a 10 cm	De 5 a 10 cm	De 5 a 10 cm	De 5 a 10 cm	De 5 a 10 cm
Comunicación	Proximidad / RFID	Proximidad / RFID	Proximidad / RFID	HID	Proximidad / RFID



TARJETAS DE PROXIMIDAD MIFARE®

Frecuencia: 13.56MHz



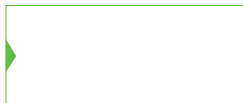
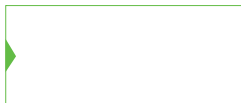
AXMF02
CCA20AXC10
Ultradelgada, perforada sin código



MIFARE®
CCA20AXC08
Con Código Impreso



Frecuencia	13.56 MHz	13.56 MHz
Espesor	0.84mm	0.88mm
Rango de Lectura	De 2 a 15 cm	De 5 a 10 cm
Comunicación	MIFARE®	MIFARE®



TARJETAS MIFARE®

Las tarjetas MIFARE® son tarjetas de memoria bastante protegidas. Están divididas en sectores, bloques y mecanismos simples de seguridad para el control de acceso. Su capacidad de cómputo no permite realizar operaciones criptográficas o de autenticación mutua de alto nivel, estando principalmente destinadas a monederos electrónicos simples, control de acceso, tarjetas de identidad corporativas, tarjetas de transporte urbano o para ticketing.

Llaveros



Changuito

AX-TAG300

CCA20AXC04

Disponible en tecnología
MIFARE®: AX-TMF300

axceze®



Con Código
Impreso

AX-TAG100

CCA20AXC06

axceze®



AX-TAG102

CCA20AXC11

axceze®



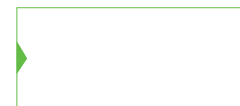
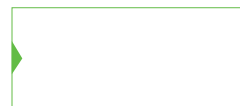
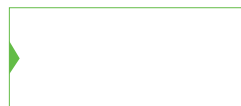
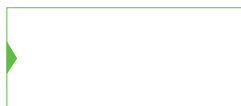
Material:
Piel

AX-TAG140

CCA20AXC12

axceze®

Frecuencia	125KHz	125 KHz	125KHz	125 KHz
Rango de Lectura	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm
Comunicación	Proximidad / RFID	Proximidad / RFID	Proximidad / RFID	Proximidad / RFID



Enroladores

Ideales para establecimientos en donde el alta de huellas se realice directamente en un sitio con computadora:



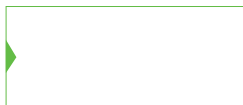
axceze®

ELITE100 CC054AXC01

Enrolador Biométrico

- Sensor óptico de huella dactilar
- Resolución: 500dpi
- Conexión USB

Compatible con el software
ZKTimeNet Lite, ZKTimeNet 3.0, ZKAccess 3.5



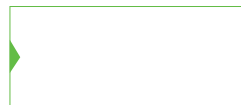
axceze®

ELITE102 CC054AXC02

Enrolador Biométrico

- Sensor óptico de huella dactilar
- Resolución: 500dpi
- Función de mouse/ Conexión USB

Compatible con el software
ZKTimeNet Lite, ZKTimeNet 3.0, ZKAccess 3.5

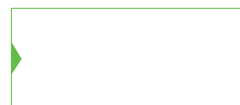


ZKTeco

SLK20R CC054ZKT06

Enrolador Biométrico

- Resolución 500 dpi's
- Conexión USB
- Función Anti-falsificación



SilkID

Acceso Correcto

- Huella seca
- Huella húmeda
- Huella áspera

Compatible con el software: ZKTimeNet Lite,
ZKTimeNet 3.0, ZKAccess 3.5 y ZKWeb2.0.

Enroladores MIFARE®



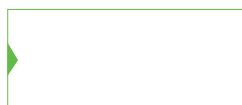
ZKTeco

ZK8500R CC054ZKT05

Enrolador Biométrico + Tarjeta

- Sensor óptico de huella dactilar
- Lector de tarjeta RFID 125KHz/ MIFARE® y 13.56MHz
- Resolución 500dpi's
- Conexión USB

Compatible con el software
ZKTimeNet Lite, ZKTimeNet 3.0, ZKAccess 3.5



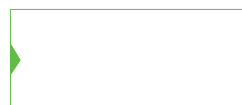
ZKTeco

ZK8500 CC054ZKT03

Enrolador Biométrico + Tarjeta

- Sensor óptico de huella dactilar
- Lector de tarjeta RFID 125KHz/ MIFARE® y 13.56MHz
- Conexión USB

Ideal para integración con desarrollo con SDK



Ideal para Hotelería



ENROLER MIFARE®

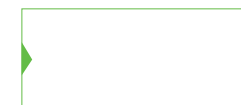
CC054ZKT04

- Función Lectura y Escritura
- Conexión USB
- Para soluciones Hotel Lock

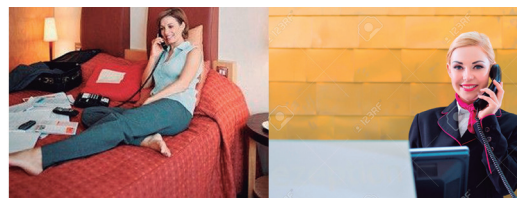
Programador Tarjetas MIFARE®

13.56 Mhz

ZKTeco



Ideal para programar tarjetas y lectoras dentro de un Hotel





SOYAL
AR-321L485
CC070SOY09-20
CONVERTIDOR
TTL a RS-485
12V



SOYAL
AR-725L485
CC070SOY10
CONVERTIDOR
TTL a RS-485
5V



**MERIVA
TECHNOLOGY**
MVA-RS485
CCE40MER01
CONVERTIDOR
RS-232 a RS-485



SOYAL
AR-727CM-V3-485
CC070SOY11
CONVERTIDOR
RS-485 a Ethernet



SOYAL
AR-321CM
CC074SOY08
CONVERTIDOR USB a RS-485
Necesario para configurar
lectores RS-485 SOYAL.



Botones de Acceso

Compatibles con todos los lectores y Paneles de Axceze, ZKTeco y Soyol



*Sin contacto,
color azul/rojo*

AR-PBI-7B-BR-NN

CCA40SOY04
SOYAL
ACCESO CONTROL SYSTEM



*Sin contacto,
color verde/rojo*

AR-PBI-7B-GR-NN

CCA40SOY03
SOYAL
ACCESO CONTROL SYSTEM



Sin contacto

AX-TOUCH1

CCA40AXC01
axceze

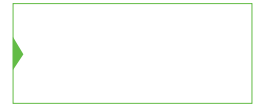
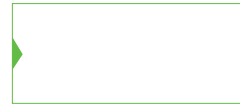
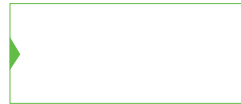
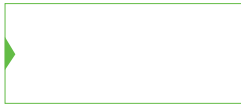


*Con Temporizador
0.5s - 25s*

AX-TOUCH2

CCA40AXC06
axceze

Material:	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Montaje:	Pared	Pared	Pared	Pared
Resistencia:	Interiores	Interiores	Interiores	Interiores
Energía:	12VDC 65mA	12VDC 65mA	12VDC 1A	12VDC / 1A
Capacidad:	Colector Abierto 24VDC/1A (NA/NO)	Colector Abierto 24VDC/1A (NA/NO)	30VDC / 3A	30VDC / 1A
Activación:	3 - 5 cm	3 - 5 cm	0.1 ~ 10 cm	4 - 10cm
Contacto:	NO / NC	NO / NC	NO/NC	NO / NC
Dimensiones:	115 x 70 x 31mm	115 x 70 x 31mm	115 x 70 x 29mm	114 x 70 x 25.7mm



Push

AX-PUB90L

CCA40AXC04
axceze



Push

AX-PUB80

CCA40AXC02
axceze



Push

AX-PUB86L

CCA40AXC05
axceze

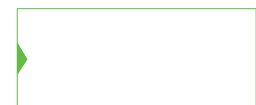
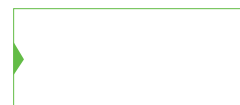
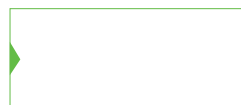
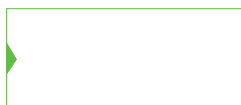


Push

AX-PUB82

CCA40AXC03
axceze

Material:	Acero Inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Plástico
Montaje:	Pared	Pared	Pared	Pared
Resistencia:	Interiores	Interiores	Interior / Exterior (IP65)	Interiores
Energía:	12V / 1A	N/A	12VDC / 1A	N/A
Capacidad:	36VDC / 3A	36VDC / 3A	30VDC / 1A	36VDC / 3A
Activación:	Push	Push	Push	Push
Contacto:	NO/NC	NO / NC	NO	NO
Dimensiones:	86 x 50 x 31mm	90 x 35 x 29mm	90 x 35 x 20mm	86 x 86 x 20mm



Botones de Acceso



Liberador metálico largo

ZK801A
CCA40ZKT03
ZKTECO



Liberador metálico

ZK800
CCA40ZKT02
ZKTECO



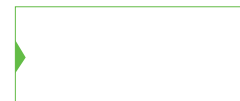
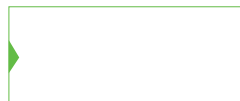
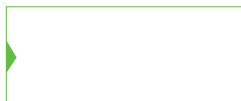
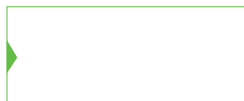
GV-PB22
CCA40GE001-15
GeoVision



Tipo Hongo

SD-7201GCPE1Q
CCA40SEC01
SECO-LARM

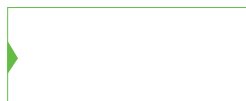
Material:	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Montaje:	Pared	Pared	Pared	Pared
Resistencia:	Interiores	Interiores	Interiores	Interiores
Energía:	N/A	N/A	N/A	N/A
Capacidad:	36VDC 3A	36VDC máx 3A	5A@125VAC	5A@125VAC
Activación:	Push	Push	Push	Push
Contacto:	NO	NO	NO / NC	NO / NC
Dimensiones:	86 x 28 x 20mm	86 x 50 x 20mm	115 x 70 x 29mm	115 x 70 x 29mm



Switch temporal con llave, hace función de botón **SECO-LARM**

SD-72051-V0

CCA21SEC03
Material: Acero Inoxidable
Montaje: Pared
Resistencia: Interiores
Capacidad: 12VDC 1A
Activación: Por llave
Contacto: NC
Dimensiones: 115 x 70 x 29mm



GABINETE PARA BOTONES axceze®



AX-PBOX70114 CCA41AXC02

- Gabinete de aluminio para botón
- 114 x 70 x 25mm
- Peso: 200g

Compatible con los botones:

- AR-PBI-7B-BR-NN
- AR-PBI-7B-GR-NN
- AX-TOUCH2



AX-PBOX3590 CCA41AXC01

- Gabinete de aluminio para botón
- Dimensiones: 90 x 35 x 25mm
- Peso: 150g

Compatible con los botones:

- AX-PUB80
- AX-PUB86L

Relevadores



AR-821RB

CC070S0Y02
SOYAL
ACCESS CONTROL SYSTEM



AR-721-RB

CC070S0Y03 Con carcasa
SOYAL
ACCESS CONTROL SYSTEM

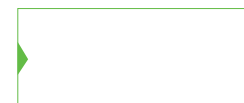
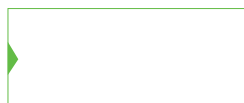
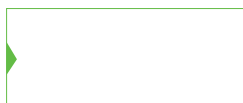


AR-829RB

CC070S0Y12-20
SOYAL
ACCESS CONTROL SYSTEM

Con pulso de activación

Alimentación	12VDC	12VDC	12VDC
Corriente:	20mA / 40mA	40mA	20mA / 40mA
Salida de contacto:	Relevador Tipo C: 12A-125VAC, 7A-30V DC, 7A-250VAC	Relevador Tipo C: 12A-125VAC, 7A-30VDC, 7A-250VAC	Relevador Tipo C: 1A-25VAC, 2A-24VDC, -20 a 60°C
Temperatura:	-20 a 60°C	-20 a 60°C	-20 a 60°C
Dimensiones:	20 x 32 x 29mm	33.6 x 47.8 x 22.6mm	55 x 25 x 17.4mm



SR-2112-C7AQ

CCA30SEC04
SECO-LARM



RB5

CCA30ALX03

Altronix

Doble polo, doble tiro



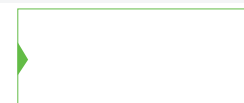
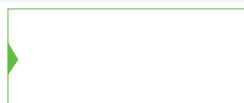
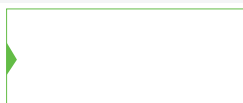
AX-RELAY6

CCA30AXC02

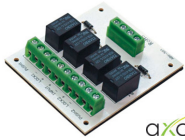
axceze

Doble polo, doble tiro

Alimentación	12VDC	6VDC, 20VDC	6-30VAC
Corriente:	20mA / 40mA	120mA	45mA / 12VDC
Salida de contacto:	Relevador Tipo C: 12/24VDC 7A	DPDT 5A/ 220VAC, 5A/28VDC	12VDC / 5A, 30VDC / 5A
Temperatura:	-20 a 60°C	-25 a 55°C	-20 a 70°C
Dimensiones:	40 x 30 x 20mm	50.08x69.85x25.4mm	67x50x30mm



Módulo de esclamamiento

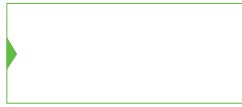


AX-INTERLOCK32 CCA30AXC03

Máxima Carga 5A / 24V
Temperatura -20 a 70°C
Dimensiones 69x60x15



Para cerraduras eléctricas en modo Fail-Safe con señal de salida
Módulo de esclamamiento para 2 puertas



Reductor de Voltaje



AX-RELAY8 CCA30AXC01

Alimentación: 12 ~ 28VDC
Corriente: 1A
Contacto de Salida: 12VDC / 1A
Dimensiones: 40 x 27 x 12mm



Ideal para distancias largas
Recibe hasta 28VDC y entrega 12VDC



Temporizadores



6030
CCA30ALX01

Altronix
1 seg- 60min



6062
CCA30ALX02

Altronix
1 seg- 60min



SA-025Q
CCA30SEC01

SECO-LARM
1 seg- 60min



SA-027WQ
CCA30SEC02

SECO-LARM
Temporizador semanal
• Hasta 60 eventos
• Configuración de respaldo con batería
• Pantalla LCD
• Un relevisor



SA-027HQ
CCA30SEC03

SECO-LARM
Temporizador anual
• Hasta 50 eventos por relevisor
• Configuración de respaldo con batería
• Pantalla LCD
• Dos relevisores

Alimentación	6VDC, 12VDC	12VDC, 24VDC	12VDC, 24VDC
Corriente	75mA	40mA	50mA
Salida de Contacto	Tipo C 120VAC/8A, 28VDC	Tipo C 120VAC/8A, 28VDC	Tipo C 120VAC/80A, 24VDC/8A
Temperatura	-20 a 49°C	-20 a 49°C	-20 a 60°C
Dimensiones	76.2x63.5x19.05mm	76.2x63.5x19.05mm	73x63mm

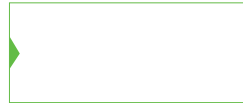
Receptores



AX-REC10
CCA81AXC01

Receptor 1 canal

- Frecuencia 433.92MHz
- Acepta hasta 29 transmisores
- Alcance hasta 50m

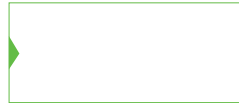


SK-910RAQ
CCA81SEC01

Receptor 1 canal

- Frecuencia 315MHz
- Acepta hasta 15 transmisores
- Alcance hasta 152.4m

SECO-LARM

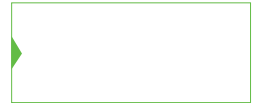


SK-910R4Q
CCA81SEC02

Receptor 4 canales

- Frecuencia 315MHz
- Hasta 60 transmisores (15 por canal)
- Alcance hasta 152.4m

SECO-LARM



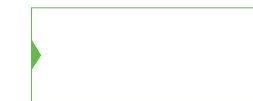
CONTROL COMPATIBLE



AX-TRANS10
CCA80AXC01

Control de 2 botones precodificados

Frecuencia: 433.92MHz
Alcance: 50m
Batería: 12VDC



CONTROLES COMPATIBLES

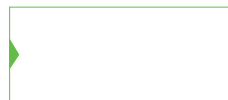
SECO-LARM



SK-919TT1S-BU
CCA80SEC04

Control de 1 botón

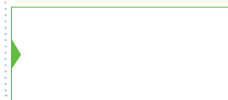
Frecuencia: 315MHz
Alcance: 150m
Batería: 12VDC



SK-919TD1S-UP
CCA80SEC02

Control de 1 botón precodificado

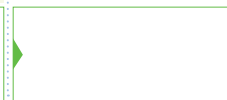
315MHz
150m
12VDC



SK-919TD2A-UP
CCA80SEC03

Control de 2 botones precodificados

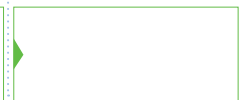
315MHz
150m
12VDC



SK-919TP4J-NUQ
CCA80SEC01

Control de 4 botones precodificados

315MHz
152m
12VDC



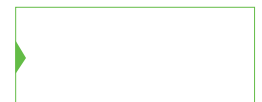
Antena extensora de Rango sólo compatible con SK-910R4Q



SK-91ERSD
CCA81SEC03-15

SECO-LARM

- Alcance de hasta 300m
- Frecuencia 315 MHz
- Ancho de Banda 3.0 Mhz



Solución de Acceso Vehicular

Seguridad y conveniencia para soluciones de acceso vehicular

Aplicaciones



Hospitales



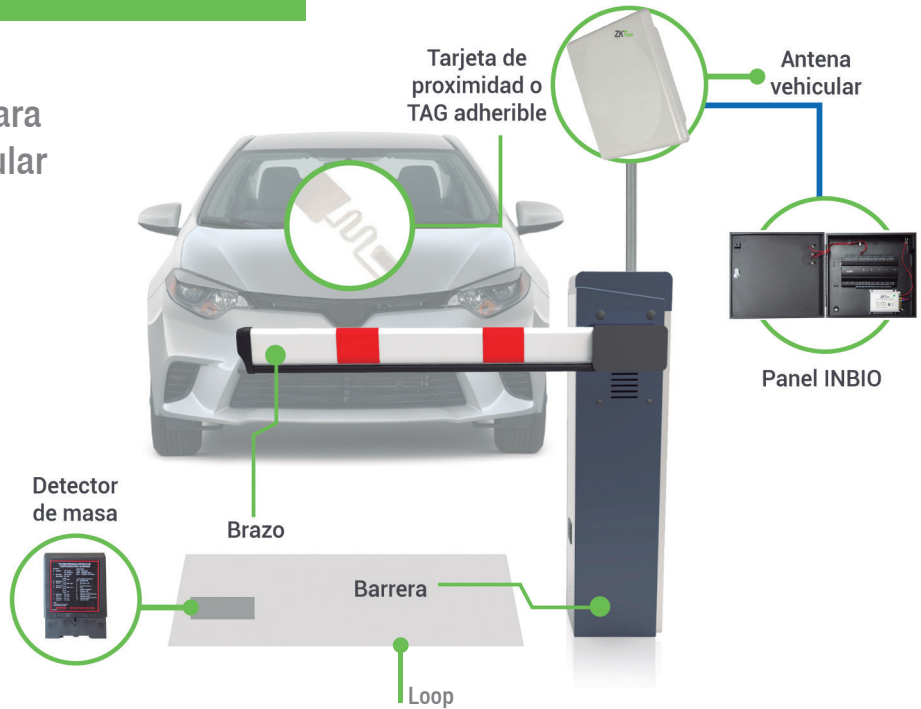
Centros Comerciales



Escuelas



Unidades Habitacionales



ANTENAS VEHICULARES Lectura de largo alcance

ANTENA LECTORA UHF

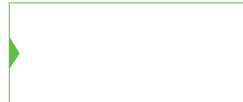


UHF1-12

CC060ZKT01

ZKTeco

Rango de lectura: hasta 12m



Frecuencia:	902 ~ 928 MHz, 865MHz - 868MHz
Comunicación:	RS232, Wiegand 26 bits
Energía:	9 ~ 16VDC
Dimensiones:	450 x 450 x 83.5 mm
Protocólo:	UHF 1ª generación 2/ISO 18000-6c

Se conecta a un Panel de acceso compatible con:
ZKTeco, SOYAL y GeoVision

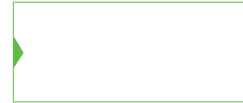
TAGS UHF COMPATIBLES

UHF1-TAG1

CCA50ZKT02

ZKTeco

- Tipo: Tarjeta
- Frecuencia: 915MHz
- Grosor: 0.8 mm

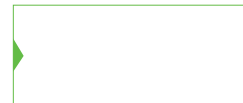


UHF1-TAG2

CCA50ZKT01

ZKTeco

- Tipo: Calcomanía
- Frecuencia: 915MHz
- Grosor: 16x72mm



ENROLADOR VEHICULAR

Enrolador USB de tarjetas vehiculares
y tags adheribles.

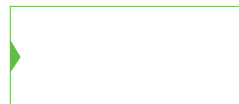


UR10

CC060ZKT02

ZKTeco

- Interfaz USB 2.0
- Para tags adheribles y tarjetas vehiculares
- Dimensiones: 107x107x23mm



ANTENA LECTORA UHF



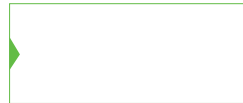
ONE820
CC060AXC04
axceze®
Rango de lectura 6m



Frecuencia:	902 ~ 928 MHz
Comunicación:	RS232, RS485, Wiegand
Energía:	8 ~ 12VDC 650 mA
Dimensiones:	445 x 445 x 55 mm
Peso:	5kg

Se conecta a un Panel ZKTeco, GeoVision o SOYAL

Axceze ONE820 es un lector RFID UHF de alto rendimiento. Está basado en el algoritmo de procesamiento de señal digital eficiente, que permite la operación de lectura y escritura.

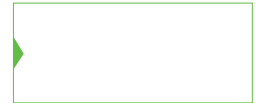


TAGS UHF COMPATIBLES SERIE 800



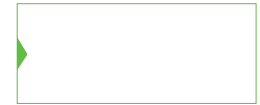
AX-TGVH3
CCA50AXC14
Detección: 6m

- Tipo: Calcomanía
- Frecuencia: 860MHz ~ 960MHz
- Dimensiones: 102 x 76 x 0.8mm



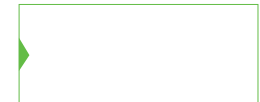
AX-TGCH3
CCA50AXC15

- Tag especial cerámico
- Frecuencia: 915MHz
- Dimensiones: 89 x 57 x 3.5mm
- Con soporte para tarjeta



AX-TGLH3
CCA50AXC16

- Para vehículos blindados
- Frecuencia: 860~960Mhz
- Dimensiones: 245 x 24 x 13mm



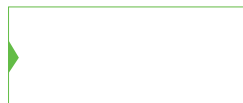
ONE810
CC060AXC03
axceze®
Rango de lectura 3m



Frecuencia:	902 ~ 928 MHz
Comunicación:	Wiegand (26/34), RS232, RS485
Energía:	9VDC
Dimensiones:	235 x 235 x 57mm
Peso:	2,3 kg

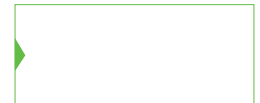
Se conecta a un Panel ZKTeco, GeoVision o SOYAL

El lector Axceze ONE810 es compatible con paneles ZK, GeoVision para el TAG AX-TGS03 puede ser indentificado desde una distancia del lector de 3 metros.



AX-TGS03
CCA50AXC17

- Tipo: Calcomanía
- Frecuencia: 860-960MHz
- Dimensiones: 110 x40mm

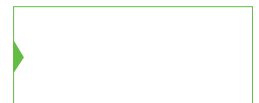


LECTOR DE ESCRITORIO COMPATIBLE SERIE 800



ONE801
CC060AXC05

Frecuencia: 902 ~ 928 MHz
Rango: Hasta 180 (mm)
Conexión USB



Durables, precisas y flexibles

SERIE 18 BRAZO RETRÁCTIL

AX-BR18F
CCM52AXC04



No incluye brazo

CARACTERÍSTICAS

- Brazo forma octagonal de aleación de aluminio.
- Soporta fotocelda y sensor de masa metálica.
- Incluye 2 Controles remotos (433.92MHz) Distancia de transmisión: + de 20m.
- Incluye tarjeta de control.
- Soporta hasta 5 millones de aperturas / cierres.

Material:	Placa laminada 1.5mm
Dirección del brazo:	Izquierda
Tiempo de apertura:	1.5 a 3 seg
Resistencia:	Exterior IP54
Alimentación:	110VAC / 60hz
Motor:	90W / 2800rpm (6seg) /1400rpm (1.5/3/4seg)
Interfaz de entrada:	Fotocelda y Loop
Interfaz de salida:	Motor y luces de tráfico (semáforo)
Protección Térmica:	Hasta 80°C
Peso:	60kg



No incluye brazo
Disponible con módulo hacia la derecha
CCM52AXC03

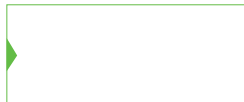
ACCESORIOS COMPATIBLES CON LA SERIE 18

SOPORTE



AX-CR24
CCM52AXC07

- Soporte contra barera

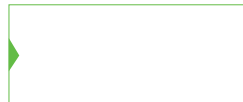


CONTROL REMOTO



AX-RM24
CCM61AXC01

- Cuatro botones y tapa deslizable
- Frecuencia: 433.92 MHz
- Dimensiones: 65 x 36 x 15mm

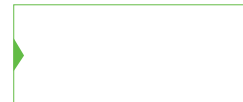


CONTROLADOR Y RECEPTOR

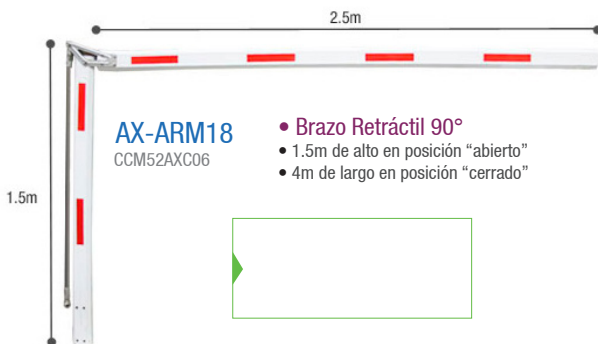


AX-RC24
CCM61AXC02

- Para barrera automática
- Frecuencia: 433.92 MHz
- Energía: 110VAC 60Hz

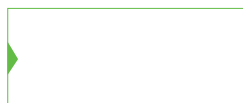


BRAZOS



AX-ARM18
CCM52AXC06

- Brazo Retráctil 90°
- 1.5m de alto en posición "abierto"
- 4m de largo en posición "cerrado"



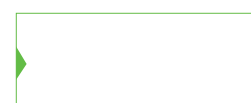
AX-ARM24
CCM52AXC05

- Brazo extensible de 3m a 5m
- Compatible con soporte AX-CR24



AX-ARM30R
CCM52AXC14

- Brazo extensible de 4.5m a 6m
- Compatible con soporte AX-CR24



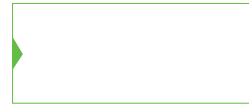
SERIE 26 BRAZO RECTO



Material:	Placa laminada 1.8mm
Longitud del brazo:	Extensible (2.25 a 4.5m)
Dirección del brazo:	Izquierdo
Tiempo de apertura:	4 a 6 seg
Resistencia:	Exterior IP54
Alimentación:	110VAC / 60hz
Motor:	70W / 1800RPM
Interfaz de entrada:	Fotocelda y Loop
Interfaz de salida:	Motor y luces de tráfico (semáforo)
Protección Térmica:	Hasta 75° C
Peso:	45kg

AX-BR26S

CCM52AXC09



CARACTERÍSTICAS

- Permite cambiar el sentido del brazo
- Brazo Extensible de 2.25m a 4.5m
- Dirección del brazo para ambos sentidos (se cambia fácilmente al sentido deseado: lado izquierdo a derecho o viceversa)
- Función antiplastamiento.
- Brazo forma octagonal de aleación de aluminio
- Soporta fotocelda y sensor de masa metálico
- Incluye 2 Controles remotos (433.92MHz) Distancia de transmisión: + de 20m
- Incluye soporte para barrera
- Incluye tarjeta de control
- Incluye botonera externa
- Soporta hasta 3 millones de aperturas / cierres

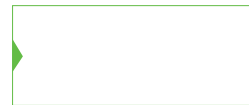


Led indicativo

Material:	Placa laminada 1.8mm
Longitud del brazo:	Extensible (2.25 a 4.5m)
Dirección del brazo:	Izquierda
Tiempo de apertura:	4 a 6 seg
Resistencia:	Exterior IP54
Alimentación:	110VAC / 60hz
Motor:	70W / 1800RPM
Interfaz de entrada:	Fotocelda y Loop
Interfaz de salida:	Motor y luces de tráfico (semáforo)
Protección Térmica:	Hasta 75° C
Peso:	45kg

AX-BR26SL

CCM52AXC11

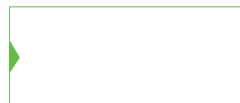


CARACTERÍSTICAS

- Indicador display en base a Leds
- Permite cambiar el sentido del brazo
- Brazo Extensible de 2.25 a 4.5m
- Función antiplastamiento.
- Brazo forma octagonal de aleación de aluminio
- Soporta fotocelda y sensor de masa metálico
- Incluye 2 Controles remotos (433.92MHz) Distancia de transmisión: + de 20m
- Incluye tarjeta de control
- Incluye botonera externa
- Incluye soporte para barrera
- Soporta hasta 3 millones de aperturas / cierres

Disponible con brazo hacia la derecha

CCM52AXC10

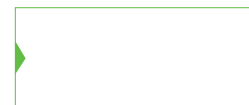


ACCESORIOS COMPATIBLES CON SERIE 26

AX-CR24

CCM52AXC07

- Soporte contra barrera
- Aluminio



AX-BR30HS

CCM52AXC12

CARACTERÍSTICAS

- Brazo forma octagonal de aleación de aluminio.
- Soporta fotocelda y sensor de masa metálica.
- Incluye 2 Controles remotos (433.92MHz).
Distancia de transmisión: + de 20m.
- Incluye tarjeta de control.
- Soporta hasta 5 millones de aperturas / cierres.

Material:	Placa laminada 1.5mm
Logitud del brazo:	4m
Dirección del brazo:	Izquierda
Tiempo de apertura:	1.5 a 3 seg
Resistencia:	Exterior IP54
Alimentación:	110VAC / 60hz
Motor:	90W / 2800rpm (6seg) /1400rpm (1.5/3/4seg)
Interfaz de entrada:	Fotocelda y Loop
Interfaz de salida:	Motor y luces de tráfico (semáforo)
Protección Térmica:	Hasta 80°C
Peso:	60kg

Incluye brazo izquierdo recto de 4m

◀ No incluye soporte para barrera

Incluye brazo derecho recto de 4m

Disponibles con brazo hacia la derecha
CCM52AXC13

ACCESORIOS COMPATIBLES CON LA SERIE 30

SOPORTE



AX-CR24 CCM52AXC07

- Soporte contra barrera

BRAZOS

AX-ARM24

CCM52AXC05

- Brazo extensible de 3m a 5m

AX-ARM30R

CCM52AXC14

- Brazo extensible de 4.5m a 6m

CONTROL REMOTO



AX-RM24 CCM61AXC01

- Cuatro botones y tapa deslizable
- Frecuencia: 433.92 MHz
- Dimensiones: 65 x 36 x 15 mm

CONTROLADOR Y RECEPTOR



AX-RC24

CCM61AXC02

- Para barrera automática
- Frecuencia: 433.92 MHz
- Energía: 110VAC 60Hz

ACCESORIOS PARA TODAS LAS BARRERAS VEHICULARES AXCEZE



AXLOOP24

CCM61AXC03

Detector de Masa

- Para 2 loops independientes
- Instalación dentro de una caja o gabinete
- Normalmente abierto



AX-LAS24

CCM61AXC04

Sensor de cruce (Fotocelda)

- Contiene un transmisor y un receptor infrarrojo
- Alimentación: 12VDC/ 24 VAC



AX-ROLL25

CCM61AXC05

Rollo de cobre

- Para loop de sensor de masa
- 25m



AX-PK20

CCM72AXC01

- Sistema de bloqueo para estacionamiento

CAME

safety & comfort

Ventajas
que se vuelven
soluciones.

BARRERAS VEHICULARES SERIE GARD



KIT GARD4

KX-BG-GA/S-B0414-1-LED

CCM52CAM01-08

Material: Acero Galvanizado - Pintura Epóxica

Longitud del brazo: 4m

Dirección del brazo: Derecho

Tiempo de apertura: 2 a 6 seg

Resistencia: Exterior IP54

Alimentación: 120VAC

Motor: 24VDC

Potencia: 300W

Par: 600 Nm

Interfaz de Entrada: Fococelda, loop, antena

Interfaz de Salida: Motor

Peso: 55Kg

Dimensiones: 1024 x 332 x 217mm

Tipo de muelle: Ø 55, color rojo

Características

- Mástil genérico con Leds
- Carcasa cubre mástil
- Mástil de aluminio pintado color blanco
- Detección de obstáculos
- Soporta fotocelda y sensor de masa metálica
- Incluye cuadro de mando
- Permite cambiar el sentido del brazo
- Tapa para mástil



KIT GARD 6

KX-BG-GA/S-B0814

CCM52CAM05-08

Material: Acero Galvanizado

Longitud del brazo: 6m

Dirección del brazo: Derecha / Izquierda

Tiempo de apertura: 4 a 8 seg

Resistencia: Exterior IP54

Alimentación: 110VAC

Motor: 24VDC

Potencia: 300W

Interfaz de Entrada: Fococelda, loop

Temperatura: -20 ~ 55°C

Dimensiones: 1335 x 493 x 405m

Tipo de muelle: Ø 55, color rojo

Características

- Mástil de aluminio pintado color blanco
- Detección de obstáculos
- Permite cambiar sentido del brazo
- Soporta fotocelda y sensor de masa metálica
- Incluye centro de mando
- Carcasa cubre mástil
- Carcasa de aluminio fundido a presión



KIT GARD 8

KX-BG-GA/S-P0814-1

CCM52CAM06-08

Material: Acero Galvanizado / Pintura Antiestática

Longitud del brazo: 8m

Dirección del brazo: Derecha / Izquierda

Tiempo de apertura: 4 a 8 seg

Resistencia: Exterior IP54

Alimentación: 110VAC

Motor: 24VDC

Potencia: 300W

Interfaz de Entrada: Fococelda, loop

Temperatura: -20 ~ 55°C

Dimensiones: 1335 x 493 x 405m

Características

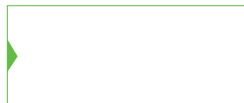
- Mástil de aluminio pintado color blanco
- Detección de obstáculos
- Permite cambiar sentido del brazo
- Soporta fotocelda y sensor de masa metálica
- Incluye centro de mando
- Carcasa cubre mástil
- Carcasa de aluminio fundido a presión
- Apoyo fijo para mástil

BARRERA VEHICULAR SERIE HÍBRIDA



KIT HÍBRIDO H4000

CCM52CAM07-08



Material: Acero Galvanizado / Pintura Antiestática

Longitud del brazo: 4m

Dirección del brazo: Derecha / Izquierda

Tiempo de apertura: 2 a 6 seg

Resistencia: Exterior IP54

Alimentación: 110VAC

Motor: 24VDC

Potencia: 300W

Interfaz de Entrada: Fococelda, loop

Temperatura: -20 ~ 55°C

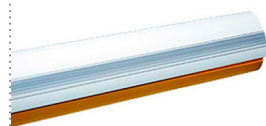
Dimensiones: 1007 x 260 x 270mm

Características

- Detección de obstáculos
- Permite cambiar sentido del brazo
- Soporta fotocelda y sensor de masa metálico
- Incluye centro de mando

Fabricada en Italia,
ensamblada en México

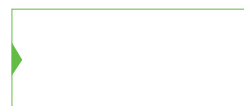
ACCESORIO COMPATIBLE



Mástil Tubular 001G03750

CCM42CAM12-08

- Mástil semi-elíptico con perfil transparente cubre-ranura y perfil antichoque
- Material: Aluminio
- Color: Blanco
- Longitud: 4m



ACCESORIOS PARA H4000 y Serie GARD

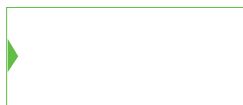


009MXARM01

CCM50CAM01-05

Mástil para Led Opcional

- Mástil semitubular
- 4 metros (No incluye tira de Leds)

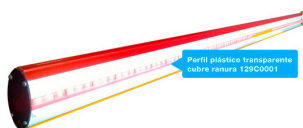
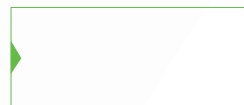


129C0000

CCM52CAM04-09

Mástil de aluminio

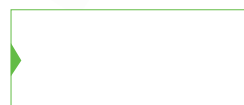
- 4 metros
- Color blanco



129C0001

CCM52CAM05-09

Perfil de plástico protector para Mástil de Aluminio para barrera Gard4

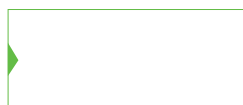


009RGBIP65

CCM52CAM10-09

Tira de Led para Gard4

- Voltaje de Alimentación: 12VDC
- Bicolor: Verde y Rojo
- Largo de Tira: 5m

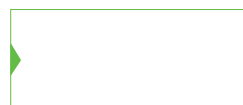


009RGBFC GARD4

CCM52CAM02-09

Fuente de Poder para Tira de Leds

- Voltaje de Entrada: 110 ~ 230VAC
- Voltaje de Salida: 12VDC
- Corriente de Salida: 4A
- Potencia de Salida: 40W



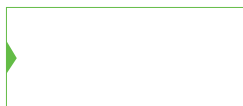
BARRERAS VEHICULARES



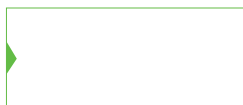
KIT G400

KT-BG-G4/SB0414-1

CCM52CAM02-08



KIT G400 - Disponible con iluminación LED
KT-BG-G4/SB0414-1 LEDS
CCM52CAM03-08



GENERALES

Material:	Acero galvanizado - pintura Epóxica
Longitud del brazo:	4m
Dirección del brazo:	Derecha / Izquierda
Tiempo de apertura:	2 a 6 seg
Resistencia:	Exterior IP54
Alimentación:	120VAC
Motor:	24VDC
Potencia:	300W
Par:	200 Nm
Interfaz de Entrada:	Fotocelda, loop, antena
Interfaz de Salida:	Motor
Peso:	55Kg
Dimensiones:	1007 x 260 x 270mm

CARACTERÍSTICAS

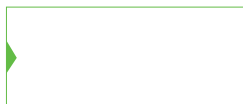
- Mástil Rectangular
- Detección de obstáculos
- Soporta fotocelda y sensor de masa metálica
- Incluye cuadro de mando



KIT G600

KT-BG-G6/SB0614-1

CCM52CAM04-08



GENERALES

Material:	Acero galvanizado - Pintura epóxica
Longitud del brazo:	6.8m
Dirección del brazo:	Derecha / Izquierda
Tiempo de apertura:	4 a 8 seg
Resistencia:	Exterior IP54
Alimentación:	120VAC
Motor:	24VDC
Potencia:	400W
Par:	600 Nm
Interfaz de Entrada:	Fotocelda, loop, antena
Interfaz de Salida:	Motor
Peso:	55Kg
Dimensiones:	1007 x 450 x 295mm

CARACTERÍSTICAS

- Mástil Rectangular
- Detección de obstáculos
- Soporta fotocelda y sensor de masa metálica
- Incluye cuadro de mando

ACCESORIOS PARA BARRERAS VEHICULARES CAME



MATRIXIIS1224

CCM52CAM03

Detector de Masa

- 1 Loop
- Instalación en una caja o gabinete
- NO/NC
- Alimentación: 12 / 24VDC ó VAC

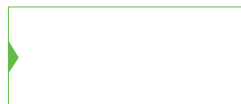


001DIR20

CCM42CAM05-08

Par de Fococelulas

- Sensor peatonal para 001DIR-CN
- Protección IP40
- Material: ABS + Policarbonato
- Dimensiones: 46 x 108 x 23mm

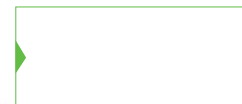


001DIR-CN

CCM42CAM14-08

Columna

- Para fotocelulas DIR20
- Material: Aluminio anodizado
- Altura: 50cm



ACCESORIOS PARA MÁSTIL

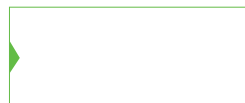


001G06080

CCM42CAM13-08

Muelle de Equilibrado

- Diámetro 55m
- Color Rojo
- Compatible con todas las barreras CAME

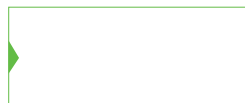


001G02808

CM42CAM16-08

Apoyo Móvil para Mástil

- Enganche pie para mástil 001G02000, 001G04000, 001G03750 y 001G03752

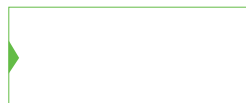


001G06000

CF303CAM02-20

Asta Tubular

- Largo 6m
- Aluminio Lacado con perfil cubre ranura
- Color: Blanco
- Diámetro: 100mm
- Compatible con GARD 4, 6 y 8

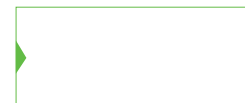


119MXR001

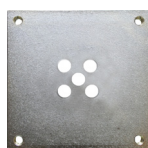
CCM52CAM06-09

Tapadera para mástil semielíptico

- Color negro
- Para brazo 0001G06000
- Compatible con GARD 4, 6 y 8



ACCESORIOS DE FIJACIÓN

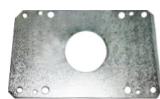
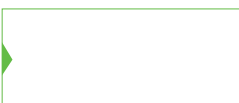


119RIG169

CCM42CAM10-08

Placa de Fijación

- Para Motorreductor CAME
- Compatible con GARD 4, 6 y 8

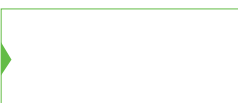


119RIG168

CCM42CAM09-08

Placa intermedia enganche

- Compatible con GARD 4, 6 y 8

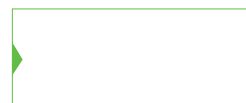


119RIG167

CCM42CAM08-08

Pestaña enganche

- Para Mástil Tubular 001G03750
- Compatible con GARD 4, 6 y 8

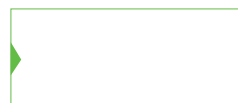


119RIG166

CCM42CAM07-08

Tapa

- Para pestaña enganche
- Cobertura protectora anticorte
- Compatible con G4040/41/GARD4

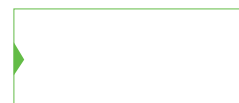


119RIG176

CCM42CAM11-08

Cilindro Cerradura

- Para puertas de Armario CAME
- Compatible con GARD 4, 6 y 8



PUERTAS ABATIBLES

CAME

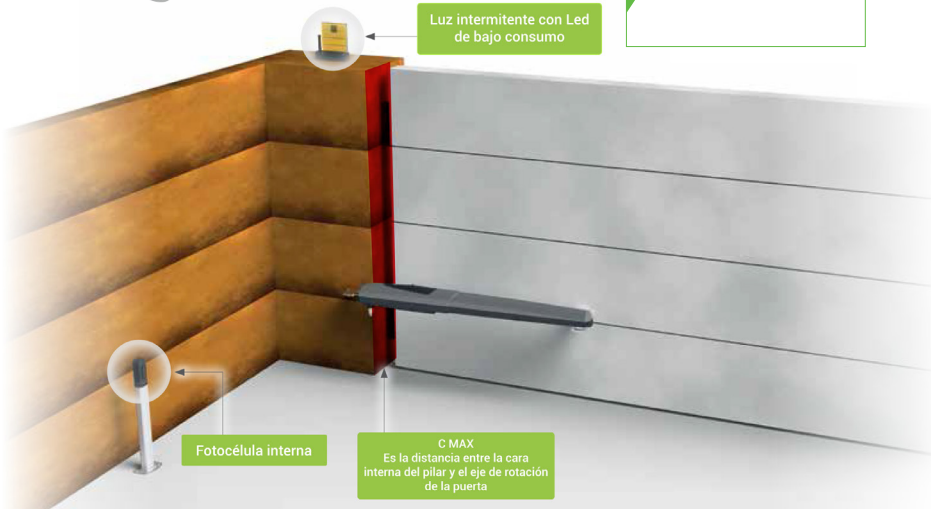
safety & comfort

AXO

MX-SW-AX/L-P3014-1

Kit de Puertas Abatibles

CCM62CAM01-08



GENERALES

Protección	IP44
Alimentación	120VAC
Motor	24VDC
Potencia	120W
Tiempo de apertura a 90°	Regulable
Temperatura de Operación	-20 - 55°C

- Para hojas de hasta 3m o peso máximo de 500Kg

ELECTROMECÁNICO, ES MEJOR

En caso de falta de energía eléctrica, Axo se puede desbloquear mediante la llave prevista, para poder abrir manualmente la cancela.

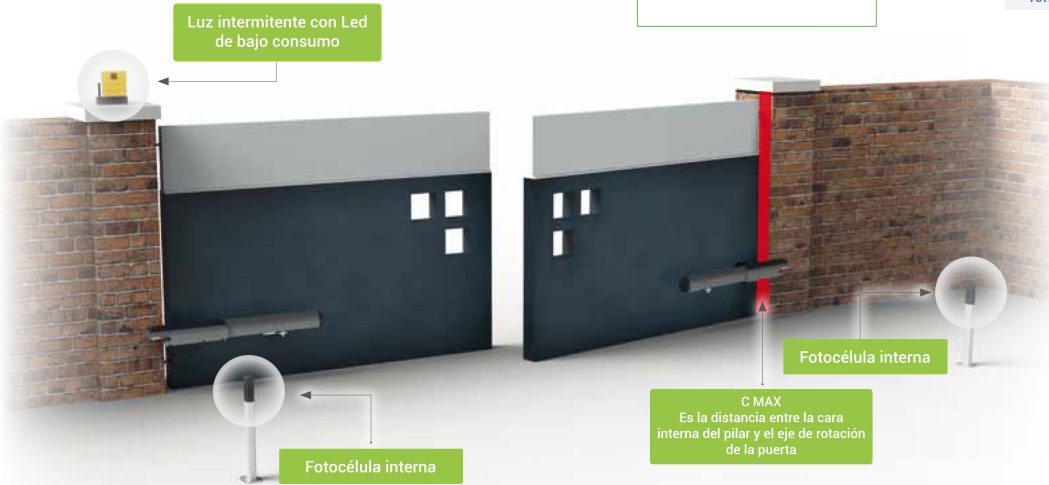


ATI

KX-SW-AT/L-B3014-1

Kit de Puertas Abatibles

CCM62CAM02-08



GENERALES

Protección	IP44
Alimentación	120VAC
Motor	24VDC
Potencia	150W
Tiempo de apertura a 90°	19 - 28seg.
Temperatura de Operación	-20 - 55°C

- Para hojas de hasta 3m o peso máximo de 400Kg

PRÁCTICO Y ROBUSTO

La estructura externa es completamente de aluminio para garantizar robustez y protección contra los agentes atmosféricos.

Cuadro de Mando



002ZLJ24110

CCM42CAM01-08

Cuadro de Mando compatible con cancelas batientes
Axo-Frog-Ferni-Fast

GENERALES

Material	ABS
Alimentación	110VAC
Potencia máxima	500W
Protección	IP54
Alimentación (accesorios)	24VDC
Potencia máxima (accesorios)	50W
Temperatura de Operación	-20 ~ 55°C
Dimensiones	240 x 320 x 145mm

ACCESORIOS PARA PUERTAS ABATIBLES



001TAM-432SA

CCM42CAM04-08

Control para Cuadro de Mando

- Compatible con receptores CAME
- Frecuencia de 433.92 Mhz
- Lectura de 50-150 metros
- 24 x 68 x 12mm



001RBE4N

CCM42CAM14-08

Módulo radio cuadricanal

- 4 Canales
- Compatible con 001TAM-432SA
- 115 x 225 x 87mm

Puertas corredizas



KT-SL-BX/P-B0314-MX

CCM62CAM03-08

Protección: IP54

Alimentación: 110VAC

Motor: 24VDC

Potencia: 170W

Tiempo de apertura: 12-39 seg

Temperatura de Operación: -20 - 55°C

Kit para Puertas Corredizas

La solución ideal para puertas corredizas
de hasta 300Kg y 8,5m de longitud máxima.



KT-SL-BX/P-B0614-MX

CCM62CAM04-08

Protección: IP54

Alimentación: 110VAC

Motor: 24VDC

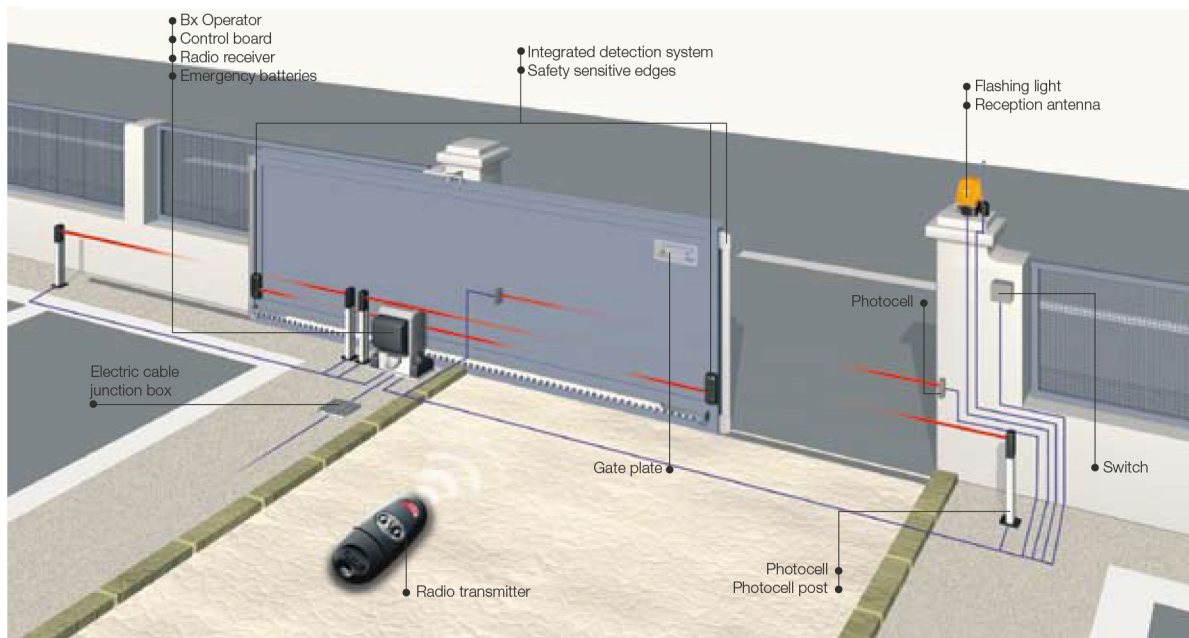
Potencia: 230W

Tiempo de apertura: 17.5m/min

Temperatura de Operación: -20 - 55°C

Kit para Puertas Corredizas

Para puertas corredizas de hasta 600Kg
con logitud máxima de 14 metros.



Detectores de Metal

Detección de Seguridad:

Prevención de contrabando, como: cuchillos, pistolas entre otros



Aeropuertos



Gobierno



Bancos



Museos



Hoteles



Prisiones

Detectores de Metal

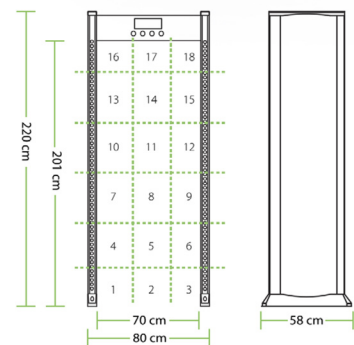


Arco detector de metales Para 18 Zonas de Detección

- 18 zonas de detección interconectadas en diferentes áreas y alarma simultánea de múltiples zonas.
- Pantalla LCD 3.7".
- Sensibilidad ajustable: Cada zona tiene 256 niveles de sensibilidad.
- Alarma de sonido y LEDs para indicar la zona del metal detectado.
- Conteo automático de personas y alarmas.
- Intensidad de alarma mostrada en el panel.
- Contraseña de programación.
- Diseñado con material de alta densidad anti-inflamable.
- Función de autodiagnóstico al encenderse, sin necesidad de calibración inicial o periódica.
- Fácil instalación.
- Diseño modular para fácil mantenimiento y reemplazo.
- Batería de respaldo con duración de 4-8 horas (opcional).
- Inofensivo para el cuerpo humano, personas con marcapasos, colgantes magnéticos, prótesis, mujeres embarazadas, etc.

ZK-D2180S

CCA91ZKT02



GENERALES

Fuente de Alimentación	VAC 85V - 264V
Temperatura de Operación	-20°C hasta 50°C
Frecuencia de Operación	4 KHz - 8 KHz
Tamaño Externo	2200 x 800 x 580mm
Tamaño del Arco Interno	2010 x 700 x 500mm
Peso	70Kg

Detector de metal portátil

ZK-D100S

CCA91ZKT01



- El tipo de alarma es sonido y luz simultánea o vibración y luz simultáneos
- Configuración de emisión de la alarma
- Conguración del volumen de detección
- Batería de Litio (no incluida)
- Modo de ahorro: Hibernación después de 1 min sin uso
- Se recarga en 4-6 horas. (batería de 9V, el cargador y la batería recargable no vienen incluidos).

Recomendación de uso:
Cargador inteligente de pilas
9V



GENERALES

Dimensiones	410 x 85 x 45 mm
Fuente de Alimentación	Batería de 9V
Voltaje de Operación	7V - 9V
Intensidad Eléctrica	<50mA
Alarma	Sonido (vibración) y luz simultáneamente
Intensidad de Alarma	> 75dB(A)
Frecuencia de Operación	40KHz

Arco Detector de Metales con 18 Zonas de Detección

ZK-D2180S

The diagram shows a man walking through the ZK-D2180S metal detector archway. The archway is divided into 18 numbered detection zones (1-18). Various features are highlighted with callouts:

- Microprocesador.** (Microprocessor)
- Contraseña.** (Password)
- 18 zonas de detección.** (18 detection zones)
- Anti-interferencia.** (Anti-interference)
- Fuente de alimentación segura.** (Safe power source)
- Conteo de personas y alarmas.** (Person and alarm counting)
- Sencilla instalación.** (Simple installation)
- Inofensivo.** (Harmless)
- 256 niveles de sensibilidad ajustables.** (256 adjustable sensitivity levels)
- Resiste al agua, fuego y golpes.** (Resistant to water, fire, and impacts)
- Impermeable.** (Waterproof)

Additional callouts include icons for keys, coins, and a handgun, indicating the types of items it can detect.

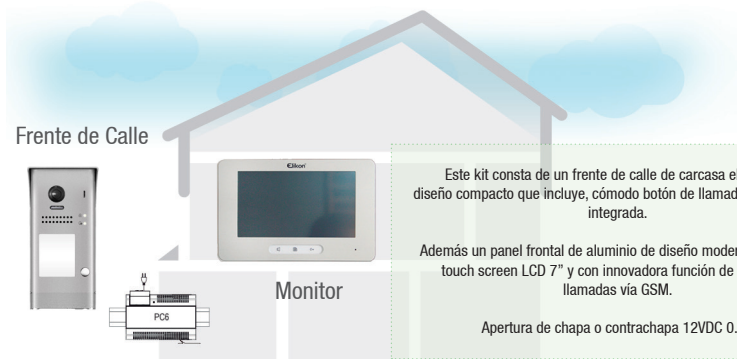
Detector de Metales Portátil

ZK-D100S

Previene el acceso de pequeños objetos de contrabando que requieren de mayor precisión para ser localizados; así como el extravío de piezas de valor fáciles de esconder.

www.zktecolatinoamerica.com





Frente de Calle

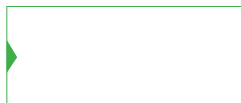
Monitor

Este kit consta de un frente de calle de carcasa elegante y diseño compacto que incluye, cómodo botón de llamada, con cámara integrada.

Además un panel frontal de aluminio de diseño moderno y pantalla touch screen LCD 7" y con innovadora función de desvío de llamadas vía GSM.

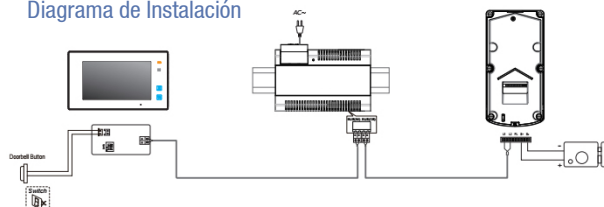
Apertura de chapa o contrachapa 12VDC 0.5A

EVD2-40KIT
CC081ELI04
Elikon®



Sistema de **2 hilos**

Diagrama de Instalación



El Kit Incluye:

- 1 Frente de calle resistente al polvo.
- 1 Pantalla panel Touch Screen.
- 1 Fuente de alimentación.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

FRENTE DE CALLE



- IP54
- Botón de llamado
- Cámara a color 520TVL
- Ángulo de visión de 105°
- LED para vista nocturna
- Desbloqueo 1~9 seg.
- Material: Aleación de Zinc
- Consumo: 24VDC

MONITOR



- Pantalla color digital LCD
- Resolución: 800*3(R,G,B) x 480px
- Consumo: 24VDC; 400mA en operación.

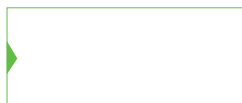
ACCESORIOS COMPATIBLES (No incluidos)



FRENTE DE CALLE

EVD2-600U Elikon®
CC082ELI05

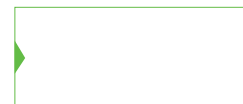
- El teclado controla el acceso mediante un código
- Capacidad de usuarios: 20-59/60-99
- Código maestro
- Cámara a color 420TVL, gran angular
- Timbre / Micrófono / IP54
- Alimentación 24VDC
- Corriente 270mA



FRENTE DE CALLE

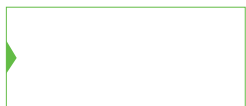
EVD2-650U Elikon®
CC082ELI04

- Apertura de puerta mediante de tarjetas proximidad.
- Frecuencia 125KHz
- Cámara a color 420TVL, gran angular
- Timbre / Micrófono / IP54
- 5 Llaveros de acceso incluidos

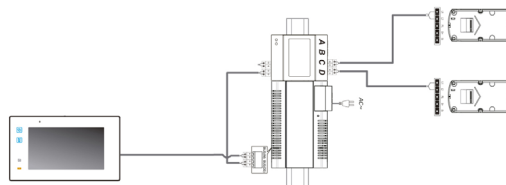




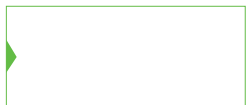
EVD2-OD2C CC086ELI01



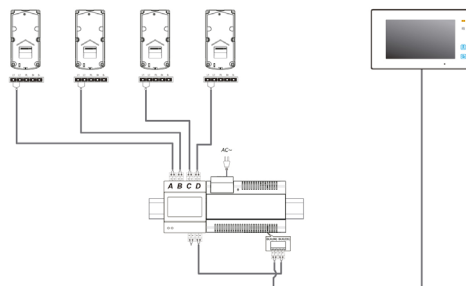
- Controla hasta 2 frentes de calle
- Alimentación 24VDC
- Compatible con los paneles EVD2-40KIT



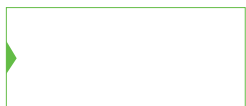
EVD2-OD4C CC086ELI02



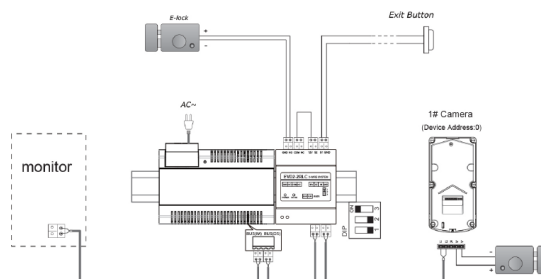
- Controla hasta 4 frentes de calle
- Alimentación 24VDC
- Compatible con los paneles EVD2-40KIT



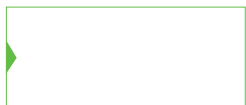
EVD2-2RLC CC085ELI06-20



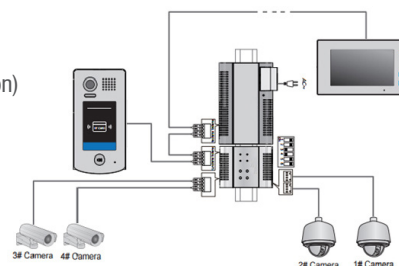
- Controla apertura de puerta o luces
- Tiempo de apertura Regulable
- Soporta botón de Salida
- Alimentación 24VDC
- Compatible con los paneles EVD2-40KIT



EVD2-CC4C CC086ELI04



- Controla hasta 4 cámaras análogas por monitor
- Compatible con cámaras análogas (sólo visualización)
- Alimentación: 24VDC
- Compatible sólo con EVD2-40KIT



COMPLEMENTA TU INSTALACIÓN



Gracias al cableado de sólo 2 hilos usado en todos los elementos del sistema, la conexión es simple, rápida e impide que haya errores.

Te sugerimos usar estos cables para tu instalación



33201W100 CB07BENS01

Cable de Alarma PRO-II

- Número de hilos: 2 | 100m
- Aplicación: Interior | Color Blanco
- 2 Conductores calibre 22 multifilar
- 100% Cobre

Disponible en bobina de 305m



enson®



33201W305 CB07BENS05

Cable de Alarma Serie ECO

- Número de hilos: 2 | 305m
- Aplicación: Interior | Color Blanco
- 2 Conductores calibre 22 multifilar

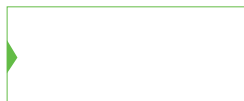


enson®

Cerraduras



SHS-P718 CC061SAM04
Cerradura Biométrico + Teclado Touch + MIFARE®



Baterías incluidas

GENERALES

- Para exteriores
- Cierre automático o manual
- Múltiples niveles de seguridad
- Llave mecánica de anulación
- Sistema de apertura PULL-PUSH
- Salida antipánico

CAPACIDAD

- 30 tarjetas RF MIFARE® Standard A
- 100 huellas
- 1 código maestro

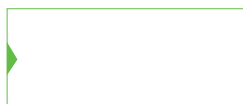
ALIMENTACIÓN

- 6VDC baterías alcalinas AA 8 piezas (incluidas)

La manera más conveniente de abrir las puertas



SHS-H705 CC061SAM03
Cerradura Biométrico + Teclado Touch



Baterías incluidas

GENERALES

- Para interiores
- Cierre automático o manual
- Múltiples niveles de seguridad
- Llave mecánica de anulación
- Salida antipánico

CAPACIDAD

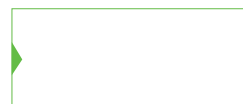
- 100 huellas
- 10 claves
- 1 código maestro

ALIMENTACIÓN

- 6VDC baterías alcalinas AA 8 piezas (incluidas)



SHS-H505 CC061SAM02
Cerradura Teclado Touch + MIFARE®



Baterías incluidas

GENERALES

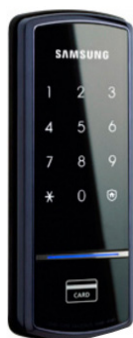
- Para interiores
- Cierre Automático o Manual
- Múltiples Niveles de Seguridad
- Llave mecánica de Anulación
- Salida Antipánico

CAPACIDAD

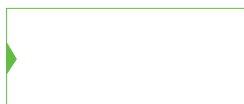
- 20 tarjetas RF MIFARE® Standard A
- 30 códigos de usuario
- 1 código maestro

ALIMENTACIÓN

- 6VDC baterías alcalinas AA 8 piezas (incluidas)



SHS-1321 CC061SAM01
Cerradura Teclado Touch + MIFARE®



Baterías incluidas

GENERALES

- Para interiores
- Cierre Automático o Manual
- Múltiples Niveles de Seguridad
- Salida Antipánico

CAPACIDAD

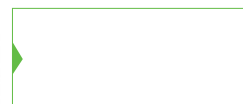
- 20 tarjetas RF MIFARE® Standard A
- 1 código de acceso

ALIMENTACIÓN

- 6VDC baterías alcalinas AA 4 piezas (incluidas)



SHS-G517 CC061SAM06
Cerradura Teclado Touch + MIFARE®



Baterías incluidas

GENERALES

- Para puertas de cristal de 9 a 13mm
- Cierre Automático o Manual
- Sensor IR de presencia
- Lector RF MIFARE® Standard A
- Cambia de sentido sólo con voltear la cerradura

CAPACIDAD

- 70 usuarios incluyendo códigos, tarjetas de proximidad y tags
- Lector RF MIFARE® Standard A

ALIMENTACIÓN

- 6VDC baterías alcalinas AA 4 piezas (incluidas)

Especial para puertas de cristal

CERRADURAS DIGITALES

Entra sin llaves



Pantalla touch

E4761LN
CC061AAB01 **ASSA ABLOY**

Cerradura Teclado Touch

- Bloqueo independiente de acceso / Pantalla táctil
- Código maestro de 6 dígitos y 255 códigos de usuarios
- Modo silencioso
- Resistente a la intemperie
- Manija de accionamiento interior

No incluyen baterías



Pantalla touch

YRD221-619
CC061AAB03 **ASSA ABLOY**

Cerradura cerrojo Teclado touch

- Pantalla touch con luz
- Apertura con Código PIN (opción apertura con llave)
- Programación hasta 25 usuarios
- Para puertas de madera o metal de 40mm a 50mm de espesor

No incluyen baterías

Integra el módulo Z Wave AYRDT200-ZW para hacerla inteligente



Pantalla touch

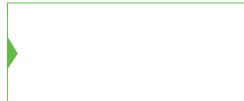
YRL221-619
CC061AAB02 **ASSA ABLOY**

Cerradura Manija touch

- Pantalla touch con luz
- Apertura con Código PIN (opción apertura con llave)
- Programación hasta 25 usuarios
- Para puertas de madera o metal de 40mm a 50mm de espesor
- Manija de accionamiento interior

No incluyen baterías

Integra el módulo Z Wave AYRDT200-ZW para hacerla inteligente



Pantalla touch

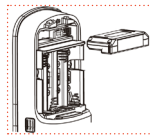
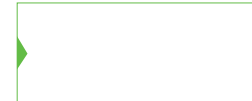
YRD210-619
CC061AAB04 **ASSA ABLOY**

Cerradura cerrojo Teclado Press

- Apertura con Código PIN (opción apertura con llave)
- Programación hasta 25 usuarios
- Para puertas de madera o metal de 40mm a 50mm de espesor.

No incluyen baterías

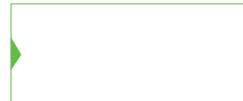
Integra el módulo Z Wave AYRDT200-ZW para hacerla inteligente



AYRDT200-ZW AD800AAB01 **ASSA ABLOY**

- Módulo Z Wave para chapas compatible con serie Real Living

Integra el módulo Z Wave en las cerraduras Real Living®



ONE700
CC061AXC01

axceze®

Cerradura Biométrica

Capacidad

- Huellas: 500
- Contraseñas: 100
- Registros: 30,000

Resistencia

- Interiores

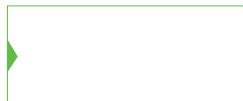
Comunicación

- USB

Alimentación

- 4 baterías AA 1.5V (no incluidas)

No incluyen baterías



ONE700
CC061AXC02

axceze®

Cerradura Biométrica

Capacidad

- Huellas: 500
- Contraseñas: 100
- Registros: 30,000

Resistencia

- Interiores

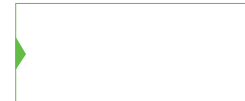
Comunicación

- USB

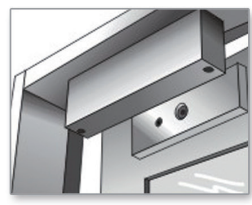
Alimentación

- 4 baterías 1.5V (no incluidas)

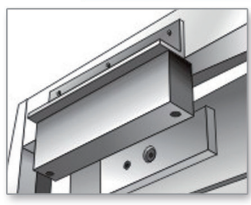
No incluyen baterías



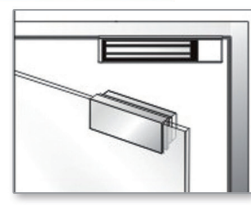
TIPOS DE INSTALACIÓN



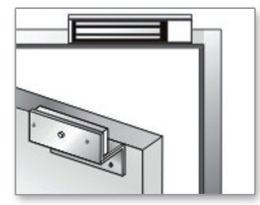
INSTALACIÓN REGULAR
(Puerta hacia afuera)



BRACKET TIPO L
Ideal para marcos angostos



BRACKET TIPO U
Ideal para puertas de cristal



BRACKET TIPO L Y Z
Para apertura hacia adentro

90LBS **SOYAL**[®] ACCESS CONTROL SYSTEM
(Los electroimanen SOYAL sólo son compatibles con Brackets SOYAL)




AR-0090M CCE41SOY01

Ideal para soluciones de seguridad en lockers, gabinetes u organizadores.



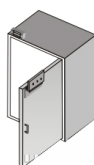
Fuerza:	90 lb (40Kg)
Energía:	12VDC-100 mA
Dimensiones:	70 x 35 x 20mm

180LBS **SOYAL**[®] ACCESS CONTROL SYSTEM
(Los electroimanen SOYAL sólo son compatibles con Brackets SOYAL)



AR-0180M CCE41SOY04

Ideal para soluciones de seguridad en lockers, gabinetes u organizadores.



Fuerza:	180lb (80Kg)
Energía:	12VDC -200 mA
Dimensiones:	100 x 38 x 38mm

140LBS **axceze**[®]

Brackets Compatibles

TIPO U



AX-M140SO CE110AXC01

- Señal de salida NO
- Ideal para puerta de vidrio



AX-M140-U CE115AXC01
Bracket 140lbs
Aluminio

Fuerza:	140 lb (63.5Kg)
Energía:	12VDC-240 mA
Dimensiones:	90 x 39.5 x 24.5mm

350LBS **axceze**[®]

Brackets Compatibles

TIPO U



AX-M300 CE120AXC01

AX-M300-U Bracket 350lbs

TIPO ZL



AX-M300-ZL CE125AXC02
Bracket 350lbs

Fuerza:	350lb (158Kg)
Energía:	12VDC -240 mA 24VDC - 140 mA
Dimensiones:	170 x 41 x 20.5mm

600LBS **SECO-LARM**[®] (Los electroimanen SECO-LARM sólo son compatibles con Brackets SECO-LARM)




SECO-LARM[®]

E-941SA-600PQ CE130SEC02-15


Fuerza:	600 lb (272Kg)
Energía:	12VDC-500mA 24VDC-250mA
Dimensiones:	253 x 25 x 48mm

Brackets Compatibles

TIPO Z




E-941S-600/ZQ CE131SEC02-15
SECO-LARM[®]



E-941S-1K2/ZQ CE131SEC03-15
SECO-LARM[®]

TIPO L



E-941S-600/LQ CE131SEC01-15
SECO-LARM[®]

600LBS axceze®



axceze®



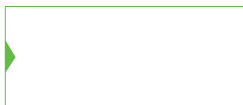
AX-M600L

CE130AXC01

Led indicador de estado:

- Puerta Abierta
- Puede Liberarse

Fuerza: 600lb (272Kg)
Energía: 12VDC - 500 mA
24VDC - 250 mA
Dimensiones: 250 x 48.5 x 25mm



axceze®



AX-M600LDS

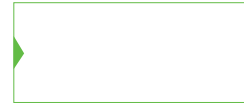
CE130AXC03

Led indicador de estado:

- Puerta Abierta
- Puede Liberarse

+ Sensor de Puerta
Sensor incluido NO, NC

Fuerza: 600lb (272Kg)
Energía: 12VDC - 500 mA
24VDC - 250 mA
Dimensiones: 250 x 48.5 x 25mm



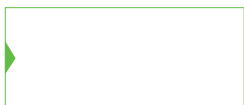
Brackets Compatibles

TIPO L



AX-M600-L
CE131AXC01
axceze®

Ideal para marcos angostos

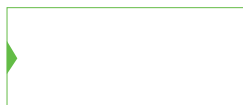


TIPO U



AX-M600-U
CE135AXC01
axceze®

Para puertas de cristal

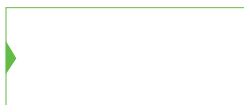


TIPO ZL

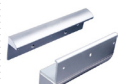


AX-M600-ZL
CE133AXC01
axceze®

Para apertura hacia adentro

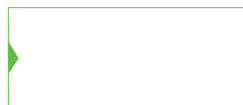


TIPO ZLC



AX-M600-ZLC
CE133AXC02
axceze®

Diseño estético, soporte L y Z para puerta de cristal

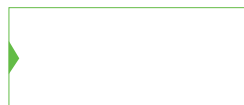


TIPO GZ



AX-M600-GZ
CE134AXC01
axceze®

Diseño estético, para puerta y marco de cristal



800LBS axceze®



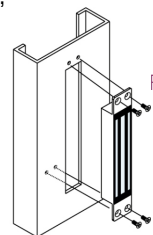
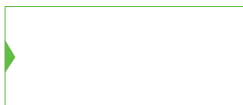
axceze®

AX-M800MSO

CE140AXC01

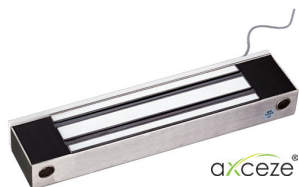
Electroiman para empotrar con señal de salida NO/NC
Para puerta de madera o perfiles,

Fuerza: 800 lb (362Kg)
Energía: 12VDC-500mA
24VDC-250mA
Dimensiones: 273 x 44 x 27.2mm



Fijación Lateral

800LBS axceze®



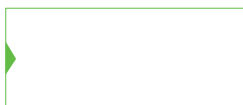
axceze®

AX-M800WSO

CE140AXC02

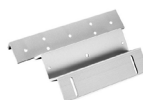
Para interior / exterior
Señal de salida NO/NC

Fuerza: 800 lb (362Kg)
Energía: 12VDC-490mA
24VDC-240mA
Dimensiones: 253 x 25 x 48mm

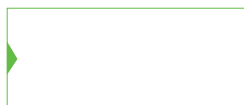


Brackets Compatibles

TIPO ZL



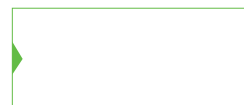
AX-M800W-ZL
CE143AXC01



TIPO L



AX-M800W-L
CE141AXC01



1200LBS axceze®



AX-M1200WSO

CE150AXC01

Para interior / exterior
Señal de salida NO/NC

Brackets Compatibles

TIPO L



AX-M1200W-L
CE151AXC01
axceze®

TIPO ZL



AX-M1200W-ZL
CE153AXC01
axceze®

1200LBS **SECO-LARM®** (Los electroimanes SECO-LARM sólo son compatibles con Brackets SECO-LARM)



SECO-LARM®

E-942FC-1K3SQ

CCM21SEC02

Para exterior

Fuerza: 1200 lb (544Kg)

Energía: 12VDC - 500mA

24VDC - 250mA

Dimensiones: 253 x 25 x 48mm

Brackets Compatibles

TIPO L



E-942F-600/L
CCM22SEC01
SECO-LARM®

TIPO Z



E-942F-600/Z
CCM22SEC02
SECO-LARM®

1300LBS **SOYAL®**

(Los electroimanes SOYAL sólo son compatibles con Brackets SOYAL)



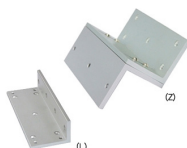
AR-1500WS

SOYAL®
ACCESS CONTROL SYSTEM

CCE41S0Y02

Brackets Compatibles

TIPO ZL



AR-1500WS-MZL

CCE45S0Y01

Montaje Lateral

Fuerza: 1300 lb (600Kg)

Energía: 12VDC - 500mA

24VDC - 250mA

Dimensiones: 225 x 65 x 42mm

1300LBS **SOYAL®**

(Los electroimanes SOYAL sólo son compatibles con Brackets SOYAL)



AR-1500WF

SOYAL®
ACCESS CONTROL SYSTEM

CCE41S0Y03

Brackets Compatibles

TIPO ZL



AR-1500MZL-QWF

CCE45S0Y02-15

Montaje de cara

Fuerza: 1300 lb (600Kg)

Energía: 12VDC - 500mA

24VDC - 250mA

Dimensiones: 203 x 63 x 42mm

600LBS axceze®



AX-M600X2L CE130AXC02

Fuerza: 600 lb x2 (280Kg x2)

Energía: 12VDC-500mA c/u

24VDC-250mA c/u

Dimensiones: 500 x 48.5 x 25mm

Se energiza por separado
Led indicador de estado

● Puerta Abierta

● Puede Liberarse

TIPO L



AX-M600-L
CE131AXC01
axceze®

Ideal para marcos angostos

TIPO U



AX-M600-U
CE135AXC01
axceze®

Para puertas de cristal

TIPO ZL



AX-M600-ZL
CE133AXC01
axceze®

Para apertura hacia adentro

TIPO ZLC



AX-M600-ZLC
CE133AXC02
axceze®

Diseño estético, soporte L y Z para
puerta de cristal

TIPO GZ



AX-M600-GZ
CE134AXC01
axceze®

Diseño estético, para puerta y
marco de cristal

Se requiere 2 brackets para este electroiman

Electroimanes Dobles

Fail-Safe: Abierto en caso de falla eléctrica

Fail-Secure: Cerrado en caso de falla eléctrica

800 KGS



AX-E100LSOT
CE200AXC01

Fuerza: 800kg
Energía: 12VDC
Tiempo delay: 0, 3, 6, 9 seg
Dimensiones: 205 x 35 x 41mm

- Led indicador
- Cuenta con temporizador
- Salida de señal NC
- Fail-Safe



Bracket para puerta con marco

AX-E100-B CE201AXC01



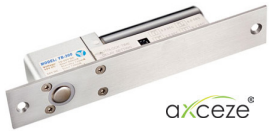
Bracket para puerta de vidrio

AX-E100-U CE205AXC01



Bracket para puerta de vidrio con marco

AX-E100-UC CE205AXC02



AX-E200SOTO
CE200AXC02

Fuerza: 800kg
Energía: 12/24VDC
Tiempo delay: 0, 3, 6, 9 seg
Dimensiones: 205 x 35 x 41mm

- Led indicador
- Fail-Safe
- Cuenta con temporizador
- Salida de señal NC
- Cuenta con conexión para botón de salida.



Bracket para puerta con marco

AX-E100-B CE201AXC01



Bracket para puerta de vidrio

AX-E100-U CE205AXC01



Bracket para puerta de vidrio con marco

AX-E100-UC CE205AXC02

1000 KGS



AX-E050L
CE200AXC03

Diseño delgado
Fuerza: 1000kg
Energía: 12VDC
Tiempo delay: 0, 3, 6, 9 seg
IndicadorLed: verde / rojo
Dimensiones: 192 x 25 x 37mm

- Led indicador: verde / rojo
- Cuenta con salida de señal NO
- Cuenta con temporizador
- Fail-Safe



AX-EFS400LSOCO
CE200AXC04

Diseño delgado, montable
Fuerza: 1000kg
Energía: 12VDC
Tiempo delay: 0, 3, 6, 9 seg
Indicador Led: verde / rojo
Dimensiones: 270 x 30 x 48mm

- Led indicador: verde / rojo
- Señal de salida NO / NC
- Cuenta con conexión para botón de salida
- Fail-Secure

Bracket compatible



AX-E100-UC
CE205AXC02

Bracket para puerta de vidrio con marco

Cerraduras Electromecánicas



ASSA ABLOY 321DCI
CCM51AAB12

Apertura hacia la izquierda
Bisagras de lado izquierdo

- Pestillo con rodillo
- Color beige
- Tiene doble cerrojo
- Voltaje: (12VDC/VAC) 1.25 A
- Dimensiones: 129 x 103 x 38mm
- Llave convencional



ASSA ABLOY 321DCD
CCM51AAB11

Apertura hacia la derecha
Bisagras de lado derecho

- Pestillo con rodillo
- Color beige
- Tiene doble cerrojo
- Voltaje: (12VDC/VAC) 1.25 A
- Dimensiones: 129 x 103 x 38mm
- Llave convencional

Cerraduras Electromecánicas



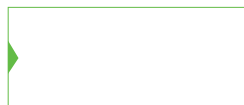
axceze®

Apertura a la izquierda

AX-LOCKL

CCM51AXC03

- Material: Acero
- Doble cerrojo.
- Desbloqueo: 1 segundo.
- Voltaje de operación: 12 VDC.
- Consumo de corriente: 1.5-3 A



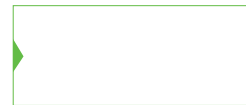
axceze®

Apertura a la derecha

AX-LOCKR

CCM51AXC02

- Material: Acero
- Doble cerrojo.
- Desbloqueo: 1 segundo.
- Voltaje de operación: 12 VDC.
- Consumo de corriente: 1.5-3 A



Cerraduras Electromecánicas ideales para Gabinetes y Lockers

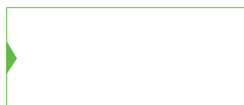


AR-1211P

CCM41SOY02

SOYAL®
LOCKER CONTROL SYSTEM

- Alimentación: 12VDC
- Corriente: 0.665A
- Temperatura: -40°C a 50°C
- Tipo: Fail-Secure
- Ciclos: 100,000

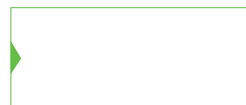


AX-H30

CCM41AXC07

axceze®

- Voltaje: 12VDC
- Corriente: 0.6A
- Temperatura: -40°C ~ +50°C
- Dimensiones: 54.5 x 41 x 28mm

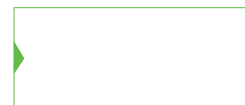


AX-H20

CCM41AXC06

axceze®

- Cuenta con conexiones para relevo
- Voltaje: 12VDC
- Corriente: 320mA
- Peso: 0.1Kg



Contrachapas



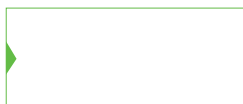
310C

CCM51AAB03

ASSA ABLOY

Acabado Cromo

- Para empotrar
- Voltaje: 12VDC 1A
- Dimensiones: 250 x 30 x 28mm



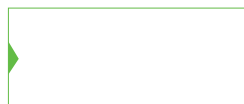
310L

CCM51AAB04

ASSA ABLOY

Acabado Latón

- Para empotrar
- Voltaje: 12VDC 1A
- Normalmente cerrado
- Dimensiones: 250 x 30 x 28mm

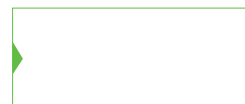


SD-995

CCM51SEC01-16

SECO-LARM®

- Fuerza: 2,000 lb
- Voltaje: 12VDC
- Corriente: 250mA
- Temperatura: -10°C ~ 45°C
- Dimensiones: 124 x 32 x 32mm



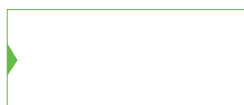
AX-ES220NO

CE300ACX01

axceze®

Fail Secure

- Fuerza: 500Kg
- Voltaje: 12VDC
- Corriente: 200mA
- Peso: 0.4Kg
- Dimensiones: 150 x 39.5 x 28mm



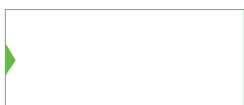
AX-ES220NC

CE300ACX02

axceze®

Fail Safe

- Fuerza: 500Kg
- Voltaje: 12VDC 1A
- Corriente: 200mA
- Peso: 0.4Kg
- Temperatura: -10°C ~ 55°C
- Dimensiones: 150 x 39.5 x 28mm



AX-ES230NO

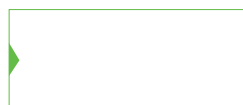
CE300ACX03

axceze®

Fail Secure

Ideal para cerraduras con seguro

- Fuerza: 500Kg
- Voltaje: 12VDC
- Corriente: 200A
- Conexión: NO
- Material: Acero inoxidable
- Temperatura: -10°C ~ 55°C
- Dimensiones: 150 x 25 x 51mm



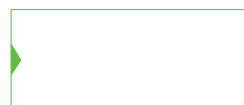
AX-ES210NCO

CE300ACX04

axceze®

Fail Secure/Fail Safe

- Fuerza: 1000Kg
- Alimentación: 12VDC 320A
- Conexión: NO/NC
- Peso: 0.38Kg
- Material: Acero inoxidable
- Temperatura: -10°C ~ 55°C
- Dimensiones 124 x 43.7 x 35mm





SD-C121-S
CCA21SEC04
SECO-LARM®

45 Kg

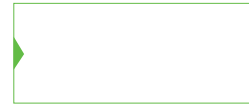
- Peso máximo de puerta: 45kg
- Diseño de abatimiento reversible
- Para puertas de metal o madera hasta 42"
- Acabado en plata



AX-DOORC80
CCA21AXC01
axceze®

85 Kg

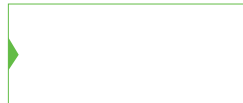
- Peso máximo de puerta: 60-85Kg
- Tamaño máximo de puerta 1,050mm
- Peso: 2Kg



AX-DOORC120
CCA21AXC02
axceze®

100 Kg

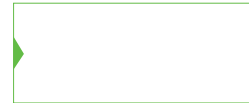
- Para puertas de hasta 80-100Kg
- Tamaño máximo de puerta 1,200mm
- Peso: 2.1Kg



SD-C101-SGQ
CCA21SEC05
SECO-LARM®

150 Kg

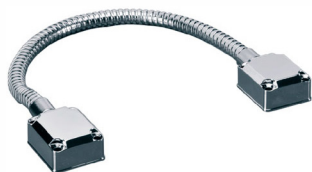
- Peso máximo de puerta: 150kg
- Para puertas de 60" de ancho
- Diseño de abatimiento reversible
- Acabado en plata
- Cuerpo de aluminio



XTE1604
CCA21AAB01
ASSA ABLOY

150 Kg

- Para puertas de 60 hasta 150 kg
- Ancho máximo de puerta: 610-1,500 mm.
- Válvula de control de sweep (permite dejar entre abierta una puerta de cierre)

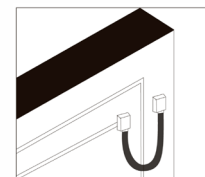


AX-LOOP20
CCA22AXC01
axceze®



Ideal para cablear en puertas donde no se pueden esconder los conductores.

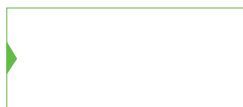
- Para proteger el cableado
- Longitud: 450mm
- Peso: 0.27Kg
- Tubo ondulado
- Dimensiones: 450 x 12.7mm



KIT FUENTE + BATERÍA



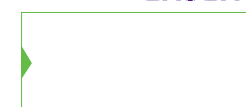
FS630+BT
CCE01FOL01 **FOLKSAFE®**



- Kit de Control de Acceso
- Fuente de poder: Entrada 100-240VAC, Salida 12VDC 3A
- Batería 12VDC 7A
- 6 canales



PSB-1204B+BT
CCE01ENS01 **enson®**



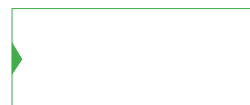
- Kit de Control de Acceso
- Fuente de poder: Entrada 100-240VAC, Salida 12VDC 3A
- Batería 12VDC 7A
- 4 canales

BATERÍAS DE RESPALDO



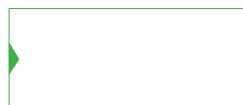
Batería AX-UPS12V CCE20AXC02

- Batería de respaldo 12VDC para equipos de control de acceso



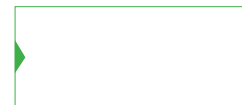
Batería AX-UPS5V CCE20AXC01

- Batería de respaldo 5VDC para Serie Time



Batería Reemplazo CCE20ZKS03

- Batería de reemplazo para ELITE200/200MF



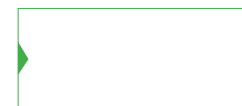
FUENTES DE PODER DE CONTROL DE ACCESO



AC-PWSUP204

- CCE12AXC01
- Entrada: 100-240VAC
 - Salida: 13.5VDC ~ 3A

- Led indicadora de estado de la cerradura
- Temporizador de 0 a 30 segundos para ajuste de cerradura
- Salida de voltaje de 13.5VDC
- Conexión de botón de salida NO
- Fusible de protección de 2A- 250VAC
- Conexión a batería de respaldo (recomendación: ENS-BT712)
- Conexión para cerradura NO/NC



SEGURIDAD PARA TUS BIENES

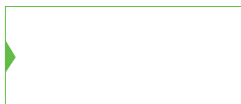


Cajas Fuertes

A 84835 CC091AAB01

Caja fuerte chica

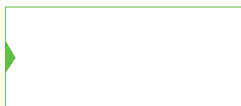
Ideal para el almacenamiento de joyas, pasaportes, tarjetas de crédito, cámaras digitales, productos electrónicos, etc.



B 84836 CC091AAB02

Caja fuerte mediana

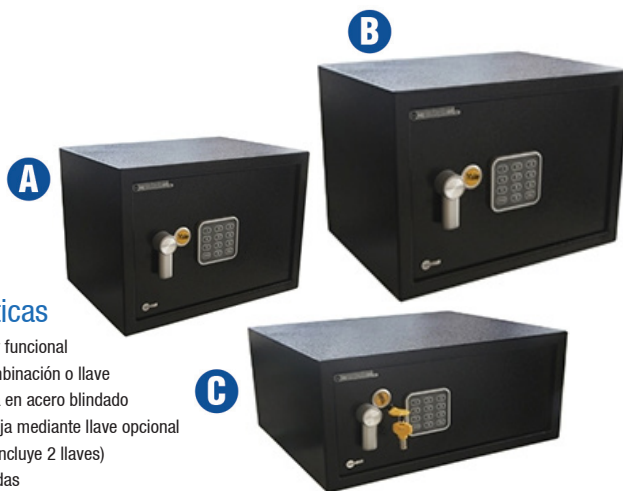
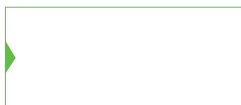
Es lo suficientemente grande para almacenar todo lo que puede guardar en la caja Compact. También puede guardar aparatos electrónicos de mayor tamaño.



C 84834 CC091AAB03

Caja fuerte Laptop

El modelo Laptop esta diseñado para guardar computadoras portátiles de 17".



Características

- Diseño estético y funcional
- Apertura por combinación o llave
- Diseño de la caja en acero blindado
- Apertura de la caja mediante llave opcional de emergencia (incluye 2 llaves)
- Bisagras reforzadas
- Base forrada para evitar daños a los bienes
- Incluye taquete de fijación
- Funcionamiento con 4 pilas AA (incluidas)
- Indicador de batería baja
- Código de usuario reajutable de 3 a 8 dígitos.

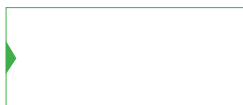
TORNIQUETES DE BRAZO

axceze®



AX-T100M

CF201AXC01-60



CAPACIDAD

- 35 personas por minuto
- Apertura: 0.2s

GENERALES

- Acero inoxidable para exterior
- Dimensiones: 480 x 280 x 980mm
- Ancho de Paso: ≤550mm
- Temperatura : -25~+70
- Entrada Contacto seco

ALIMENTACIÓN

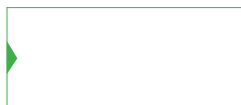
- Entrada de Alimentación: 100V~240VAC
- Voltaje del motor: 24VDC
- Consumo de energía: 32W

axceze®



AX-T100B

CF201AXC02-60



CAPACIDAD

- 35 personas por minuto
- Apertura: 0.2s

GENERALES

- Entrada de Contacto seco
- Dimensiones: 1400 x 280 x 980mm
- Ancho de Paso: ≤550mm
- Temperatura : -25~+70

ALIMENTACIÓN

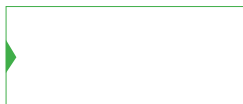
- Entrada de Alimentación: 100V~240VAC
- Voltaje del motor: 24VDC
- Consumo de energía: 32W

TORNIQUETE BIDIRECCIONAL

CAME
safety&comfort

TORNIQUETE
TWISTER LIGHT

CF301CAM02-08



Torniquete electromecánico bidireccional

CAPACIDAD

- 35 personas por minuto
- Apertura: 0.2s

GENERALES

- Desbloqueo en caso de interrupción de energía
- Acero inox AISI 304 con acabado "scotch brite"
- Display de señal bidireccional de LED
- Temperatura: -20° ~ 55° C
- Protección: IP44
- Peso: 76Kg

ALIMENTACIÓN

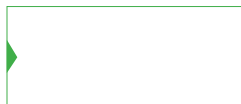
- Entrada de Alimentación: 120~230VAC
- Voltaje del motor: 24VDC
- Consumo de energía: 260mA

PUERTA DE CORTESÍA

CAME
safety&comfort

WING40

CF301CAM01-20



Torniquete batiente motorizado

CAPACIDAD

- 4 hojas disponibles de plexiglás o cristal, de 600 o 900mm de ancho

GENERALES

- Estructura de aluminio
- 4 hojas disponibles de plexiglás o cristal, de 600 o 900 mm de ancho
- Temperatura: -20° ~ 55° C
- Protección: IP40
- Peso: 24Kg

ALIMENTACIÓN

- Entrada de Alimentación: 230VAC
- Voltaje del motor: 24VDC
- Potencia: 120W

TORNIQUETES TIPO ALETA



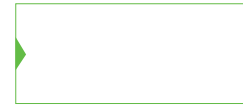
Pieza individual, sólo se vende el módulo lateral



Para la instalación de un carril se necesitan 2 módulos

No incluye lectoras ni Panel de Acceso

AX-T500S CF101AXC01-60



Módulo lateral

Pieza individual, sólo se vende el módulo lateral

CAPACIDAD

- 35 personas por minuto
- Apertura: 0.2s

GENERALES

- Acero inoxidable para exterior
- Calibre 304
- Dimensiones: 1410 x 340 x 1005mm
- Anchura del paso: ≤ 600mm
- Temperatura : -25~+70
- Entrada Contacto seco

MÓDULO

- Versión de 1 aleta
- Cada módulo se vende por separado
- Se requieren 2 módulos por pasillo

ALIMENTACIÓN

- Entrada de Alimentación: 100V~240VAC
- Voltaje del motor: 24VDC
- Consumo de energía: 30W



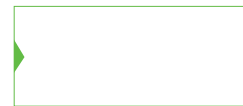
Pieza individual, sólo se vende el módulo central



Para la instalación de 2 carriles se necesitan 2 módulos laterales AX-TS500S más el central.

No incluye lectoras ni Panel de Acceso

AX-T500D CF102AXC01-60



Módulo central

Pieza individual, sólo se vende el módulo central

CAPACIDAD

- 35 personas por minuto
- Apertura: 0.2s
- Doble paso

ALIMENTACIÓN

- Entrada de Alimentación: 100V~240VAC
- Voltaje del motor: 24VDC
- Consumo de energía: 30W

GENERALES

- Acero inoxidable para exterior
- Calibre 304
- Dimensiones: 1410 x 340 x 1,005mm
- Anchura del paso: ≤ 600mm
- Temperatura : -25~+70
- Entrada Contacto seco

MÓDULO

- Versión de aleta doble para central
- Cada módulo se vende por separado

COMPLEMENTA TU INSTALACIÓN

Accesorios no incluidos
Ver más en la página 99

PANELES
SERIE INBIO



LECTORES
RECOMENDADOS

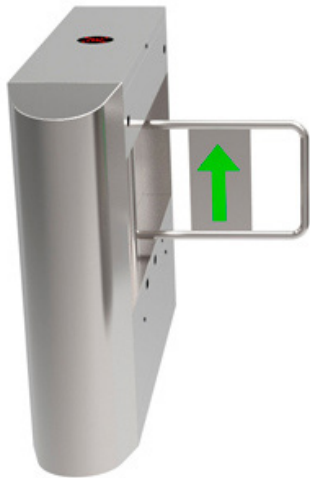


KR502E
CC072ZKT02



KR503E
CC072ZKT01

TORNIQUETES TIPO ABATIBLE



Pieza individual, sólo se vende el módulo lateral



Para la instalación de un carril se necesitan 2 módulos laterales

No incluye lectoras ni Panel de Acceso

AX-T300S

CF101AXC02-60



Módulo lateral

Pieza individual, sólo se vende el módulo lateral

CAPACIDAD

- 35 personas por minuto
- Apertura: 0.2s

ALIMENTACIÓN

- Entrada de Alimentación: 100V~240VAC
- Voltaje del motor: 24VDC
- Consumo de energía: 30W

GENERALES

- Acero inoxidable para exterior
- Calibre 304
- Dimensiones: 1400 x 220 x 980mm
- Anchura del paso: ≤960mm
- Temperatura : -25~+70
- Entradas: señal o pulso Wide >100ms del nivel 12v

MÓDULO

- Versión de 1 puerta
- Cada módulo se vende por separado



Pieza individual, sólo se vende el módulo central

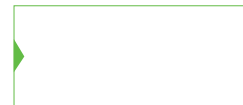


Para la instalación de 2 carriles se necesitan 2 módulos laterales AX-TS300S más el central.

No incluye lectoras ni Panel de Acceso

AX-T300D

CF102AXC02-60



Módulo central

Pieza individual, sólo se vende el módulo central

CAPACIDAD

- 35 personas por minuto
- Apertura: 0.2s
- Doble paso

ALIMENTACIÓN

- Entrada de Alimentación: 100V~240VAC
- Voltaje del motor: 24VDC
- Consumo de energía: 30W

GENERALES

- Acero inoxidable para exterior
- Calibre 304
- Medida sencillo: 1300 x 260 x 1020mm
- Medida doble: 1300 x 340 x 1020mm
- Anchura del paso: ≤960mm
- Temperatura : -25~+70
- Entradas: señal o pulso Wide >100ms del nivel 12v

MÓDULO

- Versión de 2 puertas
- Cada módulo se vende por separado

COMPLEMENTA TU INSTALACIÓN

Accesorios no incluidos
Ver más en la página 99

PANELES SERIE INBIO



LECTORES RECOMENDADOS



KR502E
CC072ZKT02



KR503E
CC072ZKT01

PASARELA ÓPTICA



Pieza individual, sólo se vende el módulo lateral

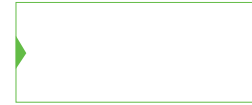
No incluye lectoras ni Panel de Acceso



Para la instalación de un carril se necesitan 2 módulos laterales

AX-T650S

CF101AXC03-60



Módulo lateral

Pieza individual, sólo se vende el módulo lateral

CAPACIDAD

- 35 personas por minuto
- Apertura: 0.5s

ALIMENTACIÓN

- Entrada de Alimentación: 100V~240VAC
- Voltaje del motor: 24VDC
- Consumo de energía: 30W

GENERALES

- Acero inoxidable para exterior
- Calibre 304
- Salida para estrobo
- Temperatura : -25~+70
- Entradas: señal o pulso Wide > 100ms del nivel 12V

MÓDULO

- Versión de sensores simples
- Cada módulo se vende por separado



Pieza individual, sólo se vende el módulo central

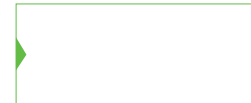
No incluye lectoras ni Panel de Acceso



Para la instalación de 2 carriles se necesitan 2 módulos laterales AX-T650S más el central.

AX-T650D

CF102AXC03-60



Módulo central

Pieza individual, sólo se vende el módulo central

CAPACIDAD

- 35 personas por minuto
- Apertura: 0.5s
- Doble paso

ALIMENTACIÓN

- Entrada de Alimentación: 100V~240VAC
- Voltaje del motor: 24VDC
- Consumo de energía: 30W

GENERALES

- Salida para estrobo
- Temperatura : -25~+70
- Entradas: señal o pulso Wide > 100ms del nivel 12V

MÓDULO

- Versión de sensores dobles
- Cada módulo se vende por separado

COMPLEMENTA TU INSTALACIÓN

Accesorios no incluidos
Ver más en la página 99

PANELES
SERIE INBIO



LECTORES
RECOMENDADOS



KR502E
CC072ZKT02



KR503E
CC072ZKT01



AX-T800S

CF401AXC01-60

CAPACIDAD

- 30/40 personas por minuto
- Apertura: 1s

ALIMENTACIÓN

- Entrada de Alimentación: 110V~220VAC
- Voltaje del motor: 24VDC

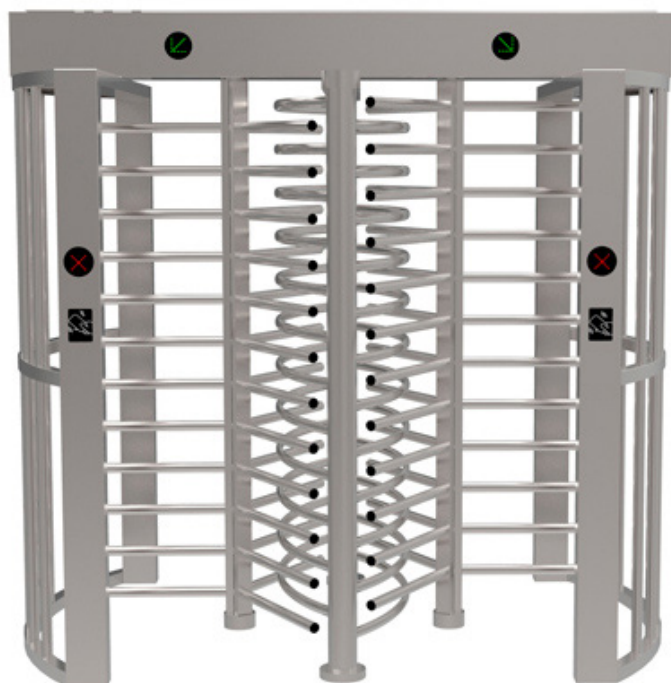
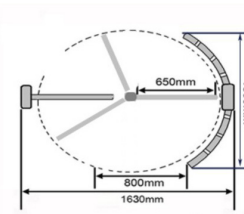
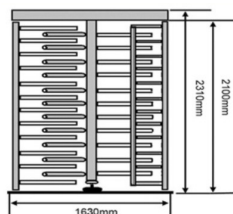
GENERALES

- Ventana del lector de tarjeta: 6
- Ventana de revisión: 8
- Temperatura: -15C-75C
- Dimensiones: 1630 x 1500 x 2310mm
- Peso: 220kg

TERMINALES

- Biométrico Integrado
- Lector de tarjetas
- Detector de metales
- Indicadores con luces

DIMENSIONES



AX-T800D

CF402AXC02-60

CAPACIDAD

- 30/40 personas por minuto
- Apertura: 1s

ALIMENTACIÓN

- Entrada de Alimentación: 100V~240V
- Voltaje del motor: 24VDC
- Consumo de energía: 150W

GENERALES

- Ventana del lector de tarjeta: 6
- Ancho del paso: ≤ 650mm
- Frecuencia: 50 ~ 60 Hz
- Ventana de revisión: 8
- Temperatura: -15C-75C
- Unidad electromagnética DC
- Dimensiones: 2400 x 2100 x 2310mm

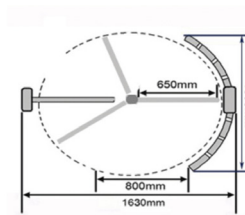
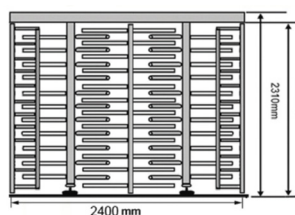
COMPATIBILIDAD

- Biométrico Integrado
- Lector de tarjetas
- Detector de metales
- Indicadores con luces
- Peso: 300kg

AUXILIARES

- 2 Pulsos secos (entrada y salida)

DIMENSIONES



COMPLEMENTA TU INSTALACIÓN

Accesorios no incluidos
Ver más en la página 99

PANELES
SERIE INBIO



LECTORES
RECOMENDADOS

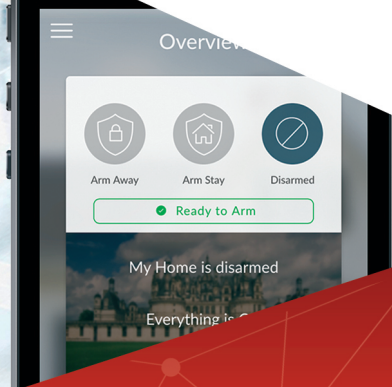


KR502E
CC072ZKT02



KR503E
CC072ZKT01

INTRUSIÓN



interlogix



PANELES AUTOCONTENIDOS | SERVICIOS INTERACTIVOS

PANELES DE ALARMA | SENSORES ALÁMBRICOS | SENSORES INALÁMBRICOS | KITS
TECLADOS | SIRENAS | ESTROBOS | CERCAS ELECTRIFICADAS | POSTES | AISLADORES
RECEPTORAS | SOFTWARE | ACCESORIOS



Los logotipos de las marcas que se encuentran en este catálogo son marcas registradas propiedad de las compañías correspondientes. Las fotografías son ilustrativas, sujetas a cambio sin previo aviso | Debido al rápido avance de la tecnología algunas características de productos pueden variar durante la vida del mismo.



SIMON XT
XT 80-632-3N-XT-MX

AL112INT02 **40** Zonas Inalámbricas



ZONAS:	• 40 zonas inalámbricas ó 38 inalámbricas y 2 alámbricas. (se ocupa una zona alámbrica para la sirena)
SISTEMA:	• Programación desde teclado o con Enterprise Downloader Software. • Buffer con 100 registros. • 8 códigos de usuario.
COMUNICACIÓN:	• Comunicador telefónico integrado, compatible con módulo Quadband y alarm.com. • Formato de comunicación SIA y CID.
CONTENIDO:	• 1 Panel Simon XT • 1 Batería de respaldo 6.7VDC • 1 Transformador 9VAC • 1 Resistencia • 1 Roseta Telefónica • 1 Cable de Red

Compatible con



CONTROLA SU HOGAR DONDE SEA QUE ESTE

ver página 167, sección SIMON

TECLADO COMPATIBLE:



XT 60-924-RF-TS

KIT DE SIRENA:



Relevador SR-2112-C7AQ



Sirena PAM-SRE30W



Fuente de Poder PS-1215



SIMON XTi
XTi 80-632-3N-XTi AL112INT03

40 Zonas Inalámbricas Pantalla touch



ZONAS:	• 40 zonas inalámbricas ó 38 inalámbricas y 2 alámbricas. (se ocupa una zona alámbrica para la sirena)
SISTEMA:	• Programación desde teclado o con Enterprise Downloader Software. • Buffer con 100 registros.
COMUNICACIÓN:	• Comunicador telefónico integrado. Compatible con módulo Quadband y alarm.com. • Formato de comunicación SIA y CID. 8 códigos de usuario.

Compatible con



CONTROLA SU HOGAR DONDE SEA QUE ESTE

ver página 167, sección SIMON

TECLADO COMPATIBLE:



XT 60-924-RF-TS

KIT DE SIRENA:



Relevador SR-2112-C7AQ



Sirena PAM-SRE30W



Fuente de Poder PS-1215



TECLADO SIMON XT
XT 60-924-RF-TS AL210INT04



Pantalla touch

- Energía: 6VDC, 500mA (4 baterías 1.5V alcalina - No Recargables)
- Temperatura de operación: 0°C-40°C
- Compatibilidad: Simon XT® / XTi®
- Dimensiones: 129.54 x 91.44 x 27.94 mm

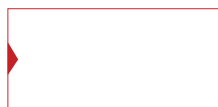
Teclado Simon XT® Touchscreen

Hasta cuatro pantallas táctiles se pueden instalar con el fin de proporcionar máxima comodidad al cliente.

UltraSync



UltraSync
ZW-6400 AL112INT06



64 Zonas

ZONAS:	• 64 Zonas, de las cuales, 60 zonas son inalámbricas y 4 zonas alámbricas (con doblaje de zonas) • Soporta 20 llaveros
SISTEMA:	• Local • UltraSync • DLX900
COMUNICACIÓN:	• IP (WiFi / Ethernet) / GPRS (módulo adicional) / WLAN
CONTENIDO:	• 1 Panel UltraSync • 1 Batería de Respaldo 6VDC • 1 Transformador 9VDC

TECLADO COMPATIBLE:



UX-TOUCH01

APLICACIÓN



UltraSync +
Con una interfaz intuitiva permite a los usuarios realizar cualquier función, en cualquier momento, desde cualquier lugar.

KIT DE SIRENA:



Relevador SR-2112-C7AQ



Sirena PAM-SRE30W



Fuente de Poder PS-1215

Paneles de Alarmas



Gabinete incluido

NX-4 AL112INT04

4 Zonas **8** Zonas Expandibles



ZONAS:	<ul style="list-style-type: none"> • 4 zonas cableadas al panel y 8 con kit de doblaje de zonas. • 8 zonas en total alámbricas e inalámbricas.
SISTEMA:	<ul style="list-style-type: none"> • Programación directa por teclado o por software DL-900. • 8 teclados por partición. • 512 eventos en memoria, entrada de 16.5VAC. • 30 tipo de zonas pre-configuradas. • 20 tipos de zonas configurables. • 8 claves para usuarios de 4 dígitos o 8 claves para usuarios de 6 dígitos.
COMUNICACIÓN:	<ul style="list-style-type: none"> • Comunicador telefónico integrado (Modem). • Formatos de comunicación: Contact ID, SIA, 4+2, 3+1 15 predeterminados y 1 configurable.

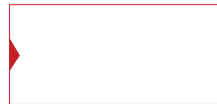
KIT DE DOBLAJE DE ZONAS	TECLADOS COMPATIBLES:	MÓDULOS COMPATIBLES:
NX-200	NX-148E-MX / NX-148E-RF-MX / NX-1815E / NX-1508E-MX / NX-1820E / NX-1813E ver más en la página 146	NX-1710E NX-590NE NX-540E NX-595E VBIPG VBIP ver más en la página 145



Gabinete incluido

NX-6 AL112INT08-10

6 Zonas **16** Zonas Expandibles



ZONAS:	<ul style="list-style-type: none"> • 6 zonas cableadas al panel y 12 con kit de doblaje de zonas. • 16 zonas en total alámbricas e inalámbricas.
SISTEMA:	<ul style="list-style-type: none"> • Programación directa por teclado o por software DL-900. • 8 particiones y 8 teclados por partición (hasta 16 teclados). • 185 eventos en memoria, entrada de 16.5VAC. • 30 tipo de zonas pre-configurada. • 99 claves de usuarios de 4 dígitos o 66 claves para usuarios de 6 dígitos.
COMUNICACIÓN:	<ul style="list-style-type: none"> • Comunicador telefónico integrado (Modem). • Formatos de comunicación: Contact ID, SIA, 4+2+3+13 predeterminados y 1 configurable

KIT DE DOBLAJE DE ZONAS	TECLADOS COMPATIBLES:	MÓDULOS COMPATIBLES:
NX-200	NX-148E-MX / NX-148E-RF-MX / NX-1815E / NX-1508E-MX / NX-1820E / NX-1813E ver más en la página 146	NX-1710E NX-590NE NX-540E NX-595E VBIPG VBIP ver más en la página 145



Gabinete incluido

NX-8 AL512INT01

8 Zonas **48** Zonas Expandibles



ZONAS:	<ul style="list-style-type: none"> • 8 zonas cableadas al panel y 16 con Kit de doblaje de zonas. • 48 zonas en total alámbricas e inalámbricas.
SISTEMA:	<ul style="list-style-type: none"> • Programación directa por teclado o por software DL-900 • 8 particiones y hasta 8 teclados por partición (24 teclados máximos al panel) • 512 eventos en memoria, entrada de 16.5VAC • 30 tipos de zonas pre-configuradas • 99 claves para usuarios de 4 dígitos o 66 claves para usuarios de 6 dígitos.
COMUNICACIÓN:	<ul style="list-style-type: none"> • Comunicador telefónico integrado (Modem) • Formatos de comunicación: Contact ID, SIA, 4+2, 3+1; 15 predeterminados y 1 configurable.

EXPANSOR DE ZONAS	TECLADOS COMPATIBLES:	MÓDULOS COMPATIBLES:
Expansor NX-216 de 16 Zonas	NX-148E-MX / NX-148E-RF-MX / NX-1815E / NX-1508E-MX / NX-1820E / NX-1813E ver más en la página 146	NX-1710E NX-590NE NX-540E VBIPG VBIP ver más en la página 145

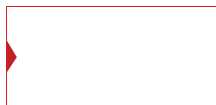
Paneles de Alarmas



Gabinete incluido

NX-8V2 AL512INT03

8 Zonas **48** Zonas Expandibles



ZONAS:	<ul style="list-style-type: none"> • 8 zonas cableadas al panel y 16 con Kit de doblaje de zonas. • 48 zonas en total alámbricas e inalámbricas.
SISTEMA:	<ul style="list-style-type: none"> • Programación directa por teclado o por software DL-900. • 8 particiones y hasta 8 teclados por partición (24 teclados máximos al panel). • 512 eventos en memoria, entrada de 16.5 VAC. • 30 tipos de zonas pre-configuradas . • 99 claves para usuarios de 4 dígitos o 66 claves para usuarios de 6 dígitos.
COMUNICACIÓN:	<ul style="list-style-type: none"> • Comunicador telefónico integrado (Modem) . • Formatos de comunicación: Contact ID, SIA , 4+2, 3+1; 15 predeterminados y 1 configurable.

Versión en Inglés, Compatible con módulo UltraSync

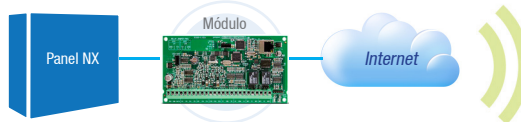
<p>EXPANSOR DE ZONAS</p> <p>Expansor NX-216 de 16 Zonas</p>	<p>TECLADOS COMPATIBLES:</p> <p>NX-148E-MX / NX-148E-RF-MX / NX-1815E / NX-1508E-MX / NX-1820E / NX-1813E</p> <p>ver más en la página 146</p>	<p>MÓDULOS COMPATIBLES:</p> <p>NX-1710E NX-590NE NX-540E VBIPG VBIP</p> <p>ver más en la página 145</p>
--	--	--

El Panel NX-8V2, es la nueva versión del panel NX-8, mantiene las mismas características, contando con la adición de compatibilidad con el módulo NX-595E

SOLUCIÓN ALARMA VECINAL



NX-595E
AN300INT04
Comunicador IP / Aplicación UltraSync +



UltraSync +

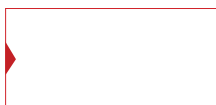
- Arma o desarma el panel desde cualquier lugar.
- Envío de alertas por correo electrónico.



Gabinete incluido

NX-8E AL512INT02

8 Zonas **192** Zonas Expandibles



ZONAS:	<ul style="list-style-type: none"> • 8 zonas cableadas al panel y 16 con Kit de doblaje de zonas. • 192 zonas en total alámbricas e inalámbricas.
SISTEMA:	<ul style="list-style-type: none"> • Programación directa por teclado o por software DL-900. • 8 teclados por partición. • 512 eventos en memoria, entrada de 16.5 VAC, 2 relay de salida. • 20 tipos de zonas configurables. • 240 claves para usuarios de 4 dígitos o 160 claves para usuarios de 6 dígitos.
COMUNICACIÓN:	<ul style="list-style-type: none"> • Comunicador telefónico integrado (Modem). • Formatos de comunicación: Contact ID, SIA , 4+2, 3+1 15 predeterminados y 1 configurable.

<p>EXPANSOR DE ZONAS</p> <p>Expansor NX-216E de 16 Zonas</p>	<p>TECLADOS COMPATIBLES:</p> <p>NX-1192E / NX-148E-RF-MX / NX-148E-MX / NX-1820E / NX-1813E</p> <p>ver más en la página 146</p>	<p>MÓDULOS COMPATIBLES:</p> <p>NX-1710E NX-590NE NX-540E NX-595E VBIPG VBIP</p> <p>ver más en la página 145</p>
---	--	--

Compatibles con SIMON, NX y UltraSync

Contactos Magnéticos



60-670-95R AM222INT01

Magneto de sobreponer

- Opción para contacto externo
- 2 Pilas AAA (incluidas)



Serie Cristal



TX-1510-01 AM222INT03

Magneto empotrable

- Oculto en la puerta
- Batería de litio de larga duración



Serie Cristal



TX-1012-01-1 AM222INT02

Magneto compacto

- De sobreponer
- Batería de litio de larga duración



PIR anti-pet



60-807-95R AM133INT01

Sensor Anti-Pet

- Frecuencia: 319.5MHz
- Ultracompacto



Botones de Pánico



60-458-10-319.5

AM822INT02

FRECUENCIA 319.5 MHz

TRANSMISIÓN 50-70m

- Botón portátil
- Función para activar interface X10
- Batería de litio de larga duración



60-578-10-95

AM822INT03

319.5 MHz

50-70m

- Botón colgante
- Batería de litio de larga duración



Serie Cristal

TX-4200-01-1

AM821INT02

319.5 MHz

50-70m

- Tipo Pulsera
- Tecnología serie cristal
- Batería de litio de larga duración



Detector de Humo



TX-6010-01-1

AM422INT01

319.5 MHz

50-70m

- Función de autodiagnóstico
- Envía señal de batería baja
- Buzzer de 85 dB



Ruptura de Cristales



60-873-95

AM523INT02

FRECUENCIA 319.5 MHz

RANGO-COBERTURA 6m

- Sensibilidad ajustada
- Rango de radio 360°



60-886-95

AM523INT01

319.5 MHz

N / A

- Interruptor anti-sabotaje
- Switch interno para doble confirmación de alarma.
- Confirma por medio de sonido y magneto.
- Se puede colocar en el marco.



Control Remoto



600-1064-95R

AM822INT01

319.5 MHz

50-70m

- Botón de pánico
- Encendido y apagado de luces
- Llavero para activar o desactivar el sistema de alarma
- Opción para portones eléctricos



SERIE CRISTAL

La tecnología utiliza baterías de litio de larga duración y mayor densidad de potencia.

KITS ALÁMBRICOS



NX4IKIT12LXMX

AL112INT01

4
Zonas

Expandible a

8
Zonas



NX4-520

AL115INT01

4
Zonas

Expandible a

8
Zonas



El Kit contiene:

- 1 Panel NX-4: 4 zonas cableadas al panel y 8 con Kit de doblaje de zonas.
- 1 Teclado NX-1508E: Teclado de leds para 8 zonas.
- 1 Gabinete: Con llave para máxima protección.

El Kit contiene:

- 1 Panel NX-4: 4 zonas cableadas al panel y 8 con Kit de doblaje de zonas.
- 1 Teclado NX-1508E: Teclado de leds para 8 zonas.
- 1 Gabinete: Con llave para máxima protección.
- 1 Batería: De 12VDC a 4A
- 1 Transformador: Para alarma de 16.5VAC



NX-6KIT12LXMX

AL112INT05

6
Zonas

Expandible a

12/16
Zonas



NX8-520

AL116INT03

8
Zonas

Expandible a

48
Zonas



El Kit contiene:

- 1 Panel NX-6: 12 zonas cableadas con el doblaje de las mismas / 16 zonas Inalámbricas
- 1 Teclado NX-1508E: Teclado de leds para 8 zonas.
- 1 Gabinete: Con llave para máxima protección.

El Kit contiene:

- 1 Panel NX-8: 8 zonas cableadas al panel y 16 con Kit de doblaje de zonas.
- 1 Teclado NX-148-MX: Teclado LCD para 48 zonas.
- 1 Gabinete: Con llave para máxima protección.
- 1 Batería: De 12VDC a 4A
- 1 Transformador: Para alarma de 16.5VAC

KITS INALÁMBRICOS



NX8-610

AL116INT01

8
Zonas

Expandible a

48
Zonas



NX8-620

AL116INT02

8
Zonas

Expandible a

48
Zonas



El Kit contiene:

- 1 Panel NX-8: 8 zonas cableadas al panel y 16 con Kit de doblaje de zonas.
- 1 Teclado NX-148E-RF-MX: Receptor de 48 Zonas Inalámbricas integrado
- 1 Gabinete: Con llave para máxima protección.

El Kit contiene:

- 1 Panel NX-8: 8 zonas cableadas al panel y 16 con Kit de doblaje de zonas.
- 1 Teclado NX-148E-RF-MX: Receptor de 48 Zonas Inalámbricas integrado
- 1 Gabinete: Con llave para máxima protección.
- 1 Batería: De 12VDC a 4A
- 1 Transformador: Para alarma de 16.5VAC

MÓDULOS NX

Compatibles con todos los Paneles de la Serie NX

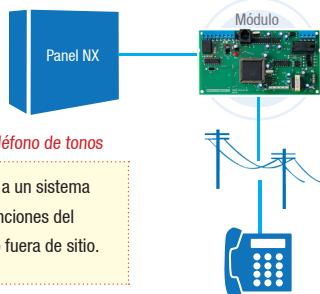


NX-540E

AN200INT01

Operador telefónico

Arma y desarma tu panel desde cualquier teléfono de tonos.



Controla remotamente desde cualquier teléfono de tonos

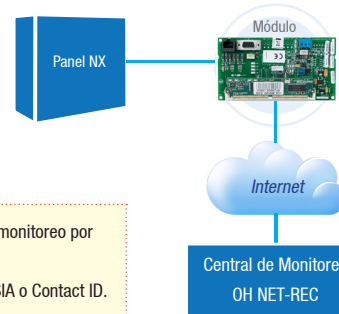
- Convierte cualquier teléfono de tonos a un sistema de teclado y permite acceder a las funciones del sistema a través del teléfono dentro o fuera de sitio.



NX-590NE

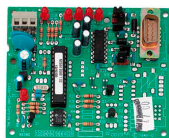
AN300INT01

Comunicador TCP/IP



Comunicación por TCP/IP

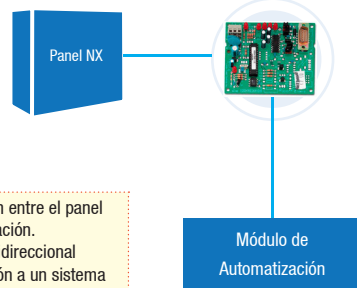
- Envía eventos a una central de monitoreo por medio de una dirección IP.
- Utiliza los formatos de reporte SIA o Contact ID.



NX-584E

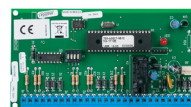
AN600INT02-15

Módulo de Automatización



Comunicación por TCP/IP

- Envía paquetes de comunicación entre el panel y nuestro sistema de Automatización.
- Proporciona un contacto DV-9 bidireccional estándar RS-232 para la conexión a un sistema de Domótica.

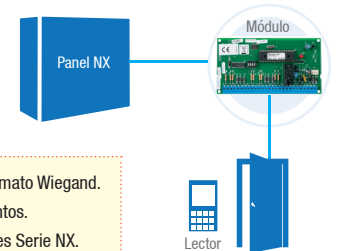


NX-1710E

AN600INT01

Módulo de Control de Acceso

Soporta hasta 16 módulos NX-1710E
Acceso a 1 puerta



Integración con Control de Acceso

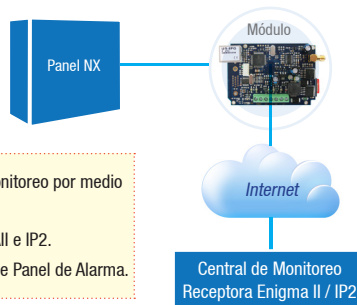
- Compatibles con lectores en formato Wiegand.
- Programación y registro de eventos.
- Compatible con todos los Paneles Serie NX.



Comunicador IP/GPRS

AN300VIL02

VBIPG



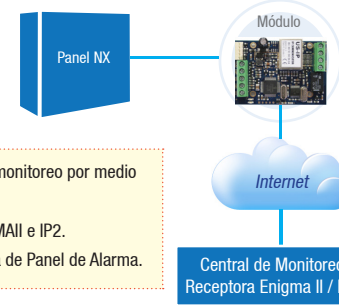
- Envía eventos a una central de monitoreo por medio de una dirección IP o GPRS.
- Compatible con receptora ENIGMAII e IP2.
- Compatible con cualquier marca de Panel de Alarma.



Comunicador IP

AN300VIL01

VBIP



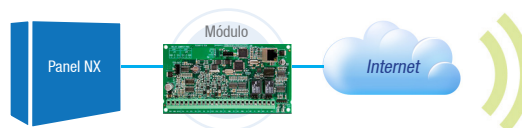
- Envía eventos a una central de monitoreo por medio de una dirección IP .
- Compatible con receptora ENIGMAII e IP2.
- Compatible con cualquier marca de Panel de Alarma.



NX-595E

AN300INT04

Comunicador IP / Aplicación UltraSync +



UltraSync +

- Arma o desarma el panel desde cualquier lugar.
- Envío de alertas por correo electrónico.



NX-148E-MX AL210INT01

- 48 zonas supervisables
- Compatible con la Serie NX
- Pantalla tipo LCD
- Consumo de corriente: 75-110 mA
- Dimensiones: 12.7 x 15.2 x 2.5 cm
- Temperatura de operación: 0°C - 49°C

48 Zonas



NX-148E-RF-MX AL210INT02

- 192 zonas supervisables
- Receptor para 48 zonas inalámbricas
- Compatible con la Serie NX
- Pantalla tipo LCD
- Consumo de corriente: 75-110 mA
- Dimensiones: 12.7 x 15.2 x 2.5 cm
- Temperatura de operación: 0°C - 49°C

Teclado con receptor Inalámbrico

48 Zonas



NX-1192E AL210INT05-20

- Programable hasta 192 Zonas
- Compatible con la Serie NX
- Puerta extraíble
- Código de entrada en teclado
- Fuego dedicado, policía y claves de EMS
- Cinco teclas de función preprogramadas

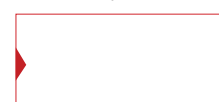
192 Zonas



NX-1820E AL210INT08

- Teclado hasta 192 Zonas
- Compatible con la Serie NX
- LCD Touch 3.5"
- Nombres para zonas, usuarios, áreas
- Soporta 99 usuarios, 8 particiones y 19 salidas
- No funciona como teclado para configuración sólo como operador de funciones

192 Zonas



NX-1813E AL210INT07

- Teclado hasta 192 Zonas
- Compatible con la Serie NX
- Luz de color al contacto con Display
- Menú de funciones avanzadas
- Etiquetado de voz para las zonas
- Grabadora de voz
- Guía de voz personal interactiva

192 Zonas

No funciona como teclado para configuración sólo como operador de funciones.



NX-1815E AL210INT09

- Teclado hasta 16 Zonas
- Compatible con la Serie NX
- Guía de voz personal Interactiva (PVG)
- Teclas de estado de voz habilitado
- Teclas iluminadas al tacto
- Etiquetado de voz para las zonas, áreas y salidas
- Armado rápido, estancia y teclas de estado

16 Zonas

No funciona como teclado para configuración sólo como operador de funciones.



REPETIDOR



NX-1508E-MX AL210INT06

- Teclado de leds para 8 zonas
- Compatible con NX4, NX6, NX8
- Fácil instalación y de operar
- Puerta extraíble proporciona un acceso fácil a los controles

8 Zonas



80-922-1 AL210INT10

Repetidor Inalámbrico para SIMON XT/XTi Serie NX y UltraSync

- Extiende la señal de los sensores inalámbricos Interlogix para abarcar más distancia
- Compatible con SIMON XT/XTi, Serie NX y UltraSync
- Cobertura 40m de diámetro

Detecta la frecuencia y en automático repite la señal, basta con conectarlo, sin complejas configuraciones.



RECEPTOR



NX-548E AL210INT03

Receptor Inalámbrico

Frecuencia: 319.5 MHz
Rango inalámbrico: 50m de diámetro en campo abierto



NX-569 AM921INT01

Gabinete para receptor NX-548E



Los receptores añaden capacidad inalámbrica a los paneles de control

El receptor hace que estos paneles de control sean compatibles con dispositivos inalámbricos Serie NX.

EXPANSORES DE ZONAS

Módulos que permiten la expansión de Zonas Cableadas, añadidos directamente al Panel de Alarma



NX-216 AL816INT01

- Módulo expensor de 8 a 16 zonas
- Interruptor de Tamper Adicional (opcional)
- Hasta con un recuento máximo de hasta 48 Zonas
- Compatible con los paneles: NX8 , NX8E, NX8V2
- NX8 (5 expansores)



NX-216E AL816INT02

- Módulo expensor hasta 16 Zonas
- Interruptor de Tamper Adicional
- Hasta con un recuento máximo de hasta 192 Zonas
- Compatible con el Panel NX-8E, NX8E, NX8V2
- NX8 (5 expansores) / NX8E (23 expansores)

Módulo programador

Guarda la configuración y las descargas al Panel



NX-588E
AN100INT01

- Compatible con paneles NetworX
- Conexión USB
- Actualización del Firmware en Paneles / NetworX V2 y Expansores



Modem programador remoto

Realiza la programación de los paneles de alarma desde cualquier lugar



60-719
AN100INT02-20

- Alta compatibilidad
- Fácil Instalación
- Compatible con la serie NX



Kit de Resistencias

Permite duplicar las Zonas Alámbricas del Panel de Alarma



NX-200
AM921INT02

- 100 Resistencias de 3.74K ohms
- 100 Resistencias de 6.98K ohms
- Compatible con los paneles NX-4 y NX-6



SENSORES ALÁMBRICOS

RUPTURA DE CRISTALES



5812-RND AM521INT01



DETECCIÓN	7.5m
COBERTURA	Rango de 360°
APLICACIÓN	Interiores
TAMAÑO MÍNIMO DE CRISTAL	30.5 x 61cm



5812NT AM521INT02

DETECCIÓN	7.5m
COBERTURA	Rango de 360°
APLICACIÓN	Interiores
TAMAÑO MÍNIMO DE CRISTAL	30.5 x 61cm



Se activan al sonido del vidrio roto.

Por lo regular se instalan por arriba de la ventana o puerta de vidrio, son sensibles a ciertos sonidos, especialmente a la ruptura de vidrio.

HUMO Y TEMPERATURA



541NB AM122INT01

Detector de Humo

- 4 Hilos
- 12VDC
- Función de CleanMe
- Reset mínimo de 1 seg



541NBXT AM122INT02-20

Detector de Humo y Temperatura

- 4 Hilos
- 12VDC
- Función de CleanMe
- Reset mínimo de 1 seg
- Temperatura: activación por cada 8.3° C por minuto

Fotoeléctricos

Detecta la presencia de humo en el aire o detecta un cambio de temperatura que sobrepasa el límite definido entonces emite una señal acústica avisando del peligro.



Se activan al detectar humo o un cambio drástico de la temperatura.

CONTACTOS MAGNÉTICOS

Se abren y se cierran con un imán, se componen de dos partes: un contacto que está instalado en el marco de la puerta o ventana y un imán de activación que se monta en la puerta.



Se activa cuando se abre la puerta



1085T-N
AM221INT02



Magneto N/abierto

- Terminales de sujeción positivas
- Accesorios de montaje incluidos
- Evita falsas alarmas por puertas y ventanas con movimiento



2202A-L
AM211INT01



Magneto Overhead

- Interruptor completamente sellado
- Montaje cableado incluido
- 3 pulgadas



1085N
AM221INT01



Magneto N/abierto

- Para aplicaciones en interiores
- Corriente: 1085/1082: 0.5 A max.
- Fácil de instalar



1045W-N
AM221INT03



Magneto Industrial

- Diseño Robusto para aplicaciones industriales
- Corriente: 1085/1082: 0.5 A max.
- Fácil de instalar



PM-MGN21
AM221PAM01



Magneto para puerta
• Normalmente Cerrado



PM-MGN41
AM221PAM02



Magneto para puerta
• Normalmente Cerrado



PM-MGN61
AM221PAM03



Uso rudo tipo overhead
• Normalmente Cerrado

BOTONES DE PÁNICO



PM-BT50
AM821PAM01



- Material: Plástico ABS
- Salida: NO/NC
- Incluye llave para reinicio

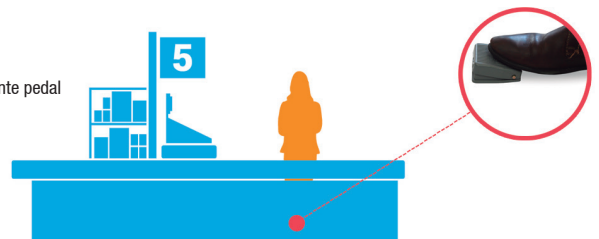


PM-PE321
AM821PAM02



- Activación mediante pedal
- Salida: NO/NC

Discreto y confiable el botón PM-PE321 es la opción ideal para pequeños negocios, donde pueden activar su botón discretamente.



Sensor de Sismo



DV1201A AM128INT01-16



- Sensor de vibración
- 12VDC
- Ideal para ATM
- Procesamiento avanzado de señales para diferenciar ruido ambiental de ataques reales

Sensor de Inundación



PM-WLS35 AM121PAM04



- Altura de Instalación: 35mm
- Voltaje: 12VDC 15mA-20mA
- 4 Hilos

Sensor BEAM

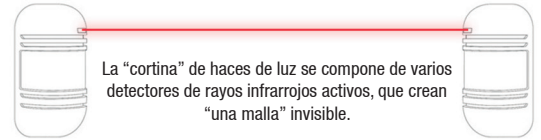


PM-BEAM80
AM121PAM08

PAAMON

Distancia de Detección:

- Exteriores: 80m
- Interiores: 80m



La "cortina" de haces de luz se compone de varios detectores de rayos infrarrojos activos, que crean "una malla" invisible.

Al intentar traspasar esa zona se activa una alarma.

Sensores PIR

Estos sensores detectan y miden la energía infrarroja de cualquier cuerpo, este convierte la energía emitida en una corriente eléctrica.



Se activan cuando detecta variaciones grandes o rápidas de energía infrarroja emitida

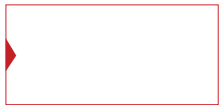


6540LA

AM121INT01 **interlogix**
United Technologies

PIR Infrarrojo

Detección 12m

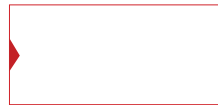


PM-PIR070

AM121PAM06 **PAAMON**

PIR para Cortina

Detección 6m



PM-PIR065

AM121PAM03 **PAAMON**

PIR para Cortina

Detección 9m



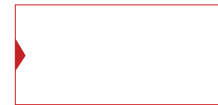
PM-PIR080

AM121PAM05 **PAAMON**

PIR 360°

Detección 8m

Ángulo de 360°



PM-PIR120

AM121PAM01 **PAAMON**

PIR DSP

Detección 12m

Ángulo de 110°



PIR anti-pet



Es ideal para cualquier tipo de instalación en la que existan mascotas, permitiendo el movimiento de las mismas sin pérdida de detección.

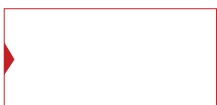


6540UPI

AM121INT02 **interlogix**
United Technologies

DETECCIÓN 12m

ALIMENTACIÓN 9-12VDC 20mA

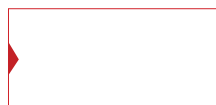


PM-PIR500

AM121PAM02 **PAAMON**

12m

9-12VDC 20mA

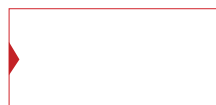


PM-OPIR330

AM121PAM07 **PAAMON**

12m

12VDC 30mA

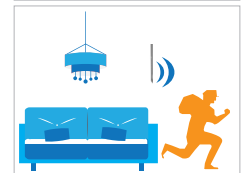
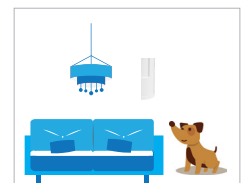
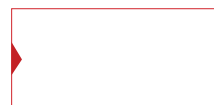


SAVER

AM121OPT01 **OPTEX**
Sensing Innovation

12 m

9.5 ~ 16VDC

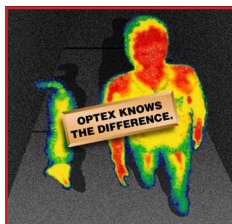


Se activan cuando detecta variaciones grandes o rápidas de energía Infrarroja emitida, que no son emitidas por las mascotas.

Brindando calidad y confianza en

PROTECCIÓN PERIMETRAL

SENSORES PIR anti-pet



Los sensores PIR de Optex son la solución confiable e innovadora en protección perimetral. Ofrecen detección doble que previene falsas activaciones causadas por animales pequeños y aves.



VX-402
AM1210PT03



BX-80N
AM1210PT02



Inalámbrico

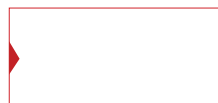
VX-402R-SP
AM1210PT04-15



Inalámbrico

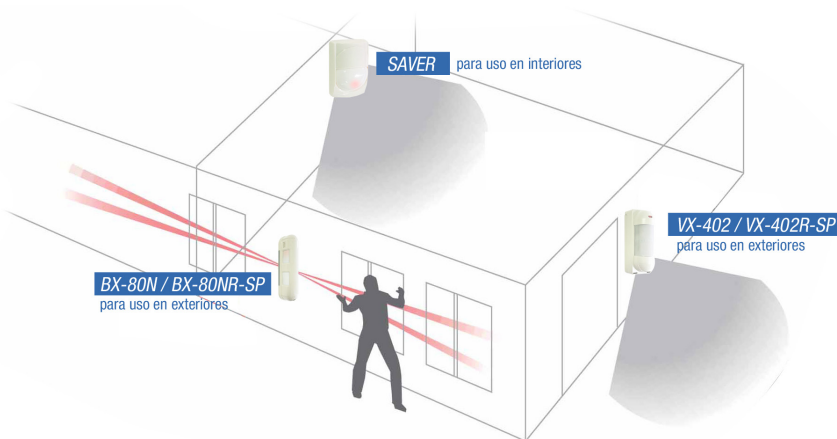
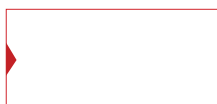
BX-80NR-SP
AM1210PT05-15

COBERTURA	12m - 90°	24m - (12x por lado)	12m - 90°	24m - (12x por lado)
ZONA DE DETECCIÓN	14 Zonas	4 Zonas (2 por lado)	14 Zonas	4 Zonas (2 por lado)
PERIODO DE ALARMA	2 ± 1 seg	2 ± 1 seg	2 ± 1 seg	2 ± 1 seg
ALIMENTACIÓN	9.5 ~ 18VDC	10 ~ 28VDC	9.5 ~ 18VDC	10 ~ 28VDC
APLICACIÓN	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior

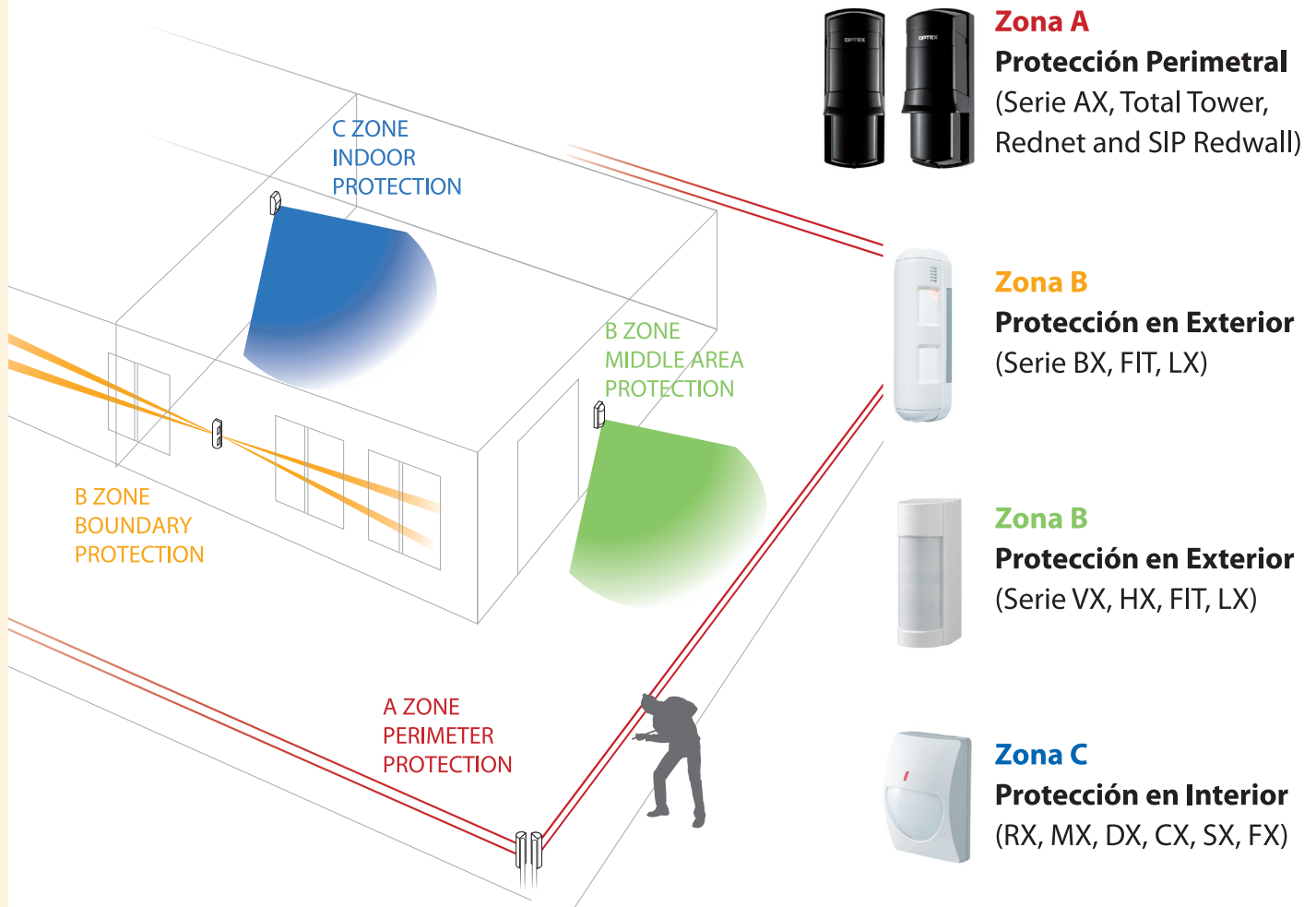


SAVER
AM1210PT01

COBERTURA	12 x 12m - 80°
ZONA DE DETECCIÓN	78 Zonas
PERIODO DE ALARMA	2.5 segundos aprox.
ALIMENTACIÓN	9.5 ~ 16VDC
APLICACIÓN	Interior



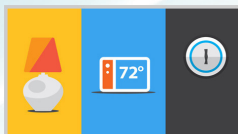
Sistemas de Protección Perimetral Integral



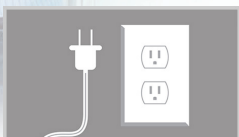
Seguridad y confianza donde quiera que estés



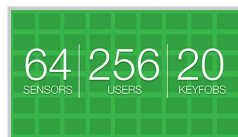
Controla desde cualquier lugar
Compatible con la aplicación UltraSync+, permite controlar desde cualquier lugar, compatible con iOS y Android.



Z-Wave
Z-Wave permite a los usuarios controlar sus luces, termostatos, cerraduras y puertas de forma fácil y cómoda, inclusive desde fuera de casa.



Cobertura Flexible
Flexible y personalizable, Cubre hasta 64 sensores y cuatro particiones de origen. Se puede acceder por hasta 256 usuarios y 20 llaveros.



Programación fácil y rápida
Diseñado para una fácil instalación, se programa y actualiza de forma remota, flexible en lugares de instalación.

- WiFi**
- Ethernet, WiFi® y celular GPRS*
 - Programación local y remota
 - Compatible con iOS® y Android®

CAPACIDAD

- Hasta 32 dispositivos Z-Wave®
- Hasta 64 sensores de seguridad
- Hasta 20 Llaveros
- Hasta 256 usuarios



UltraSync ZW-6400
AL112INT06

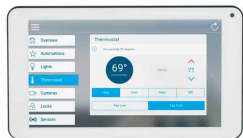


UltraSync+

Con una interfaz intuitiva permite a los usuarios realizar cualquier función, en cualquier momento, desde cualquier lugar.

- Arma o desarma el Panel desde cualquier lugar.
- Estado del sensor.
- Visualización de cámaras de video en vivo.
- Control Z-Wave.
- Administración de cuentas, añade y elimina usuarios, actualiza perfiles y crea cuentas temporales para visitantes.
- Historial de eventos, control total de acciones.

MÓDULOS COMPLEMENTARIOS



UX-TOUCH01

Teclado Táctil de 7" para Panel UltraSync para montaje en Pared
Soporta hasta 4 paneles UltraSync



TWW-3120 AN500INT01

Cámara IP UltraSync WiFi
1.3MP | 2.8mm | IR 10m

Aplicación Exterior



RS-3130 AN500INT02

Cámara IP UltraSync WiFi
1.3MP | 2.8mm | IR 10m

Aplicación Interior



ZW-HSPA AN300INT02

Módulo GSM para UltraSync

* Requiere suscripción de datos

- Compatible con Centrales de Alarma Certificadas UltraSync en México.
- Incluye SIM VODAFONE



Servicio 3G VODAFONE anual para SW-HSPA

AN300INT03
Servicio Anual 3G Todo Incluido
Comunicación entre el panel y la estación de monitoreo



Kit UltraSync



KIT UltraSync

AL112INT07



Contenido del Kit

- 1 Panel UltraSync Control Z-Wave | Conexión WiFi o Internet | Hasta 64 zonas
- 1 Sensor PIR inalámbrico 60-807-95R Frecuencia: 319.5MHz | Ultracompacto
- 2 Magnetos inalámbricos 60-670-95R Opción para contacto externo | Magneto de Sobreponer
- 1 Llavero inalámbrico 600-1064-95R Para activar o desactivar el sistema de alarma

PAAMON

KITS DE ALARMA



PM-544TCID

AL112PAM04

97 Zonas Inalámbricas

2 Zonas Cableadas

Protocolo de comunicación Contact ID

ZONAS:	<ul style="list-style-type: none"> • 99 Zonas Totales • 96 Zonas Inalámbricas • 2 Zonas alámbricas normalmente abiertas (NO), 1 antitampere
SISTEMA:	<ul style="list-style-type: none"> • 6 números para llamada • 1 número para central de Monitoreo con transmisión en Contact ID • Soporta hasta 9 llaveros
CONTENIDO:	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Panel de Alarma • 1 Sensor PIR • 1 Contacto Magnético • 2 Llaveros remotos • 1 Sirena para interior • 1 Fuente de Poder 12VDC

Compatible con todos los sensores PAAMON, ver en la página 154



PM-410GTCID

AL112PAM06

10 Zonas Inalámbricas

2 Zonas Cableadas

*10 sensores por zona



Recibe alertas por celular GSM
Capacidad para 100 sensores

Protocolo de comunicación Contact ID

ZONAS:	<ul style="list-style-type: none"> • 12 Zonas Totales • 10 Zonas Inalámbricas (10 sensores por zona) • 2 Zonas alámbricas normalmente abiertas (NO)
SISTEMA:	<ul style="list-style-type: none"> • Teclado touch capacitivo • Transmite la información por GSM o PSTN, por voz o SMS • Compatible con centrales de monitoreo por CID • 8 llaveros • Soporta 10 números telefónicos • Ranura para SIM card
CONTENIDO:	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Panel de Alarma • 1 Sensor PIR • 1 Contacto Magnético • 2 Llaveros remotos • 1 Sirena • 1 Fuente de Poder 12VDC

Compatible con todos los sensores PAAMON, ver en la página 154

TECLADOS INALÁMBRICOS



PM-WKEYB3

AL210PAM02

- Frecuencia de Operación 433 MHz
- Distancia de Operación: 50-80m
- Batería integrada de 3.7V - 1A



PM-WKEYB2

AL210PAM01



- Frecuencia de Operación 433 MHz
- Distancia de Operación: 80m (sin obstáculos)
- Batería de 12V (Recargable con respaldo)



Contactos Magnéticos



PM-MGNW100

AM222PAM07 **PAAMON**

FRECUENCIA	433 MHz
TRANSMISIÓN	80m*



PM-MGNW200

AM222PAM06 **PAAMON**

FRECUENCIA	433 MHz
TRANSMISIÓN	80m*



Sensores PIR



PM-PIRW100

AM222PAM01 **PAAMON**

Sensor PIR Pared

FRECUENCIA	433 MHz
TRANSMISIÓN	80m*

DETECCIÓN 12m



PM-PIRW220C

AM222PAM03 **PAAMON**

Sensor PIR Cortina

FRECUENCIA	433 MHz
TRANSMISIÓN	80m*

DETECCIÓN 6m



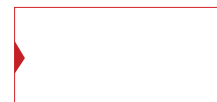
PM-PIRW360

AM222PAM02 **PAAMON**

Sensor PIR 360°

FRECUENCIA	433 MHz
TRANSMISIÓN	80m*

DETECCIÓN 8m



Ruptura de Cristales



PM-GBSW100

AM222PAM08 **PAAMON**

FRECUENCIA	433 MHz
TRANSMISIÓN	80m*



Humo y Temperatura



PM-SMKW100

AM222PAM05 **PAAMON**

FRECUENCIA	433 MHz
TRANSMISIÓN	80m*



Inundación



PM-WT100

AM121PAM09 **PAAMON**

FRECUENCIA	433 MHz
TRANSMISIÓN	50-80m*



PIR anti-pet



PM-PIRW200

AM222PAM04 **PAAMON**

FRECUENCIA	433 MHz
TRANSMISIÓN	80m*
DETECCIÓN	12m



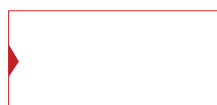
Botones de Pánico



PM-PANIC1

AM822PAM02 **PAAMON**

FRECUENCIA	433 MHz
TRANSMISIÓN	80m*



PM-BTW06

AM822PAM03 **PAAMON**

FRECUENCIA	433 MHz
TRANSMISIÓN	80m*



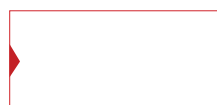
Control Remoto



PM-WRM3

AM822PAM04 **PAAMON**

FRECUENCIA	433 MHz
TRANSMISIÓN	50-80m*



Extensor

Ideal para obtener más distancia de los sensores y el panel



PAM-BOOST1

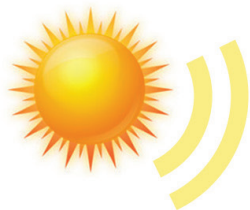
AL410PAM01 **PAAMON**

CAPACIDAD	30 Sensores
TRANSMISIÓN	500 - 1,000m*



*La distancia puede variar dependiendo las condiciones ambientales donde instale el equipo

SIRENAS



Sirena / Estrobo Solar

PM-SSWS
Inalámbrico
Sirena / Estrobo



Receptor

Batería con máximo de 60 días

Distancia de Transmisión
Inalámbrica: 25m sin
obstáculos

Compatible con todos
los Sistemas de Alarmas

En algunos sistemas requiere fuente y relevador adicional.



Panel de Alarma



PM-SSWS
AM731PAM01
PAAMON

Sirena / Estrobo Solar

- Nivel de sonido: 115dB
- Celda Solar
- Batería integrada, Transmisor incluido
- Tiempo de activación programable

Compatible con todos los Paneles
100% Inalámbrica

Cuenta con conexión de corriente
opcional de 12VDC



PM-SSWA
AM731PAM02
PAAMON

Sirena / Estrobo

- Nivel de sonido: 115dB
- Batería recargable 6V
- Transmisor incluido
- Tiempo de activación programable

Compatible con todos los Paneles

Incluye Fuente de 12V

SIRENAS PARA EXTERIOR

COMPATIBLES CON TODOS LOS PANELES DE ALARMA



MPI-37 AM711INT01



Sirena para 2 tonos

- Dos tonos 106dB
- Resistencia IP65
- Soporte de metal giratorio
- Alámbrica



PM-WSIREN2 AM711PAM02

Sirena PAAMON

- Frecuencia: 433MHz
- Nivel de sonido: 110dB
- Inalámbrica



PAM-SRE30W AM721PAM03

Sirena 30W PAAMON

- Nivel de sonido: 119dB
- Alámbrica
- 2 tonos seleccionables por cable
- Requiere gabinete para exterior



PAM-SRE15W AM721PAM02

Sirena 15W PAAMON

- Nivel de sonido: 102dB
- Alámbrica
- 2 tonos seleccionables por cable
- Requiere gabinete para exterior

SIRENAS PARA INTERIOR

COMPATIBLES CON TODOS LOS PANELES DE ALARMA



13-949

AM711INT02



Sirena 109DB

- Volumen alto
- Función Tamper
- Alámbrica



PAM-I15W

AM721PAM04 **PAAMON**

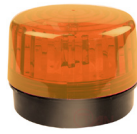
Sirena 15W Interior

- Volumen alto
- 102dB
- Alámbrica

ESTROBOS



PAAMON *Ultrapotente*
PAM-LED2 AM712PAM02
Estrobo Rojo
 • Alimentación: 12~24VDC



PAAMON *Ultrapotente*
PAM-LED3 AM712PAM01
Estrobo ambar
 • Alimentación: 12~24VDC



SECO-LARM
SL-126Q/A AM712SEC01
Estrobo ambar
 • Alimentación: 6~12VDC



GABINETES PARA SIRENAS



LINCE10 AM921ENS01 **15W**
 • Gabinete para Sirena de 15W
 • Medidas: 210 x 65 x 150mm
 • Incluye perforaciones para tamper



LINCE11 AM921ENS02 **30W**
 • Gabinete para Sirena de 30W
 • Medidas: 210 x 148 x 254mm
 • Incluye perforaciones para tamper



TAMPERS

Dispositivo anti-sabotaje.
 Aplicación en paneles y gabinetes para sirena



NX-005-C AM321INT01
 Normalmente cerrado
 Para gabinetes serie NX



NX-005 AM321INT02
 Normalmente cerrado
 Para gabinetes serie NX



SS-072Q AM321SEC01
 Normalmente cerrado



SS-073Q AM321SEC02
 Normalmente abierto
 Para gabinetes de sirena



ACCESORIOS



TP1640 CCE30ALX01
 Transformador
 Entrada: 115 VAC 50/60 Hz, 0,48A
 Salida: 16.5VAC / 40VA



TP2440 CCE30ALX02
 Transformador
 Entrada: 115 VAC 50/60 Hz, 0,48A
 Salida: 24VAC / 40VA



RT1640L CCE30ENS01
 Transformador
 Entrada: 120VAC 60Hz
 Salida: 16.5VAC 2420mA



SS-090-2HO AM821SEC02 **SECO-LARM**
 Switch tipo llave
 • Terminales: 2
 • ON/OFF, SPST
 • Capacidad: 12VDC/2A



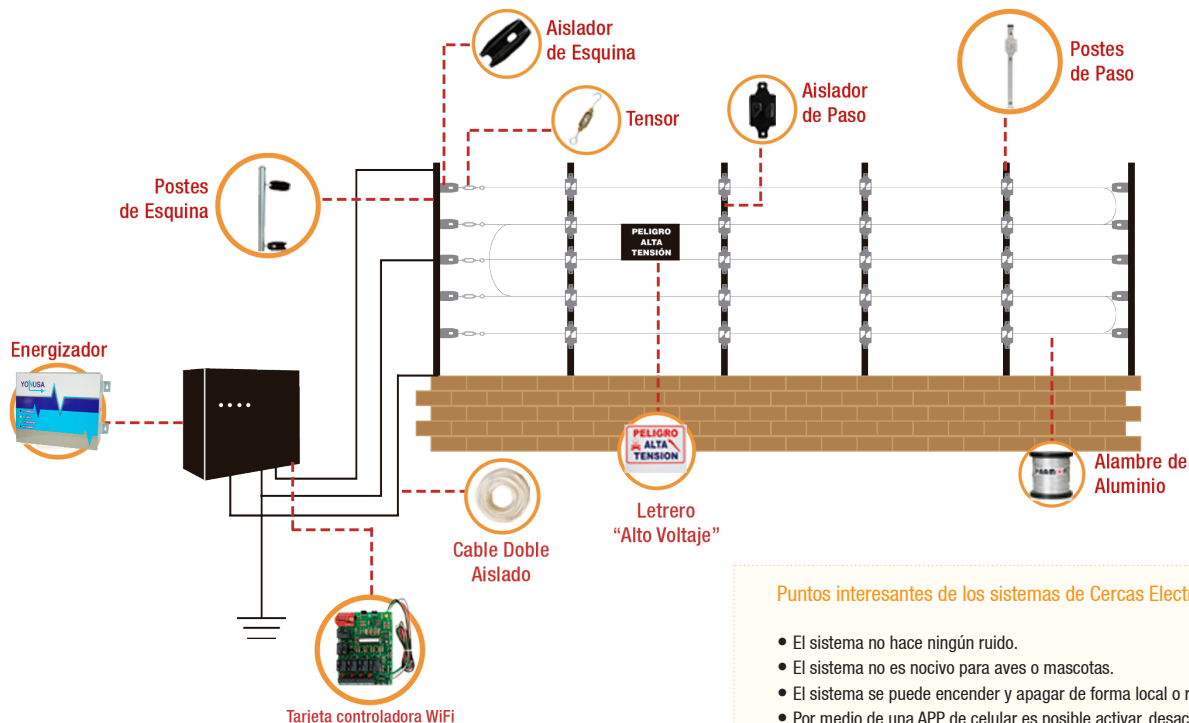
SS-299Q M422SEC01 **SECO-LARM**
 Placa de Cerradura
 • Diámetro 3/4" D (19mm)
 • Material: Acero inoxidable



QUAD BAND 8848 AN301ALT01
 Módulo GSM
 • Módulo GSM telefónico
 • 2 entradas para teléfono analógico
 • Compatible con cualquier compañía celular



PROTECCIÓN PERÍMETRAL



Puntos interesantes de los sistemas de Cercas Electrificadas:

- El sistema no hace ningún ruido.
- El sistema no es nocivo para aves o mascotas.
- El sistema se puede encender y apagar de forma local o remota.
- Por medio de una APP de celular es posible activar, desactivar y recibir notificaciones del sistema de cerca.

ENERGIZADORES



EY12000127/250

IE100YON01
Energizador de Cerca



- Tensión de Salida: 12,000V ± 8%
- Fuerza de Pulso 0.7 - 0.9 Joules ± 5%
- Cargador integrado y espacio para batería de 12V 4 A/h



EY10000V127AF

IE100YON02
Energizador de Cerca Antiplantas

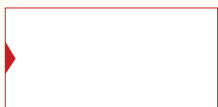


- Tensión de Salida: 1,000V a 10,000V
- Fuerza de Pulso 1.2 a 8 Joules
- Cargador integrado y espacio para batería de 12V 4 A/h
- Estabilidad ante lluvia y planta (No genera falsas alarmas)

Monitorea tu Cerca Eléctrica o la de tus clientes desde tu Smartphone

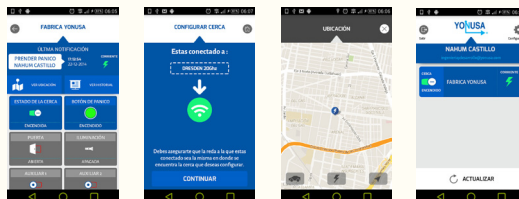


Tarjeta Controladora WiFi
WI-01 IE300YON01



Puedes dar de alta el número de cercas eléctricas que desees y compartirlo con varios dispositivos.

Con la App Yonusa puedes controlar el encendido/apagado de la cerca eléctrica. Además de un botón de pánico y 4 auxiliares para conectar: iluminación, puertas automáticas, entre otros.



Función de localización: Conoce la ubicación de las cercas y obtén la mejor ruta para llegar a ella

POSTES



Poste de Paso
IE400ALT01

- Poste en perfil tubular cuadrado de 1/2"
- Con 5 aisladores de paso en color blanco
- Altura de 1.28 mts



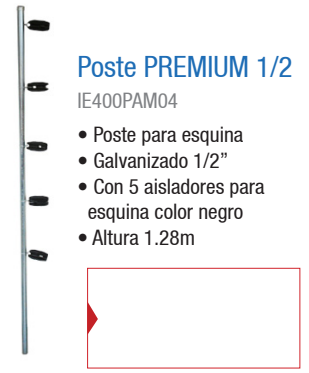
Poste para esquina
IE400ALT02

- Poste para esquina
- Con 5 aisladores para esquina en color blanco
- Altura de 1.28 mts



Poste PREMIUM 1/2
IE400PAM03

- Poste de Paso tubería Conduit galvanizada de 1/2" con tapón
- 5 aisladores de paso color negro
- Altura de 1.28 mts



Poste PREMIUM 1/2
IE400PAM04

- Poste para esquina
- Galvanizado 1/2"
- Con 5 aisladores para esquina color negro
- Altura 1.28m

AISLADORES



AIS01 IE200PAM01

- Aislador de paso
- PREMIUM
- Bolsa con 50 piezas



ALT-AIS2 IE200ALT01

- Aislador de paso



AIS02 IE200PAM02

- Aislador de esquina
- PREMIUM
- Bolsa con 50 piezas



ALT-AIS3 IE200ALT02

- Aislador de esquina



AIS03 IE200PAM03

- Aislador múltiple 3x1
- PREMIUM
- Bolsa con 50 piezas



ALT-AIS4

- Aislador CHALLENGER

TENSORES



TEN01 IE200PAM11
Tensor Metálico 5/32

- Tensor metálico con gancho para instalarse al inicio de la cerca.



ALT-TEN1 IE200ALT04
Tensor de Plástico

- Se instala al inicio de la cerca para darle tensión al alambre y este no tenga elongación.

ALAMBRE



CAL16 IE600PAM01
Alambre galvanizado

- Rollo de 25kg (1,520m)
- Cable calibre 16
- Ideal para distancias largas



CAL16 IE600PAM04
Alambre galvanizado

- Rollo de 2.5kg (150m)
- Cable calibre 16
- Ideal para distancias desde 31m hasta 150m de cerca



CAL14 IE600PAM02
Alambre galvanizado

- Bobina de 500m
- Calibre 14
- Cerco eléctrico alto carbono



PAM-CAC500 IE600PAM03
Alambre galvanizado

- Aleación de Aluminio.
- Anti-oxidación.
- Resistente a la corrosión.
- Fuerza de Extensión: 280 MPa

CABLE

LETRERO



PAAMON
Cable doble aislado
IE300PAM01

- Cable doble aislado evita la fuga del Alto Voltaje
- Bobina de 100 mts



BELDEN
Cable doble aislado
IE300BEL01

- Cable doble aislado evita la fuga del Alto Voltaje.
- Bobina de 30mts
- 18W

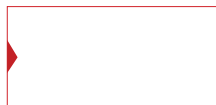


Letrero
IE300PAM11

- Indica "Precaución por Alto Voltaje" que circula en la cerca eléctrica.
- Instala cada letrero cada 3m de Cerca Eléctrica

KITS ENERGIZADORES

Simplifica tu Instalación con los Kits Todo Incluido



KIT EB IE100YON04

Energizador + Batería

- El Kit contiene:
- 1 Energizador Yonusa EY12000127/250
 - 1 Batería Enson ENS-BT412 (12V 4A)



KIT EB IE100YON05

Energizador + Batería + WiFi

- El Kit contiene:
- 1 Energizador Yonusa EY12000127/250
 - 1 Batería Enson ENS-BT412 (12V 4A)
 - 1 Tarjeta Yonusa controladora WiFi WI-01

KITS CERCAS



KIT CERCA 15MTS

IE400PAM01

El Kit contiene:

- 2 Postes para esquina con aisladores
- 4 Postes de paso con aisladores
- 5 Tensores metálicos TEN01
- 1 Rollo de alambre galvanizado CAL16 150m
- 3 Letreros de Alto Voltaje
- 1 Cable aislado de Alto Voltaje 100m



KIT CERCA 30MTS

IE400PAM02

El Kit contiene:

- 2 Postes para esquina con aisladores
- 9 Postes de paso con aisladores
- 5 Tensores metálicos TEN01
- 2 Rollos de alambre galvanizado CAL16 150m
- 5 Letreros de Alto Voltaje
- 1 Cable aislado de Alto Voltaje 100m



ENIGMA II AN701VIL01

Receptora Tribrida:
1 Tel + 1 IP + 1 GPRS

256 Cuentas IP
Solución compleja y confiable para
construir una central moderna.

CARACTERÍSTICAS

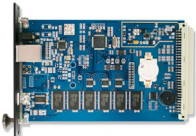
- Receptora de alarmas
- Compatible con cualquier Panel que trabaje con el formato CID, SIA y 4+2
- Pantalla LCD con 240 x 128 píxeles
- Fuente de alimentación 18VDC
- 2 puertos serie / conectores USB para conexión a PC
- Código de prueba IP para monitorear hasta 255 cuentas
- Comunicación cifrada (AES-128)
- Función de actualización de firmware
- Monitoreo de lista de eventos desde el navegador web
- Expandible a 8 tarjetas expansoras (IP / Telefónico)

SOFTWARE COMPATIBLE
Incluye 100 Licencias

Alarm SyS

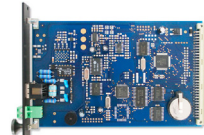
Hasta, 100, 500 y 5,000 cuentas

ACCESORIOS PARA RECEPTORA ENIGMA II



Tarjeta de Expansión Telefónica AN300VIL04

- Tarjeta de expansión telefónica ENIGMA II
- Expande a 1 línea por tarjeta (máximo 8)



Tarjeta de Expansión IP AN300VIL03

- Tarjeta de expansión IP ENIGMA II
- Expande a 1 línea IP por tarjeta (máximo 8)



VILLBAU IP2 AN701VIL02

Receptora Híbrida: 1 IP + 1 GPRS

2,500 Cuentas IP
Solución compleja y confiable para construir una
central moderna, donde se envía la transmisión
únicamente a través de canales IP / GPRS.



CARACTERÍSTICAS

- Receptor de hardware funcional, estable y robusto
- Fuente de alimentación de 12VDC
- Programación local (USB / IP)
- Identificación de cuentas por IP/MAC/IMEI
- Interface USB o Serial
- Monitoreo de lista de eventos desde el navegador web
- Función de actualización del firmware

SOFTWARE COMPATIBLE
(no incluido)

Alarm SyS bykom

COMUNICADORES PARA RECEPTORA VILLBAU IP2



VPCBPG ANA01VIL01

Cable Programador
de Comunicador

- 1 Cable USB
- 2 Conectores VGA

SonicWALL para Centrales UltraSync



SW-1000AB AN701INT01

- Se enlaza al servidor de Interlogix para recibir la información de los Paneles UltraSync.



ED2100002-01 AN701INT03

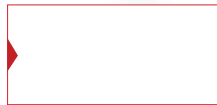
Servidor de Dispositivos Exteriores
• Convierte los datos de IP a RS-232





OH-NETREC-100

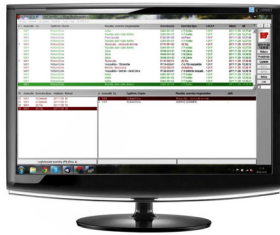
AN500INT01-20



OH-NETREC-100 es el Software basado en IP para Centrales Receptoras de Monitoreo.

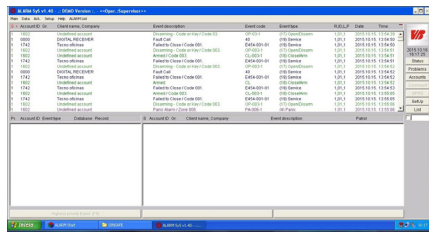
- Basado en Java, Compatible con Windows © 7 / 8 y Server 2008 ©
- Se conecta a través de redes que utilizan Ethernet con 10 Base T / 100 - BaseT
- Soporta formatos SIA y Contact ID
- Puerto Serie RS232 o Conexión IP al equipo de automatización

Alarm Sys



AlarmSys es el software ideal para complementar las receptoras de Enigma II e IP2, y otras receptoras con compatibilidad para Surgard.

- 4 receptores de monitoreo se pueden conectar al mismo tiempo para el software de monitorización (a través del puerto serie)
- El software puede ser traducido al idioma local
- Gestión operador de niveles múltiples de autoridad
- Actualización de software sin modificación de bases de datos
- Compatible con receptoras que emulen una Surgard
- Compatible con OH-NET REC de Interlogix



ALARMSYS100

AN900VIL01-05 • 100 Cuentas



ALARMSYS500

AN900VIL02-05 • 500 Cuentas



ALARMSYS5000

AN900VIL03-05 • 5,000 Cuentas



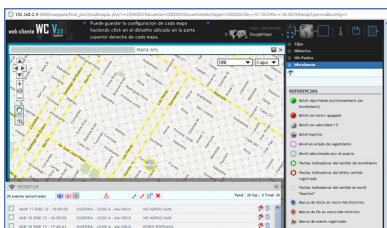
bykom

Bykom Operativo es un software para Centros Operativos de Monitoreo de Alarmas que combina la simplicidad de uso con la flexibilidad en la gestión de cualquier señal de alarma. El resultado es un producto que puede ser adaptado a las necesidades del cliente.

Cuenta con un módulo receptor que administra todo lo relacionado con comunicaciones.

Cuenta también con un módulo procesador que permite la administración de las señales de acuerdo a sus prioridades, las cuales son completamente definidas por el administrador del software, entregando la ayuda necesaria al operador para realizar un ágil tratamiento de los eventos.

- Compatible con la mayoría de receptoras que existen en el mercado



BKOP250F

AN900BYK01
• 250 Cuentas
• 3 Puestos



BKOP750F

AN900BYK02
• 750 Cuentas
• 3 Puestos



BKOP1500F

AN900BYK03
• 1500 Cuentas
• 3 Puestos



BKOP5000F

AN900BYK04
• 5000 Cuentas
• 3 Puestos



GLOSARIO DE TÉRMINOS

INTRUSIÓN

Anti-Pet

Sistema de detección infrarrojo que no permite la detección de mascotas pequeñas en el interior de una casa o inmueble.

Central de Monitoreo

Lugar donde se concentran todas las señales de alarma para tomar una acción determinada.

Comunicación inalámbrica

La comunicación inalámbrica o sin cables es aquella en la que la comunicación (emisor/receptor) no se encuentra unida por un medio de propagación física, sino que utiliza la modulación de ondas electromagnéticas a través del espacio.

Contacto magnético

Tipo de sensor que permite detectar posibles intrusos al momento de querer entrar a la casa o negocio, activando la sirena y enviando una señal inmediata al centro de monitoreo, reduciéndose así la ventana de oportunidad del intruso.

Contact-ID

Formato de comunicación de una central antirrobo con una central receptora de alarmas. La central de alarma (de robo) y la central receptora deben tener al menos un formato común para que sean compatibles.

Estrobo

Instrumento inventado por el matemático e inventor austriaco Simon von Stampfer, permite encender y apagar alguna luz, en un lapso dado, la cantidad de veces que uno desee.

GSM (Sistema Global para las Comunicaciones Móviles)

Estándar digital para la comunicación mediante telefonía móvil, que permite la realización de llamadas telefónicas, así como utilizar otras funciones, como el servicio de mensajes cortos SMS o mensajes de texto.

GPRS (Servicio general de paquetes vía radio)

Es una extensión del sistema GSM para la transmisión de paquetes de datos; Internet vía celular.

Hercios (Hz)

Es una unidad física usada para medir la frecuencia de ondas y vibraciones de tipo electromagnético.

Intensidad del sonido (dB)

La cantidad de energía (potencia acústica) que atraviesa por segundo una superficie que contiene un sonido. Se mide en decibeles (dB)

Interfaz (interface)

Conexión funcional entre dos sistemas, dispositivos o componentes de cualquier tipo, que proporciona una comunicación de distintos niveles permitiendo el intercambio de información.

NC/NA (Normalmente Cerrado/Normalmente Abierto)

Bornes de conexión de los detectores o barreras. Un contacto NC pasa a NA ante una detección, y un contacto NA pasa a NC ante una detección.

Panel de control

La unidad de procesamiento (cerebro) para el sistema de alarma que recibe información de todos los detectores, a continuación, procesa la información y activa la alarma.

Pánico

En el área de los sistemas de alarmas, la palabra "pánico" significa "pedido de ayuda" o "disparo disuasivo". Significa hacer disparar (o mejor conocido "sonar") la alarma en forma voluntaria para advertir sobre un cierto peligro o ahuyentar a un malviviente que este intentando provocar un daño en un vehículo o propiedad. El pánico se puede disparar desde un panel de control, botón / pulsador oculto o desde el control remoto provisto.

Particiones

Función de las centrales de intrusión que permiten dividir la instalación en dos o más partes, de forma que actúen como centrales distintas.

Piezoeléctrico

Se denomina "piezoeléctrico" a un tipo de sonido de alta frecuencia utilizado por algunos modelos de sirenas de alarmas. Su característica principal es que se puede producir un sonido muy agudo de alto volumen utilizando una baja potencia eléctrica.

PIR (Passive InfraRed)

Tecnología que detecta cambios bruscos en los niveles de radiación infrarroja y produce la correspondiente señal eléctrica.

SIA

Formato de comunicación de una central antirrobo con una central receptora de alarmas. La central de alarma (de robo) y la central receptora deben tener al menos un formato común para que sean compatibles.

SMS

Es un servicio disponible en los teléfonos móviles que permite el envío de mensajes cortos (también conocidos como mensajes de texto) entre teléfonos móviles, teléfonos fijos y otros dispositivos de mano (ideal para mandar mensajes de alerta de zonas o intrusión)

Sirena

Un dispositivo importante para el sistema de seguridad que hacen un ruido fuerte para asustar al intruso o vecino alerta.

Sistema de Alarma Perimetral

El sistema de alarma que proporciona la protección perimetral. La idea detrás de la protección perimetral es que se puede detectar al intruso antes de que entren en su casa.

Tamper

El tamper o sabotaje es un sistema físico o electrónico que te permite controlar si un detector ha sido neutralizado (arrancado de la instalación, corte de cableado etc.) por un intruso.

Transformador

Es un dispositivo eléctrico que permite aumentar o disminuir la tensión en un circuito eléctrico de corriente alterna, manteniendo la potencia.

TCP/IP (Protocolo de Control de Transmisión / Protocolo de Internet)

Es el protocolo de funcionamiento que se usa en las redes de equipos de transmisión para la correcta comunicación de todos los equipos de la misma.

Chime

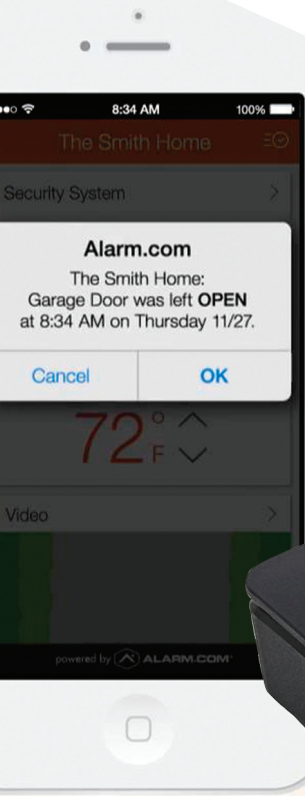
Cualidad de timbre o sonido de voz que permite distinguir una zona abierta o una activación de alarma

Zonas

Como parte de una central anti intrusión o antirrobo, son la señal de entrada de las alarmas recibidas por diferentes tipos de detectores.



AUTOMATIZACIÓN



ultraSync

CONTROLADORES WIFI | CONTROLADORES DE LÁMPARAS, LUCES Y TEMPERATURA
CERRADURAS Z-WAVE | SENSORES Z-WAVE | MÓDULOS Z-WAVE



Los logotipos de las marcas que se encuentran en este catálogo son marcas registradas propiedad de las compañías correspondientes. Las fotografías son ilustrativas, sujetas a cambio sin previo aviso | Debido al rápido avance de la tecnología algunas características de productos pueden variar durante la vida del mismo.

CASA INTELIGENTE

de forma fácil



SIN CUOTAS MENSUALES • SIN CONTRATOS

sin complicaciones

CONTROLADOR WIFI



VERAEDGE
AD800VER02

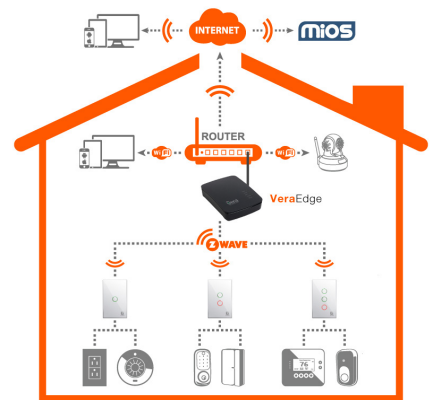


Controla hasta

220
Dispositivos

Controlador de dispositivos

- WiFi + Memoria + Multicámara
- Compatible con más de 1,200 dispositivos de múltiples marcas Z-Wave y conexión Wi-Fi
- Monitoreo de sus cámaras desde cualquier smartphone o tableta con Internet
- Wireless: Z-Wave Plus™ y 802.11 b/g/n Wi-Fi



El nuevo controlador primario Z-Wave permite controlar toda una red Z-Wave a través de su interfaz de usuario Web en su computadora personal o desde su smartphone o teléfono inteligente. Además, le permite controlar su casa desde cualquier parte del mundo.

SENSOR Z-WAVE



DWMMLT-PSM02
AD133VER02



- Sensor de puerta + movimiento + luz + temperatura
- Sensor de luz ambiental
- Detector de movimiento
- Sensor de temperatura



CÁMARA WI-FI



VISTACAM-700
AD133VER03



- Cámara HD con WiFi para controladores Vera
- Resolución: 720P
- Distancia IR: 1.8m
- Aplicación: Interior



CONTROLADOR DE DISPOSITIVOS



HAC-1000A
AD800PLA01



- Controlador Z-Wave
- Frecuencia: 908.42Hz
- Para instalación en pared
- Antena externa de 1dBi
- Aplicación Cloud Home (Android® /iOS®)

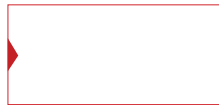
CONTROLADORES DE LÁMPARAS, LUCES Y TEMPERATURA

Controlador Remoto



IS-ZW-RC-1
AD133INT06

- Control remoto**
- Frecuencia: 908.42 MHz
 - Controla hasta 18 dispositivos

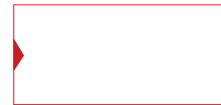


Apagador



IS-ZW-WS-1
AD133INT02

- Apagador binario**
- Frecuencia: 908.42MHz
 - Capacidad: 120VAC
 - No incluye cubre apagador



Termostato Digital



13-CT32
AD133INT08

- Termostato Digital**
- Frecuencia: 908.42 MHz
 - Para uso exclusivo en interiores



Contactos Duales



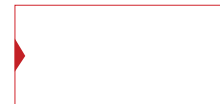
IS-ZW-WR-1
AD133INT03

- Contacto eléctrico dual**
- Frecuencia: 908.42MHz
 - Capacidad: 120VAC
 - No incluye cubre contacto



W015Z-1
AD133NOR01

- Contacto eléctrico dual**
- Frecuencia: 908.42MHz
 - Capacidad: 120VAC

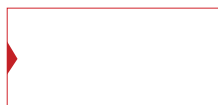


Módulo para lámpara



IS-ZW-LM-1
AD133INT04

- Módulo enchufe lámpara**
- Frecuencia: 908.42MHz
 - Capacidad: 120VAC

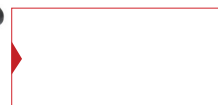


Contacto eléctrico On/Off



IS-ZW-OM-1
AD133INT01

- Contacto eléctrico para exteriores On/Off**
- Frecuencia: 908.42MHz
 - Capacidad: 120VAC





ENTRA SIN LLAVES

NUEVA GENERACIÓN DE CERRADURAS

Requieren módulo AYRDT200-ZW para activar la función Z-Wave



La Cerradura más famosa del mundo



AYRDT200-ZW

AD800AAB01 ASSA ABLOY

- Módulo Z-Wave compatible con chapas de la serie Real Living



Integra el módulo Z-Wave a las cerraduras Real Living



Pantalla touch
YRD221-619
CC061AAB03
ASSA ABLOY



Cerradura cerrojo Teclado touch

- Pantalla touch con luz
- Apertura con código PIN (opción apertura con llave)
- Programación hasta 25 usuarios
- Para puertas de madera o metal de 40mm a 50mm de espesor



Requiere del módulo Z-Wave AYRDT200-ZW para hacerla inteligente



Pantalla touch
YRL221-619
CC061AAB03
ASSA ABLOY



Cerradura Manija touch

- Pantalla touch con luz
- Apertura con código PIN (opción apertura con llave)
- Programación hasta 25 usuarios
- Para puertas de madera o metal de 40mm a 50mm de espesor
- Manija de accionamiento interior



Requiere del módulo Z-Wave AYRDT200-ZW para hacerla inteligente



YDR210-619
CC061AAB04
ASSA ABLOY



Cerradura cerrojo Teclado press

- Apertura con código PIN (opción apertura con llave)
- Programación hasta 25 usuarios
- Para puertas de madera o metal de 40mm a 50mm de espesor



Requiere del módulo Z-Wave AYRDT200-ZW para hacerla inteligente



enson®

ENS-ZW200
AD133ENS04



Cerradura electrónica

- Accede mediante smartphone o tablet a través de módulo Z-Wave
- Apertura con Código PIN (opción apertura c/ llave)
- Frecuencia: 908.42 MHz



Sensores



ENS-ZW90 AD133ENS02
Sensor PIR de Movimiento
• Frecuencia: 908.42 MHz



ENS-ZW91 AD133ENS03
Detector de Humo
• Frecuencia: 908.42 MHz



ENS-ZW95 AD133ENS01
Sensor para puerta y ventana

- Monitorea una puerta o ventana y manda una señal cuando está abierta o cerrada
- Frecuencia: 908.42 MHz





Combine los Módulos de Alarm.com con los Paneles:



Panel SIMON XT / XTi



XT XT-400-R1-TF

AN300ALM01

Módulo GSM

- Módulo de comunicación GPRS (M2M) para Alarm.com, compatible con los paneles Simon XT/XTi.
- Incluye tarjeta SIM



XT IS-200-R1-KIT

AN300ALM03

Sensor de Imagen

- Imagen: QVGA 320 x 240p
- Área de detección: 10x12m
- Incluye transceptor
- IR para visión nocturna



Panel 2GIG-CP21-345S



2GIG-3GMV52-A

AN300ALM04

Módulo comunicador de Alarm.com

- Módulo de comunicación GPRS (M2M) para Alarm.com, compatible con los paneles 2GIG
- Incluye tarjeta SIM



2GIG-IMAGE1

AN300ALM07

Sensor de Imagen

- Imagen: QVGA 320 x 240p
- Área de detección: 10 x 12m
- IR para visión nocturna
- No incluye transceptor



2GIG-XCVR2-345

AN300ALM06

Transceptor Dual

- Maneja 2 frecuencias: 345 y 900MHz
- Se encarga de enviar la información del sensor de imagen al panel



COMPATIBLES CON CUALQUIER PANEL a través de ALARM.COM®



ADC-720W

AN500ALM03

Cámara IP Bullet

Resolución: HD 720P
Aplicación: Exterior



ADC-V521-IR

AN500ALM05-15

Cámara IP

Resolución: HD 720P
Distancia IR: 6m
Aplicación: Interior

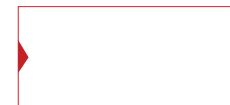


ADC-V520-IR

AN500ALM04

Cámara IP Cubo

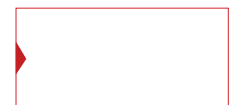
Resolución: 1280x800
Distancia IR: 6m
Aplicación: Interior



ADC-VS420

Videoservidor 4 Canales
AN500ALM01

- Resolución en vivo: 704x480, 352x240, 176x120
- Compresión de la imagen: H.264, MPEG-4
- Conexión Ethernet: 10/100 Mbps RJ-45





WiFi

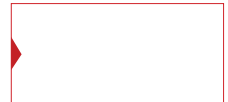
- Ethernet, WiFi® y GPRS
- Programación local y remota
- Compatible con Android® y iOS®

CAPACIDAD

- Más de 32 dispositivos Z-Wave
- Hasta 64 sensores de seguridad
- Hasta 20 llaveros
- Hasta 256 usuarios

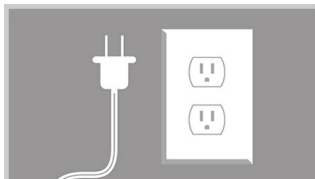
UltraSync ZW-6400

AL112INT06



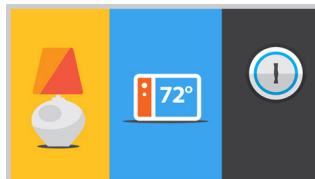
Controla desde cualquier lugar

Compatible con la aplicación UltraSync™, permite controlar desde cualquier lugar, mediante la aplicación compatible con iOS y Android.



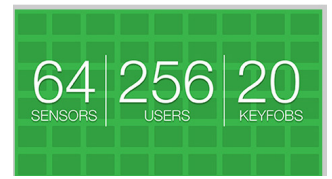
Programación fácil y rápida

Diseñado para una fácil instalación, se programa y actualiza de forma remota, flexible en lugares de instalación.



Z-Wave

Z-Wave permite a los usuarios controlar sus luces, termostatos, cerraduras y puertas de forma fácil y cómoda, ya sea en casa o fuera.



Cobertura Flexible

Flexible y personalizable, cubre hasta 64 sensores y cuatro particiones de origen. Se puede acceder por hasta 256 usuarios y 20 llaveros.



UX-TOUCH01

Teclado táctil para Panel UltraSync de 7" para Montaje en Pared
Soporta hasta 4 paneles UltraSync



TWV-3120 AN500INT01

Cámara IP UltraSync WiFi
1.3MP | 2.8mm | IR 10m
Aplicación Exterior



RS-3130 AN500INT02

Cámara IP UltraSync WiFi
1.3MP | 2.8mm | IR 10m
Aplicación Interior



GLOSARIO DE TÉRMINOS AUTOMATIZACIÓN

Actuador

Un actuador es un dispositivo capaz de transformar energía hidráulica, neumática o eléctrica en la activación de un proceso con la finalidad de generar un efecto sobre un proceso automatizado. Este recibe la orden de un regulador o controlador y en función a ella genera la orden para activar un elemento final de control, como por ejemplo una válvula.

Controlador de Escenas

Dispositivo capaz de controlar una o varias escenas para su ejecución. Estos dispositivos están dentro de la red y pueden ser de tipos portátiles o fijos.

Domótica

Se llama domótica a los sistemas capaces de automatizar una vivienda o edificación de cualquier tipo, aportando servicios de gestión energética, seguridad, bienestar y comunicación, y que pueden estar integrados por medio de redes interiores y exteriores de comunicación, cableadas o inalámbricas, y cuyo control goza de cierta ubicuidad, desde dentro y fuera del hogar. Se podría definir como la integración de la tecnología en el diseño inteligente de un recinto cerrado.

Escena

Es toda aquella automatización para el confort del usuario, ya sea apagar y prender las luces a cierta hora, hasta el usar múltiples sensores para determinar que luces y/o dispositivos encender o apagar. Ejemplo. Al usar la puerta del garaje las luces de la casa encienden camino a la sala de televisión.

HVAC

La climatización consiste en crear unas condiciones de temperatura, humedad y limpieza del aire adecuadas para la comodidad dentro de los espacios habitados. A partir de esta definición se desprende que el concepto climatización equivale a lo que en inglés se llama Heating, Ventilating and Air Conditioning, o por sus siglas HVAC.

Iluminación

La iluminación es la acción o efecto de iluminar. En la técnica se refiere al conjunto de dispositivos que se instalan para producir ciertos efectos luminosos, tanto prácticos como decorativos. Con la iluminación se pretende, en primer lugar, conseguir un nivel de iluminación - interior o exterior.

Red Mesh

La topología de red malla o mesh, es una topología de red en la que cada nodo está conectado a todos o a la mayoría de los nodos. De esta manera es posible llevar los mensajes de un nodo a otro por distintos caminos.

Sensor de Ocupación

Un sensor de ocupación es todo aquel dispositivo que detecte que el espacio está siendo usado por personas, el cual tiene la capacidad de enviar una señalización y encender actuadores para luz o climatización, usando ya sea infrarrojos, ultrasonido y/o cualquier otra tecnología.

Termostato

Un termostato es el componente de un sistema de control simple que abre o cierra un circuito eléctrico en función de la temperatura.

Z-Wave

Es un protocolo de comunicaciones inalámbrico usado principalmente para automatización de hogar. Está orientado a control residencial y el mercado de automatización, está diseñado a proveer una plataforma de control inalámbrico para el control de diversos dispositivos. Usando un controlador Z-Wave conectado a Internet usado como portal al exterior y poder controlar el sistema y sus dispositivos remotamente.



INCENDIO



Kidde

PANELES DE INCENDIO | DETECTORES | MÓDULOS COMUNICADORES
SIRENAS | ESTROBOS | PROBADORES



Los logotipos de las marcas que se encuentran en este catálogo son marcas registradas propiedad de las compañías correspondientes. Las fotografías son ilustrativas, sujetas a cambio sin previo aviso | Debido al rápido avance de la tecnología algunas características de productos pueden variar durante la vida del mismo.

Fácil.

Serie V
Sistemas Inteligentes de Protección de Vida



VIGILANT MARCA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO DE EDWARDS

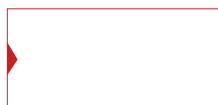
Vea lo que ahora es posible.



VS1-G-SP

IP020EDW02
Panel de Incendio Inteligente

- 1 Lazo - 64 Dispositivos
- 2 NAC's (3.75 A)
- Capacidad para 2 baterías de 12V 10A no incluida
- Hasta 8 anunciadores remotos (Clase A o B)



FUNCIONES:

- Capacidad de hasta 6km de cableado en el lazo de comunicación.
- Comunicación Ethernet (opcional).
- Comunicación por línea telefónica (opcional).
- Chasis removible.
- Sincronización del sistema de los dispositivos de notificación.
- Programación en panel frontal o desde la PC.

ACCESORIOS COMPATIBLES

TARJETAS OPCIONALES



SA-DACT



SA-ETH

ver más en pág. 172

Compatible con todos los detectores, módulos, sirenas y anunciadores remotos de la línea Kidde



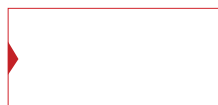
ver más en pág. 172



VS2-G-SP

IP020EDW03
Panel de Incendio Inteligente

- 1 o 2 Lazos - 250 Dispositivos por lazo
- 4 NAC's (6 A)
- Capacidad para 2 baterías de 12V 18A no incluida
- Hasta 8 anunciadores remotos (Clase A o B)



FUNCIONES:

- Capacidad de hasta 6km de cableado en el lazo de comunicación.
- Comunicación Ethernet (opcional).
- Comunicación por línea telefónica (opcional).
- Chasis removible.
- Sincronización del sistema de los dispositivos de notificación.
- Programación en panel frontal o desde la PC.

ACCESORIOS COMPATIBLES

TARJETAS OPCIONALES



SA-DACT



SA-ETH



V-SLC

ver más en pág. 172

Compatible con todos los detectores, módulos, sirenas y anunciadores remotos de la línea Kidde



ver más en pág. 172

COMUNICADORES

Tarjetas



V-SLC
IP020EDW01

Compatible sólo con el Panel VS2-G-SP



Tarjeta de lazo

- 250 dispositivos (125 módulos / 125 detectores)
- Cableado clase A o clase B
- Se monta en la tarjeta principal



SA-ETH
IP020EDW05

Compatible con los Paneles de serie VS



Comunicador IP

- Puerto Ethernet
- Conexión a Intranet o LAN
- Permite cargar o descargar información del Panel



SA-DACT
IP020EDW04

Compatible con los Paneles de serie VS



Comunicador Telefónico

- Conexión y monitoreo a través de línea telefónica
- Carga y descarga de datos
- Formato de comunicación CONTACT ID



Anunciadores Remotos



RLCD-C-SP
IP020EDW06

Compatible con los Paneles de serie VS



Anunciador Remoto LCD

- Permite ver el estado en tiempo real del panel
- Permite identificar una alarma
- Permite silenciar el panel en caso de activación o problema



RLED-C-SP
IP020EDW07-14

Compatible con los Paneles de serie VS



Anunciador Remoto LED

- Permite identificar una alarma específica ya sea por zona dispositivo o correlación
- Permite silenciar una alarma
- Permite silenciar el panel en caso de activación o problema



MÓDULOS



GSA-CT1
IP020EDW12-14

Módulo de supervisión o monitoreo

- Supervisa cualquier Contacto Seco (Contactos magnéticos, botones de emergencia, detectores convencionales, fuentes remotas, etc.)



Compatible con los Paneles de serie VS



GSA-CR
IP020EDW11

Módulo relevaror

Contacto de relevaror seco para controlar aparatos externos como cierrpuertas, ventiladores, etc.

No proporciona supervisión del estado del contacto del relevaror, en lugar de ello asegura que el relevaror está en el estado adecuado: ON / OFF.



Compatible con los Paneles de serie VS



GSA-IM
IP020EDW09

Módulo aislador

Módulo aislador de cortos circuitos en el lazo de comunicación dejando en operación las partes no afectadas



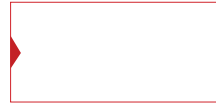
Compatible con los Paneles de serie VS



GSA-CC1
IP020EDW10

Módulo de control

Módulo para controlar dispositivos de notificación como sirenas, estrobos, altavoces, etc.



Compatible con los Paneles de serie VS



COMPATIBLES CON TODOS LOS PANELES SERIE VS
DETECTORES PARA TECHO

Conexión a 2 hilos, entrada y salida de Datos
ver más en la página 233.



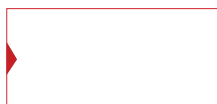
V-HFD ID020EDW01
Detector de Temperatura Fija

- Entra en alarma a los 57° C.



V-HRD ID020EDW02
Detector de incremento de Temperatura

- Entra en alarma cuando hay un incremento de 8°C en menos de un minuto.



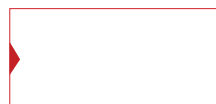
V-PCOS ID020EDW08-14
Detector de Monóxido

- Dispositivo inteligente con sensor de humo y monóxido de carbono
- Uso Residencial.



V-PHS ID020EDW03
Detector Multitecnología Humo / Temperatura

- Cuenta con una cámara óptica que detecta el humo, así como un sensor de temperatura fija que detecta el calor.



V-PS ID020EDW04
Detector de Humo

- Cuenta con una cámara óptica que detecta el humo.



BASE PARA DETECTORES

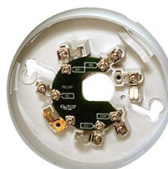
Compatible con todos los detectores Vigilant



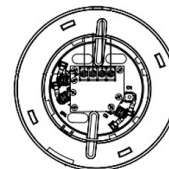
B4U ID020EDW05
Base sencilla para conexión de detectores.



SB4U ID020EDW06-14
Base con zumbador para conexión de detectores
• Funciona como alarma local
• Recomendable para hotelería.



RB4U ID020EDW11-14
Base con relevador inteligente analógico para controlar cierrapuertas, ventiladores, etc.



IB4U ID020EDW09-14
Base con aislador para cortos circuitos en lazo de comunicación dejando en operación las partes no afectadas.

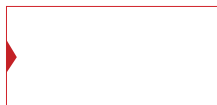


DETECTOR DE HUMO
ASPIRACIÓN TEMPRANA

Para la integración con Paneles serie VS requiere módulo GSA-CT1, ver más en la página 172.



ASD-160H ID020EDW10-14
Panel de Aspiración Temprana
• Cobertura de 2.32m
• Hasta 10 puntos de muestreo
• 1 Tubería
• Alimentación 24VAC

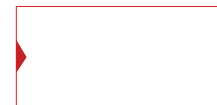


DETECTOR DE HUMO
REFLECTIVO

Para la integración con Paneles serie VS requiere módulo GSA-CT1, ver más en la página 172.



EC-100R IP020EDW09-14
Detector de Humo Refleactivo FotoBeam
• Cobertura de 15x100m
• Fácil alineación
• Consumo de corriente en alarma de 8mA
• Alimentación 24VAC



TUBERÍA PARA MUESTREO CPVC

CPVC: Policloruro de vinilo clorado

CV10906 IC030EDW01-14

- Lado 90° CPVC naranja
- 3/4 Diámetro
- Compatible con equipos de aspiración temprana.



CV10908 IC030EDW02-14

- Cople CPVC naranja
- 3/4 Diámetro
- Compatible con equipos de aspiración temprana.



CV11900 IC030EDW03-14

- Tubería CPVC naranja
- 3/4 Diámetro
- Compatible con equipos de aspiración temprana.



COMPATIBLES CON TODOS LOS PANELES SERIE VS

ESTACIÓN
MANUAL



GSA-M278
ID020EDW07

- Componente muy visible del sistema de detección de incendio.
- Permite comunicar rápida y fácilmente la presencia de fuego.
- Envía una señal al panel de control de inmediato.

Compatible con los
Paneles de serie VS

SIRENAS
C/ESTROBO
PARA PARED

Compatible con los
Paneles de serie VS



MG1RF-HDVM

- IS020EDW02
- Sirena estroboscópica serie L con Led
 - Multicandela
 - Para interior
 - Color Rojo
 - 24VAC



MG1F-HDVM

- IS020EDW01
- Sirena estroboscópica serie L con Led
 - Multicandela
 - Para interior
 - Color Blanco
 - 24VAC

SIRENA
C/ESTROBO
PARA TECHO



GCFR-HDVM

- Sirena estroboscópica
- Multicandela
- Para interior
- 24VAC
- Color Blanco

Compatible con los
Paneles de serie VS

FUENTE DE
PODER



BPS6A
IP020EDW08-14

- Fuente de Poder supervisada de 6AH
- 110VAC
- 4 Salidas NAC

Compatible con los
Paneles de serie VS

BATERÍAS



12V 10A

12V10A

- IS020EDW03-14
- Batería recargable de 12V 10A
 - No derramable
 - De bajo mantenimiento
 - Alta densidad de energía



12V 17A

12V17A

- CCE20EDW01-15
- Batería recargable de 12V 17A
 - No derramable
 - De bajo mantenimiento
 - Alta densidad de energía

SISTEMA CONVENCIONAL

SIRENAS

COMPATIBLES CON CUALQUIER SISTEMA DE ALARMA DE 24VDC



PAM-F24

IS120PAM01

- Sirena / Estrobo
- 3 Tonos
- 12/24VDC

PAAMON



PAM-F2

IS120PAM02

- Sirena
- 12/24VDC
- Color Rojo

PAAMON

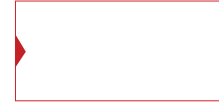


PAM-F2L

IS120PAM03

- Sirena con estrobo
- 12/24VDC
- Color Rojo

PAAMON



BOTÓN DE PÁNICO

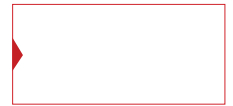


PAM-FRBT

IS130PAM01

PAAMON

- Botón de pánico Call Point
- Contacto seco
- Compatible con cualquier sistema de alarma
- No requiere voltaje



DETECTOR DE HUMO AUTÓNOMO

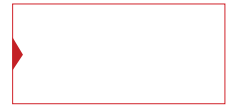


PAM-SMK20

ID100PAM01

PAAMON

- Detector de humo autónomo
- No requiere panel ni cables
- 40m² de cobertura
- Detector con zumbador
- 9VDC



PROBADORES PARA DETECTORES DE HUMO

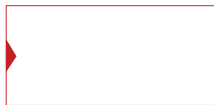


HUMO SDI SMOKE CENTURION

ISO30SDI07

smoke

- Diseñado para probar detectores de humo
- Ofrece pruebas de eficiencia ya sea de aplicación manual o con el uso de un dispensador
- Modelo para utilizar con dispensador SOLO 808 / 809 / 810 / 823 / 850 / 851

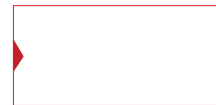


HUMO SDI SMOKE

ISO30SDI05

smoke

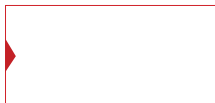
- Probador de humo en aerosol, funciona para detectores de humo de forma rápida a bajo costo
- Es un probador revolucionario que elimina el riesgo de residuos nocivos



HUMO SDI SMOKE CENTURION

ISO30SDI06

Caja con 12 piezas



HUMO SDI SMOKE

ISO30SDI04

Caja con 12 piezas





SOL0808 IS030SDI08-14

El Kit Contiene:

- 1 Pértiga Telescópica SOL0108 de 2.5m
- 1 Dispensador SOL0330
- 12 Aerosoles Smoke Centurion
- 1 Maletín para equipo SOL0604



SOL0809 IS030SDI09-14

El Kit Contiene:

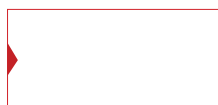
- 1 Pértiga Telescópica SOL0100 de 4.5m
- 1 Dispensador SOL0330
- 12 Aerosoles Smoke Centurion
- 1 Maletín para equipo SOL0604



SOL0810 IS030SDI10-14

El Kit Contiene:

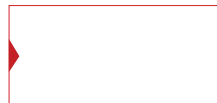
- 1 Pértiga Telescópica SOL0101 de 1.2m
- 1 Dispensador SOL0330
- 12 Aerosoles Smoke Centurion
- 1 Maletín para equipo SOL0604



SOL0823 IS030SDI13-14

El Kit Contiene:

- 1 Pértiga Telescópica SOL0100 de 4.5m
- 3 Pértigas Telescópicas SOL0101 de 1.2m
- 1 Removedor de Detectores SOL0200
- 1 Dispensador SOL0330
- 1 Probador de Detectores de Calor SOL0460
- 1 Maletín para equipo SOL0610
- 1 Cargador de Batería SOL0726
- 2 Bastones para baterías SOL0726



SOL0850 IS030SDI11-14

El Kit Contiene:

- 1 Pértiga Telescópica SOL0100 de 4.5m
- 1 Pértiga Telescópica SOL0101 de 1.2m
- 1 Removedor de Detectores SOL0200
- 1 Dispensador SOL0330
- 1 Maletín para equipo SOL0604



SOL0851 IS030SDI12-14

El Kit Contiene:

- 1 Pértiga Telescópica SOL0100 de 4.5m
- 1 Pértiga Telescópica SOL0101 de 1.2m
- 1 Removedor de Detectores SOL0200
- 1 Dispensador SOL0330
- 1 Probador de Detectores de Calor SOL0460
- 1 Maletín para equipo SOL0610
- 1 Cargador de Batería SOL0726



REDES



UBIQUITI[®]
N E T W O R K S

**SWITCHES POE | SWITCHES ADMINISTRABLES | FIBRA ÓPTICA | SPLITTERS | INYECTORES
RUTEADORES | ENLACES | ACCESS POINT | EXTENSORES | PLC | TELEFONÍA | NAS**



LigoWave



DrayTek



ZYXEL









Los logotipos de las marcas que se encuentran en este catálogo son marcas registradas propiedad de las compañías correspondientes.
Las fotografías son ilustrativas, sujetas a cambio sin previo aviso | Debido al rápido avance de la tecnología algunas características de productos pueden variar durante la vida del mismo.

FAST ETHERNET 10/100Mbps







GIGABIT ETHERNET 10/100/1000Mbps

5 PUERTOS

PRODUCTO	MATERIAL	TIPO
 ST3105S SW051NET01 	Plástico	Escritorio
 <p>Conoce nuestro portafolio completo de soluciones Data Center. Ver más en la página 219</p>		

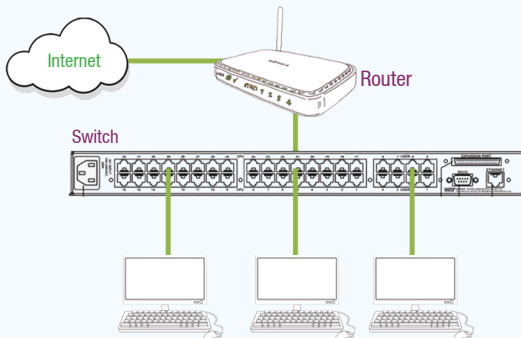
PRODUCTO	MATERIAL	TIPO
 GS-105S-V2 SW083ZYX01 	Plástico	Escritorio
 TL-SG1005D SW053TPL03 	Plástico	Escritorio

8 PUERTOS

PRODUCTO	MATERIAL	TIPO
 SW-804 SW081PLA02 	Plástico	Escritorio
 ST3108S SW081NET01 	Plástico	Escritorio
 FSD-803 SW081PLA01 	Metálico	Escritorio

PRODUCTO	MATERIAL	TIPO
 GSD-803 SW083PLA01 	Metálico	Escritorio
 GSD-805 SW083PLA02 	Metálico	Escritorio
 GSD-803PD SW083PLA03 Alimentación por PoE o 5VDC 	Metálico	Escritorio
 TL-SG1008 SW083TPL02 	Metálico	Escritorio
 TL-SG1008D SW083TPL01 	Plástico	Escritorio












La función básica de un switch es la de unir o conectar dispositivos en red. Los switches no administrables, permiten multiplicar los puertos de red existentes, para conectar más dispositivos a la misma red.














**FAST ETHERNET
10/100Mbps**

**GIGABIT ETHERNET
10/100/1000Mbps**

16 PUERTOS

PRODUCTO	MATERIAL	TIPO	PRODUCTO	MATERIAL	TIPO
 ST3116P SW161NET03 	Plástico	Escritorio	 TL-SG1016 SW163TPL01 	Metálico	Rack
 FNSW-1601 SW161PLA01 	Metálico	Rack	 GSW-1601 SW163PLA01 	Metálico	Rack
 TL-SF1016 SW162TPL01 	Metálico	Rack	 <p>Protege tu switch con reguladores de voltaje y No-Breaks Ver más en la página 240</p>		

24 PUERTOS

 ST-3124P SW241NET03 	Plástico	Escritorio	 GSW-2401 SW243PLA01 	Metálico	Rack
 TL-SF1024 SW242TPL01 	Metálico	Rack	 TL-SG1024 SW243TPL01 	Metálico	Rack
 FGSW-2620 SW265PLA01 +2 puertos GIGABIT 	Metálico	Rack	 GS1100-24 SW243ZYX01 2 Puertos SFP GIGABIT adicionales ZYXEL	Metálico	Rack

48 PUERTOS

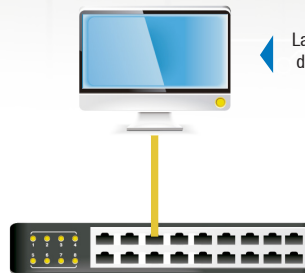
 FNSW-4800 SW481PLA01-20 	Metálico	Rack	 TL-SG1048 SW483TPL01 	Metálico	Rack
--	----------	------	---	----------	------

Switches Administrables

Un switch administrable implementa tecnologías que permiten optimizar el tráfico y mejorar la seguridad; en resumen, se tiene la flexibilidad de reacción ante el crecimiento de la red y mejora la confiabilidad y disponibilidad de red.

Características Universales

- Filtrado por MAC
- STP
- Control de ancho de banda
- Control de flujo de paquetes
- Calidad de servicio (QoS)
- Capacidad IPV6
- Administración vía web
- Anti-looping



La administración se realiza a través de la conexión directa de un puerto a una computadora.

8/16 PUERTOS



GS1900-8

SW084ZYX01 ZYXEL



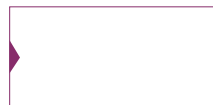
GS1900-16

SW164ZYX01 ZYXEL



TL-SG2216

SW164TPL01 tp-link



GS-4210-16T2S

SW164PLA02 PLANET



Puertos Totales	8 GIGABIT	16 GIGABIT	16 GIGABIT	16 GIGABIT
Puertos Adicionales	N/A	N/A	2 SFP Combo	2 SFP + 1 Consola
Tipo	Metálico / Escritorio	Metálico / Rack	Metálico / Rack	Metálico / Rack
Administración	Websmart L2	Websmart L2	Websmart L2	Websmart L2 Consola (CLI)
Características Especiales	<ul style="list-style-type: none"> • Sin ventilador • QoS Wizard • ZON Utility • VLAN por puerto • Multi STP y RSTP • Imagen de sistema de respaldo • Administración SNMP, RMON, ICMP 	<ul style="list-style-type: none"> • Sin ventilador • QoS Wizard • ZON Utility • VLAN por puerto • Multi STP y RSTP • Imagen de sistema de respaldo • Administración SNMP, RMON, ICMP 	<ul style="list-style-type: none"> • Sin ventilador • VLAN por puerto • Multi STP/RSTP • Link aggregation (conglomerado de puertos) • Administración por CLI • Websmart • IGMP y QoS (sobre L2/3/4) 	<ul style="list-style-type: none"> • Puerto espejo configurable • VLAN por puerto • Link aggregation (conglomerado de puertos) • Administración por CLI, TELNET • Websmart

24 PUERTOS



GS1900-24

SW244ZYX02 ZYXEL



GS-1900-24E

SW244ZYX01 ZYXEL



GS-4210-24T2S

SW244PLA02 PLANET



TL-SG2424

SW244TPL01-10 tp-link



Puertos Totales	24 GIGABIT	24 GIGABIT	24 GIGABIT	24 GIGABIT
Puertos Adicionales	2 SFP GIGABIT	N/A	2 SFP + 1 Consola	4 SFP Combo
Tipo	Metálico / Rack	Metálico / Escritorio	Metálico / Rack	Metálico / Rack
Administración	Websmart L2	Websmart L2	Websmart L2 Consola (CLI)	Websmart L2
Características Especiales	<ul style="list-style-type: none"> • Sin ventilador • VLAN por puerto • Multi STP y RSTP • Imagen de sistema de respaldo • Administración SNMP, RMON, ICMP 	<ul style="list-style-type: none"> • Sin ventilador • VLAN por puerto • Multi STP y RSTP • Imagen de sistema de respaldo • Administración SNMP, RMON, ICMP 	<ul style="list-style-type: none"> • Puerto espejo configurable • VLAN por puerto • Link aggregation (conglomerado de puertos) • Administración por CLI, TELNET • Websmart • Administración SNMP, RMON 	<ul style="list-style-type: none"> • Sin ventilador • VLAN por puerto • Link aggregation (conglomerado de puertos) • Administración por CLI, • Websmart • IGMP y QoS (sobre L2/3/4)

Switches Administrables

48
PUERTOS

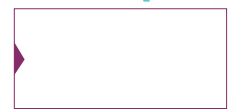
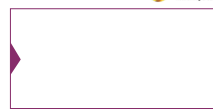
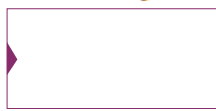


SGS-6340-48T4S
SW484PLA01 PLANET

GS-1900-48
SW484ZYX02 ZYXEL

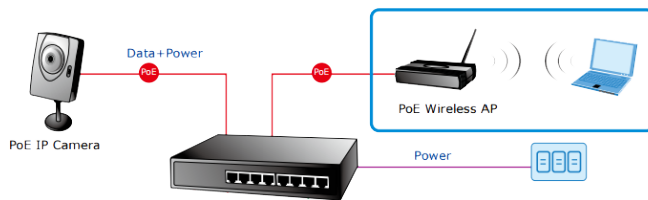
FGSW-4840S
SW485PLA01-15 PLANET

TL-SL2452
SW42ATPL01 tp-link



Puertos Totales	48 GIGABIT	48 GIGABIT	48 FAST	48 FAST
Puertos Adicionales	4 SFP Combo	2 SFP	2 SFP + 2 GE	2 SFP + 2 GE
Tipo	Metálico / Rack	Metálico / Rack	Metálico / Rack	Metálico / Rack
Administración	Websmart L3	Websmart L2	Websmart L2	Websmart L2
Características Especiales	<ul style="list-style-type: none"> VLAN por puerto Administración por Capa 3, Consola DB9, TELNET, SSH, Web browser, SNMP v1, v2 y v3 QoS 	<ul style="list-style-type: none"> Sin ventilador VLAN por puerto Multi STP y RSTP Imagen de sistema de respaldo Administración SNMP y RMON. 	<ul style="list-style-type: none"> Puerto Espejo Aislamiento de puerto Detección Loopback Administración de capa 2 avanzada: LACP, 802.1Q VLAN, STP, RSTP, MSTP y ACL. 	<ul style="list-style-type: none"> VLAN por puerto Link aggregation (conglomerado de puertos) Administración por CLI, Websmart, TELNET IGMP y QoS (sobre L2/3/4) Sin ventilador

Cumplen con las siguientes Certificaciones Internacionales:
UL | FCC Part 15 Class A, CE | RoHS | CE EMC | IEEE | RFC | TIA/ANSI



Normatividad PoE

La alimentación PoE está regida internacionalmente por IEEE 802.3 de la cual se derivan el estándar 802.3 af para alimentación de dispositivos de hasta 15W y 802.3at para alimentación de dispositivos de hasta 30W.

802.3 af = PoE (15W)

802.3 at = PoE+ (30W)

WATTAJE TOTAL

Es la potencia total representada en watts que nos entrega el switch

Switches POE No Administrables

Los switches PoE proporcionan alimentación a través de Ethernet lo que permite energizar dispositivos PoE bajo los estándares 802.3 af/at.

MAX POR PUERTO MEDIA CAP / MAX CAP

Media Capacidad: Watts máximos por puerto con PoE.
Máxima Capacidad: Son los Watts máximos que se entrega por puerto PoE al ocuparse el total de puertos disponibles en el dispositivo.

Switches ordenados en base al wattaje total

PRODUCTO	PUERTOS TOTALES	PUERTOS PoE	PUERTOS ADICIONALES	WATTAJE TOTAL	MAX POR PUERTO MEDIA CAP / MAX CAP
<p>FSD-804P SP08P1PLA01 PLANET</p>	8 FAST	4 PoE	N/A	55W	15.4W / 13.75W
<p>GSD-804P SP08P3PLA01 PLANET</p>	8 GIGABIT	4 PoE	N/A	55W	15.4W / 13.75W
<p>GSD-604HP SP04H3PLA02 PLANET</p>	6 GIGABIT	4 PoE af/at	N/A	55W	30W / 15.4W

Switches POE No Administrables

Switches ordenados en base al wattaje total

PRODUCTO	PUERTOS TOTALES	PUERTOS PoE	PUERTOS ADICIONALES	WATTAJE TOTAL	MAX POR PUERTO MEDIA CAP / MAX CAP
 <p>TL-SF1008P SP081TPL01 tp-link</p>	8 FAST	4 PoE af	N/A	53W	15.4W / 13.25W
 <p>TL-SG1008P SP084TPL02 tp-link</p>	8 GIGABIT	4 PoE af	N/A	55W	15.4W / 14.2W
 <p>ES1100-8P SP08P1ZYX01 ZYXEL</p>	8 FAST	4 PoE af	N/A	62W	15.4W / 15.4W
 <p>GV-POE0400 SP04H1GE001 GeoVision</p>	5 FAST	4 PoE af/at	N/A	70W	30W / 15.4W
 <p>GS1100-8HP SP08HZYX01-12 ZYXEL</p>	8 GIGABIT	4 PoE af/at	N/A	75W	30W / 15.4W
 <p>FGSD-910HP SP08H1PLA05 PLANET</p>	8 FAST	8 PoE af/at	1 Puerto GIGABIT	120W	30W / 15.4W
 <p>GSD-908HP SP08P1PLA07 PLANET</p>	8 GIGABIT	8 PoE af/at	1 Puerto GIGABIT	120W	30W / 15.4W
 <p>WGS-804HP SP08P3PLA02 PLANET</p>	8 GIGABIT	4 PoE af/at	N/A	120W	30W / 30W
 <p>FS-S1008EP-2G SP08H1FOL01 FOLKSAFE</p>	8 FAST	8 PoE af/at	2 Puertos GIGABIT	120W	30W / 15.4W
 <p>FGSD-910P SP08P1PLA04 PLANET</p>	8 FAST	8 PoE af	1 Puerto GIGABIT	120W	15.4W / 15.4W

PRODUCTO	PUERTOS TOTALES	PUERTOS PoE	PUERTOS ADICIONALES	WATTAJE TOTAL	MAX POR PUERTO MEDIA CAP / MAX CAP
 FSD-808P SP08P1PLA02 	8 FAST	8 PoE af	N/A	125W	15.4W / 15.4W
 FNSW-1600P SP16P1PLA01 	16 FAST	16 PoE af	N/A	125W	15.4W / 7.8W
 ES1100-16P SP16P1ZYX01 ZYXEL	16 FAST	8 PoE af	N/A	130W	15.4W / 15.4W
 FGSD-910HP SP08H1PLA05 	8 FAST	8 PoE af/at	1 Puerto GIGABIT	130W	30W / 15.4W
 GV-POE0800 SP08H1GE001 	8 FAST	8 PoE af/at	N/A	130W	30W / 15.4W
 GSD-808HP SP08H3PLA03 	8 GIGABIT	8 PoE af/at	N/A	130W	30W / 16.2W
 GSW-2620HP SP26H4PLA02 	24 GIGABIT	24 PoE af/at	2 SFP	220W	30W / 9W
 ES1100-8HP SP08P1ZYX02 ZYXEL	8 FAST	8 PoE af/at	N/A	240W	30W / 30W
 GSD-808HP2 SP08H3PLA02 	8 GIGABIT	8 PoE af/at	N/A	240W	30W / 30W
 FGSW-1822VHP SP18P2PLA02	16 FAST	16 PoE af/at	2 SFP/RJ45 Combo	300W	30W / 15.4W
 FGSW-2622VHP SP26P2PLA02	24 FAST	24 PoE af/at	2 SFP/RJ45 Combo	300W	30W / 15.4W

Switches POE Administrables

Cumplen con las siguientes Certificaciones Internacionales:
UL | FCC Part 15 Class A, CE | RoHS | CE EMC | IEEE | RFC | TIA/ANSI

Características Universales

- Filtrado por MAC
- STP
- Control de ancho de banda
- Control de flujo de paquetes
- Calidad de servicio (QoS)
- Capacidad IPV6
- Administración vía web
- Anti-looping

Los switches PoE proporcionan alimentación a través de Ethernet lo que permite energizar dispositivos PoE bajo los estándares 802.3 af/at


Switches ordenados en base al wattaje total

PRODUCTO	PUERTOS TOTALES	PUERTOS PoE	PUERTOS ADICIONALES	WATTAJE TOTAL	MAX POR PUERTO MEDIA CAP / MAX CAP	ADMINISTRACIÓN
 <p>TL-SG2210P SP083TPL01 tp-link</p>	8 GIGABIT	8PoE af	2 SFP	53W	15.4W / 6.2W	Websmart L2 Consola (CLI)
 <p>FSD-804PS SP08P2PLA01 PLANET</p>	8 FAST	4 PoE af	N/A	60W	15.4W / 15W	Websmart L2
 <p>GS1900-8HP SP08P1ZYX03 ZYXEL</p>	8 GIGABIT	8PoE af/at	N/A	70W	30W / 8.5W	Websmart L2
 <p>FNSW-1608PS SP16P2PLA01 PLANET</p>	16 FAST	8PoE af	N/A	110W	15.4W / 13.25W	Websmart L2
 <p>FGSW-1828PS SP18P2PLA01 PLANET</p>	16 FAST	8PoE af	2 GIGABIT 2 SFP	110W	15.4W / 13.25W	Websmart L2
 <p>GS-4210-8P2S SP084PLA02 PLANET</p>	8 GIGABIT	8PoE af/at	2 SFP	120W	30W / 15.4W	Nobsmart Consola (CLI)
 <p>TL-SG1008PE SP084TPL01 tp-link</p>	8 GIGABIT	8PoE af/at	N/A	124W	30W / 15.5W	Websmart L2
 <p>FNSW-2400PS SP24P2PLA01 PLANET</p>	24 FAST	24PoE af	N/A	125W	15.4W / 5.20W	Websmart L2

Switches ordenados en base al wattaje total

PRODUCTO	PUERTOS TOTALES	PUERTOS PoE	PUERTOS ADICIONALES	WATTAJE TOTAL	MAX POR PUERTO MEDIA CAP / MAX CAP	ADMINISTRACIÓN
 <p>GV-POE0801 SP08HGEO03-14 GeoVision</p>	8 FAST	8PoE af/at	1 Combo RJ45/SFP GIGABIT	130W	30.5W / 15.4W	Websmart L2
 <p>GV-POE0811 SP08H2GEO02 GeoVision</p>	8 GIGABIT	8PoE at/af	2 SFP GIGABIT	130W	30W / 15.4W	Websmart L2
 <p>GS2210-8HP SP08HZYX02-12 ZYXEL</p>	8 GIGABIT	8PoE af/at	2 Combo RJ45/SFP GIGABIT	180W	30W / 22W	Websmart L2 Consola (CLI)
 <p>GS1900-48HP SP48P1ZYX03 ZYXEL</p>	48 GIGABIT	24PoE af/at	2 SFP GIGABIT	170W	30W / 7.08W	Websmart L2
 <p>WGS-4215-8P2S SP08P3PLA03-1 PLANET</p>	8 GIGABIT	8 PoE at/af	2 SFP GIGABIT	200W	30W / 15.4W	Websmart L2
 <p>FGSW-1816HPS SP16H4PLA01 PLANET</p>	16 FAST	16PoE af/at	2 SFP/RJ45 Combo GIGABIT	220W	30W / 13.75W	Websmart L2
 <p>FGSW-2624HPS4 SW485PLA02-12 PLANET</p>	24 FAST	24 PoE af/at	2 SFP/RJ45 Combo GIGABIT	420W	30W / 15.4W	Websmart L2
 <p>X1018P SP164DELO1 DELL</p>	16 GIGABIT	16 PoE at/af	2 SFP GIGABIT	246W	30W / 15.4W	Websmart L2
 <p>GV-POE1601 SP16H1GEO01 GeoVision</p>	16 FAST	16PoE af/at	2 SFP/RJ45 Combo GIGABIT	250W	30W / 15.4W	Websmart L2
 <p>US-24-250W SP24HUBN03 UBIQUITI</p>	24 GIGABIT	24PoE af/at 24V pasivos	2 SFP 1 Puerto Consola	250W	30W / 10.4W	Websmart L2

PRODUCTO	PUERTOS TOTALES	PUERTOS PoE	PUERTOS ADICIONALES	WATTAJE TOTAL	MAX POR PUERTO MEDIA CAP / MAX CAP	ADMINISTRACIÓN
 <p>TL-SG3424P SP244TPL01 tp-link</p>	24 GIGABIT	24 PoE af/at	4 SFP Combo + 1 Puerto Consola	320W	30W / 13.33W	Websmart L2
 <p>WGSW-2620HP SP26H4PLA01 PLANET</p>	24 FAST	24 PoE af/at	2 SFP / RJ45 GIGABIT Combo	360W	30W / 15W	Websmart L2, Consola (CLI)
 <p>SGSW-24040HP SP24H4PLA01 PLANET</p>	24 GIGABIT	24 PoE af/at	4 SFP Combo + 1 Puerto Consola	360W	30W / 15W	Websmart L2 Consola (CLI)
 <p>X1026P SP244DEL01-20 DELL</p>	24 GIGABIT	24 PoE af/at	2 SFP GIGABIT	369W	30W / 15.4W	Websmart L2, Consola (CLI)
 <p>X1052P SP484DEL01-10 DELL</p>	48 GIGABIT	24 PoE af/at	N/A	369W	30W / 15.4W	Websmart L2 Consola (CLI)
 <p>GS1920-48HP SP48H4ZYX02 ZYXEL</p>	48 GIGABIT	48 PoE af/at	4 SFP / RJ45 Combo	375W	30W / 7.70W	Websmart L2
 <p>GV-POE2401 S246H1GE001 GeoVision</p>	24 FAST	24 PoE af/at	2 SFP / RJ45 Combo	400W	30W / 15.4W	Websmart L2
 <p>GS-4210-24PL4C SP28P4PLA02 PLANET</p>	24 GIGABIT	24 PoE af/at	4 SFP/RJ45 Combo GIGABIT	440W	30W / 15.4W	Websmart L2



GS2210-24HP SP24HZYX01-12








Características

Puertos Totales: 24 GIGABIT
Puertos PoE: 24 PoE af/at
Puertos Adicionales: 4 SFP Combo

Administración
Websmart L2

ZYXEL

Wattaje Total: 375W
Capacidad Media: 30W
Capacidad Máxima: 15.6W

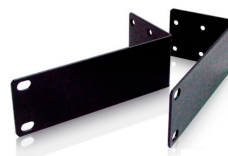
PRODUCTO	PUERTOS TOTALES	PUERTOS PoE	PUERTOS ADICIONALES	WATTAJE TOTAL	MAX POR PUERTO MEDIA CAP / MAX CAP	ADMINISTRACIÓN
 <p>FS-S1016EP-2C SP16H1FOL01 FOLKSAFE®</p>	16 FAST	16 PoE af/at	2 SFP/RJ45 Combo	420W	30W / 15W	Websmart L2
 <p>US48500W SP48PUBN01-15 UBIQUITI NETWORKS</p>	48 GIGABIT	48 PoE af/at 24V pasivos	2 SFP + 10 GIGABIT 2SFP GIGABIT	500W	30W / 10.4W	Websmart L2
 <p>ES-48-500W SP10HUBN01-15 UBIQUITI NETWORKS</p>	48 GIGABIT	48 PoE af/at 24V pasivos	4 SFP	500W	30W / 10.4W	Websmart L2
 <p>WGSW-48040HP SP48P4PLA01 PLANET Networking & Communication</p>	48 GIGABIT	48 PoE af/at	4 SFP Combo + 1 Pto. Consola	600W	30W / 12.5W	Websmart L2
 <p>N1524P SP244DEL02 DELL</p>	24 GIGABIT	24 PoE af/at	4 SFP + 10 GIGABIT	600W	30W / 12.5W	Websmart L2
 <p>N2024P SP244DEL03 DELL</p>	24 GIGABIT	24 PoE af/at	2 SFP + 2 Puertos Stacking	600W	30W / 15.4W	Websmart L3
 <p>N2048P SP484DEL03 DELL</p>	48 GIGABIT	48 PoE af/at	2 SFP + 2 Puertos Stacking	1000W	30W / 15.4W	Websmart L3

BRACKETS PARA MONTAR EN RACK



RKE-10A SWA11PLA01
PLANET
Networking & Communication

- Bracket para montaje en rack de 10"
- Compatible con los modelos GSD-1020S, FSD-804P, FSD-804PS, GSD-800S y GSD-804P.

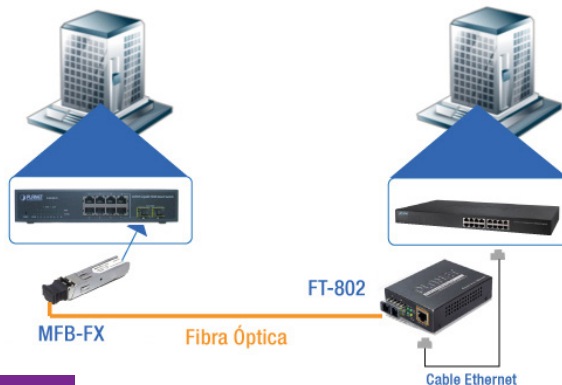


RKE-10B SWA11PLA02
PLANET
Networking & Communication

- Bracket para montaje en rack de 19"
- Compatible con los modelos GSD-1020S, FSD-804P, FSD-804PS, GSD-800S y GSD-804P

Fibra Óptica

Los Transceptores o Transceivers funcionan como adaptadores para integrar Fibra Óptica a dispositivos de Red tales como switches o convertidores de medios.



Los Convertidores funcionan como adaptadores entre la Fibra Óptica y el cobre.

CONVERTIDORES DE MEDIOS



FTP-802S15
CM110PLA01-15
PLANET
Networking & Communication

Fibra Monomodo

Velocidad	100Mbps
PoE	802.3af
Conector	SC
Distancia	15km



FTP-802
CM111PLA01
PLANET
Networking & Communication

Fibra Multimodo

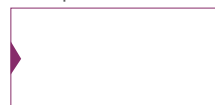
Velocidad	100Mbps
PoE	802.3af
Conector	SC
Distancia	2km



GT-805A
CM103PLA02
PLANET
Networking & Communication

Fibra Multimodo

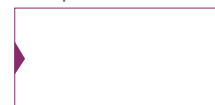
Velocidad	1000Mbps
PoE	NA
Conector	SFP
Distancia	Depende del GBic



MC220L
CM103TPL01
tp-link

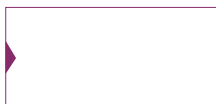
Fibra Multimodo

Velocidad	1000 Mbps
PoE	NA
Conector	SFP
Distancia	Depende del GBic



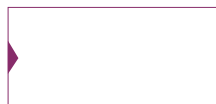
GST-806A15 CM113PLA02-15
PLANET
Networking & Communication
Fibra Multimodo Para Gabinete

Velocidad	1000Mbps
PoE	NA
Conector	WDM
Distancia	15Km



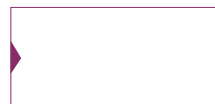
GST-806B15 CM113PLA03-15
PLANET
Networking & Communication
Fibra Multimodo Para Gabinete

Velocidad	1000Mbps
PoE	NA
Conector	WDM
Distancia	15km



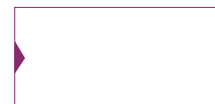
FST-806A20 CM113PLA04-15
PLANET
Networking & Communication
Fibra Monomodo

Velocidad	100Mbps
PoE	NA
Conector	WDM
Distancia	20Km



FST-806B20 CM113PLA05-15
PLANET
Networking & Communication
Fibra Monomodo

Velocidad	100Mbps
PoE	NA
Conector	WDM
Distancia	20Km



TRANSCÉPTORES DE FIBRA O GBIC



MFB-FX
CM401PLA01
PLANET
Networking & Communication

Velocidad	100Mbps
Conector	LC
Distancia	2km

Para Fibra tipo Multimodo



TL-SM311LM
CM130TPL01
tp-link

Velocidad	1000Mbps
Conector	LC
Distancia	550m

Multimodo



MGB-SX
CM401PLA02
PLANET
Networking & Communication

Velocidad	1000Mbps
Conector	LC
Distancia	550m

Multimodo



SFPSXD
CM401ZYX01
ZYXEL

Velocidad	1000Mbps
Conector	LC
Distancia	550m

Multimodo



SFPLX10
CM401ZYX02-12
ZYXEL

Velocidad	1000Mbps
Conector	LC
Distancia	10Km

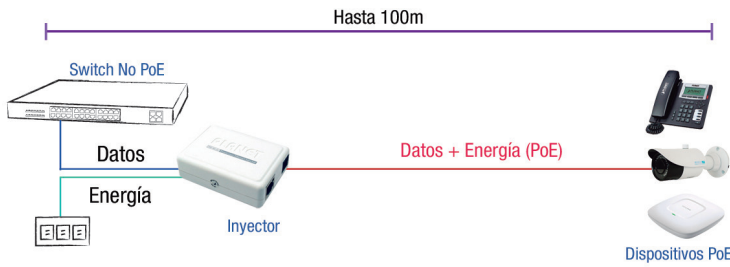
Monomodo



SFP 1.25 GBPS
CM401DEL01-12
DELL

Velocidad	1000Mbps
Conector	GBic a RJ45
Distancia	100m

N/A



FUNCIÓN DE UN INYECTOR

Energizar dispositivos PoE a través del cableado de red, se utiliza entre el dispositivo y el switch.



POE-152 POIP3PLA01

Puertos Totales	2 GIGABIT
Puertos PoE	1 PoE
Capacidad Máxima	15W
Estándar PoE	802.3af
Fuente de Poder	Externa



TL-POE150S P01H3TPL01

Puertos Totales	2 GIGABIT
Puertos PoE	1 PoE
Capacidad Máxima	15W
Estándar PoE	802.3af
Fuente de Poder	Externa



POE-163 POIH3PLA02

Puertos Totales	2 GIGABIT
Puertos PoE	1 PoE+
Capacidad Máxima	30W
Estándar PoE	802.3at
Fuente de Poder	Interna



POE-164 POIH1PLA03

Puertos Totales	2 FAST
Puertos PoE	1 PoE+
Capacidad Máxima	30W
Estándar PoE	802.3 at
Fuente de Poder	Interna



POE-171 POIH3PLA02-15

Puertos Totales	2 GIGABIT
Puertos PoE	1 PoE af/at
Capacidad Máxima	30W
Estándar PoE	UHPoE
Fuente de Poder	Externa



IPOE-E174 POIH3PLA03-15

Puertos Totales	5 GIGABIT
Puertos PoE	4 PoE af/at
Capacidad Máxima	50W
Estándar PoE	802.3 af/at
Fuente de Poder	PoE 60W

INYECTORES HUB PoE

Permite conectar múltiples equipos PoE a un switch no PoE



POE-400 POIP1PLA03

Puertos Totales	8 FAST
Puertos PoE	4 PoE af
Dispositivos soportados	4 802.3af 15W



HPOE-460 POIH1PLA02

Puertos Totales	8 GIGABIT
Puertos PoE	4 PoE af/at
Dispositivos soportados	4 802.3at 30W



POE-1200G POIP4PLA01

Puertos Totales	24 GIGABIT
Puertos PoE	12 PoE af/at
Dispositivos soportados	12 802.3af 15W



POE-2400G POIP4PLA02-15

Puertos Totales	48 GIGABIT
Puertos PoE	24 PoE af/at
Dispositivos soportados	24 802.3af 15W



HPOE-2400G POIP4PLA03

Puertos Totales	48 GIGABIT
Puertos PoE	24 PoE af/at
Dispositivos soportados	24 802.3at 30W



NETWAY-8 POIH1ALX01

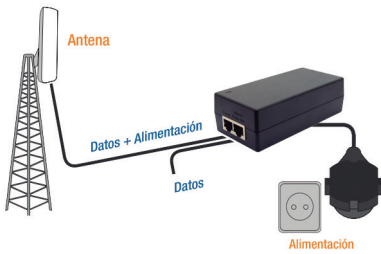
Puertos Totales	16 FAST
Puertos PoE	8 PoE at/af
Dispositivos soportados	8 802.3af / at 30W



Inyectores

INYECTORES PoE PASIVOS

Diseñado para enlaces inalámbricos



LigoWave
POEADAPTER POIP1LIG01



UBIQUITI NETWORKS
POE-15V POIH1UBI01

Voltaje	24V		15V
Compatibilidad	Ligo DLB 2-9 Ligo DLB 2-14 Ligo DLB 2-90	Ligo DLB 5-15 Ligo DLB 5-20 Ligo DLB 5-90	BM2HP Pico Station



UBIQUITI NETWORKS
POE-24-12W POSP3UBN01



UBIQUITI NETWORKS
POE-24-12W-G POSP3UBN02



UBIQUITI NETWORKS
POE-48-24W POSP3UBN03



UBIQUITI NETWORKS
POE-24-24W POSP3UBN04-15

Salida de Voltaje	24VDC a 0.5A		24VDC a 0.5A		48VDC a 0.5A		24VDC a 1.0A	
Compatibilidad	LBE-M523 AG-HP-5G23 AG-HP-5G27 NBE-M5-16 NBE-M5-19 LOCO M5	LOCO M2 ROCKET M5 ROCKET M2 UAP /UAP-LR	LBE-5AC-23 NBE-5AC-16 NBE-5AC-19 PBE-5AC-300 PBE-5AC-400	R5AC-PTP R5AC-LITE R5AC-PTMP UAP-AC / UAP-AC-LR UAP-AC-LITE	UAP-IW UAP-OUTDOOR+	LOCO M5 LOCO M2 NBE-M5-16 NBE-M5-19	ROCKET M5 ROCKET M2 UAP-OUTDOORS LOCOM-900	



Splitters

FUNCIÓN DE UN SPLITTER

Divide la energía de los datos en una Red PoE para energizar de forma pasiva a dispositivos no PoE.

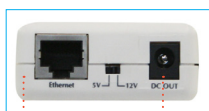
Beneficios

- Reduce el costo en cableado
- Instalación en pocos minutos
- Convierte tus dispositivos no PoE en PoE



SPLITTERS PASIVOS

Separa los datos de la alimentación



Datos Energía

PoE

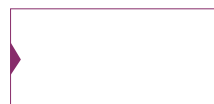


PLANET
POE-152S POSP3PLA01




PLANET
POE-162S POSH3PLA01

Estandar PoE	PoE 802.3af	PoE 802.3at
Velocidad	10/100/1000Mbps	10/100/1000Mbps
Salida de Voltaje	5VDC/12VDC seleccionable	12VDC/24VDC seleccionable



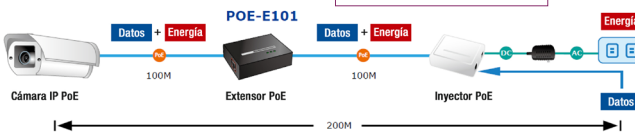

FUNCIÓN DE UN EXTENSOR

Cuando se necesita cubrir una distancia superior a longitud del cable de Ethernet entre el switch y la cámara, se conecta simplemente una extensión en línea con el cable Cat-5e o Cat-6.



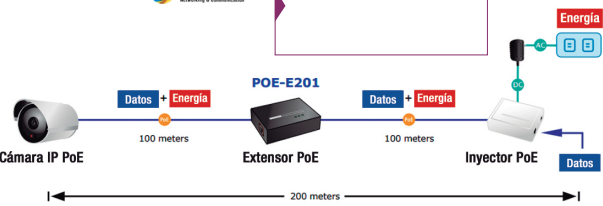

POE-E101 POEP1PLA01

- Extensor PoE / Repetidor
- PoE 802.3af
- 10/100Mbps

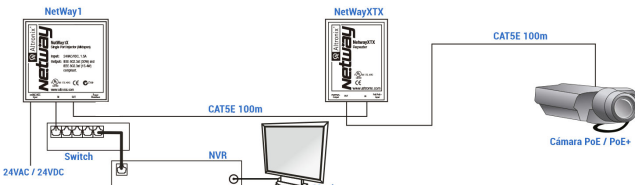

POE-E201 POEH3PLA01

- Extensor / Repetidor
- PoE 802.3at/af
- 10/100/1000Mbps


NetWayXTX POEH3ALX01

- Extensor PoE
- 100m
- 10/100Mbps





FS-PSE1001-E POEH3FOL01

- 2 puertos (PoE entrada y PoE salida)
- PoE 802.3at/af
- 10/100Mbps





KITS DE EXTENSORES




LRP-101U-KIT POEH3PLA02-15

- Kit Extensor PoE
- Extiende hasta 500m
- FAST
- 10/100Mbps

PACE1PRMT POEH3ALX02

- Kit Extensor PoE
- Extiende hasta 500m
- 10/100Mbps
- PoE af/at




PWR-65-56 PO242PLA01

Fuente para LRP-101U-KIT

- 100-240VAC a 56VDC

Soluciones PoE



Planet
Inyector

POE-173 POIU3PLA01

Puertos Totales: 2 GIGABIT

Puertos PoE: 1 UHPoE

Capacidad Máxima: 60W

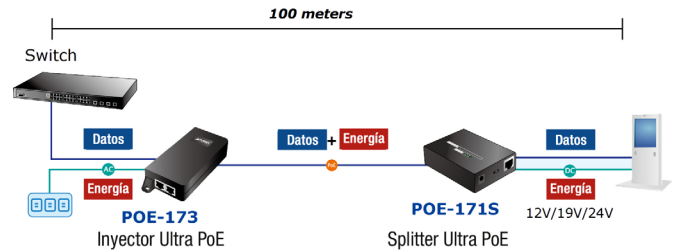


Planet
Splitter

POE-171S POSU3PLA01

Entrada: UHPoE 60W

Salida: Pasiva por conector DC
12,19 y 24VDC seleccionable



CONVERTIDORES PoE (802.3 af) a PoE Pasivo

Ideal para cuando tenemos ya infraestructura PoE estandarizada y queremos alimentar nuestras antenas.



UBIQUITI
NETWORKS

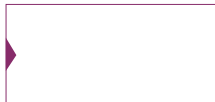
INS-8023AF-I CM110UBN01-15

Convertidor PoE de
48VDC a 18VDC

Para Interior

Compatibilidad

LBE-M523
NBE-M5-16
NBE-M5-19
UAP /UAP-LR
LOCO M2
LOCO M5



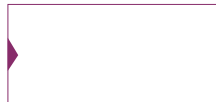
UBIQUITI
NETWORKS

INS-8023AF-O CM110UBN02-15

Convertidor PoE de
48VDC a 18VDC

Para Exterior

LBE-M523 NBE-M5-19
AG-HP-5G23 ROCKET M5
AG-HP-5G27 ROCKET M2
NBE-M5-16 UAP OUTDOOR+



Ideal para alimentar antenas de Airmax y UAP.



Planet
Networking & Communication

POE-165S

POSH1PLA01



Convertidor PoE activo a pasivo

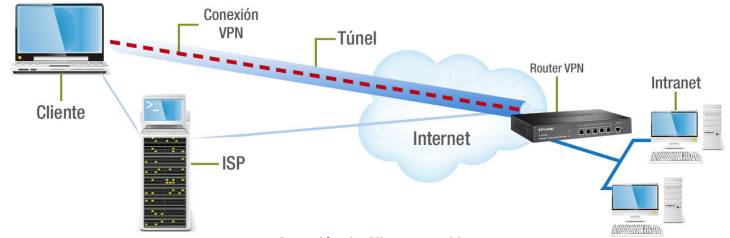
Compatible con dispositivos:

LBE-M523 LOCO M2
AG-HP-5G23 ROCKET M5
AG-HP-5G27 ROCKET M2
NBE-M5-16 UAP /UAP-LR
NBE-M5-19
LOCO M5

REDES PRIVADAS VIRTUALES

Una VPN es una Red privada virtual en la cual es posible acceder a través de Internet. La transmisión de información se realiza a través de un "túnel cifrado" de Internet, la información viaja protegida por mecanismos de seguridad.

Una de las principales ventajas de una VPN es la seguridad, los paquetes viajan a través de infraestructuras públicas (Internet) en forma encriptada y a través del túnel de manera que sea prácticamente ilegible para quien intercepte estos paquetes.



Conexión de Cliente a red interna
Un usuario remoto que utilizará servicios o aplicaciones que se encuentran en uno o más equipos dentro de la red interna



TL-ER604W WI113TPL02



TL-R600VPN WI113TPL03



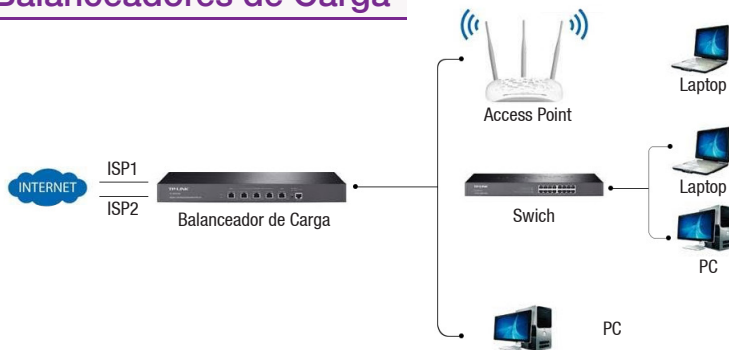
TL-ER6020 WI113TPL01



TL-ER6120 RD100TPL01

Señal	Inalámbrico (2.4GHz)	Alámbrico	Alámbrico	Alámbrico
Velocidad	10/100/1000Mbps	10/100/1000Mbps	10/100/1000Mbps	10/100/1000Mbps
Operación	Router VPN/Firewall	Router VPN/Firewall	Router VPN/Firewall	Router VPN/Firewall
Puertos WAN	1 WAN GIGABIT	1 WAN GIGABIT	2 WAN GIGABIT	2 WAN GIGABIT
Puertos LAN	3 LAN GIGA + 1 WAN/LAN GIGA	4 LAN GIGABIT	3 LAN GIGABIT	3 LAN GIGABIT
Túneles	8	16	50	100

Balancedores de Carga



Un balanceador de carga permite conectar múltiples proveedores de Internet (WAN) en el mismo dispositivo el cual balancea la carga de datos y los distribuye entre los dispositivos de acuerdo a la configuración de cada red.



TL-R470T+ RD200TPL03



TL-R480T+ RD200TPL02



TL-ER5120 RD200TPL01

Señal	Alámbricos	Alámbricos	Alámbricos
Velocidad	10/100Mbps	10/100Mbps	10/100/1000Mbps
Modo de Operación	Router/Balancedor de carga	Router/Balancedor de carga	Router/Balancedor de carga
Puertos WAN/LAN	1 WAN FIJO + 3 WAN/LAN configurables	1 WAN FIJO + 1 LAN FIJO + 3 WAN/LAN configurables	1 WAN FIJO + 1 LAN FIJO + 3 WAN/LAN configurables
Tipo	Metálico/Rack	Metálico/Rack	Metálico/Rack

DrayTek

Draytek ofrece una solución robusta y económica de administración de redes por medio de:

- Ruteadores
- Modems
- Access Point
- Balanceadores de Carga
- Licencias
- Accesorios



Su socio confiable en soluciones de networking



www.draytek.com

DrayTek

Soluciones confiables
en Redes y
Telecomunicaciones



Balancedores de Carga



VIGOR2912N
RD200DRA01



VIGOR2925
RD200DRA02



VIGOR2925N
RD200DRA03

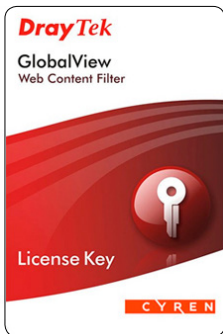


VIGOR3900
RD200DRA04

	VIGOR2912N RD200DRA01	VIGOR2925 RD200DRA02	VIGOR2925N RD200DRA03	VIGOR3900 RD200DRA04
Señal	Inalámbrico	Alámbrico	Inalámbrico	Alámbrico
Velocidad	100Mbps	10/100/1000Mbps	10/100/1000Mbps	10/100/1000Mbps
Modo de Operación	Router/Balancedor de carga	Router/Balancedor de carga	Router/Balancedor de carga	Router/Balancedor de carga
Puertos WAN/LAN	1 WAN FAST 3 LAN FAST	2 WAN GIGABIT 5 LAN GIGABIT	2 WAN GIGABIT 5 LAN GIGABIT	4 WAN GIGABIT + 1 SFP 2 LAN GIGABIT + 1 SFP
Túneles VPN	16	32	32	50



Licencias



WCF-COMMTOUCH A-CARD

RD201DRA01

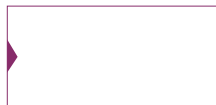


Compatible con la serie:

- 2820 • 2920
- 2830 • 2950
- 2850 • 3200
- 2860

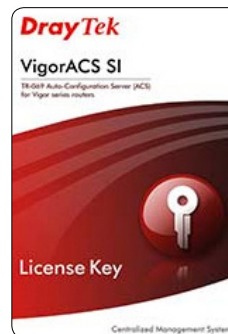
WCF-COMMTOUCH B-CARD

RD201DRA02



Compatible con la serie:

- 2110 • 2760
- 2130 • 2912
- 2710 • HZ210
- 2750



ACS SI

RD201DRA07-10

Sistema de Administración centralizada

Compatible con Dispositivos TR-069
y con todas las series VIGOR

Disponble para 25, 50, 200 y
1,000 equipos



Commtouch de GlobalView es la solución de filtrado URL que aprovecha la infraestructura de la nube para una cobertura de red sin precedentes.

Commtouch proporciona una visión sin igual de amenazas, bloqueo de sitios nocivos mucho antes de que los usuarios estén expuestos a ellos.

- 64 Categorías - 8 relacionadas con seguridad
- Gran cobertura de los sitios internacionales
- Ajuste automático de la memoria caché
- Compatible 2820, IPPBX2820, 2830, 2850, 2860, 2920, 2925, 3200

Vigor ACS SI es un potente sistema para la gestión y administración centralizada de dispositivos DrayTek, con una interfaz intuitiva que permite a los usuarios mantener la configuración de los dispositivos con facilidad.

- Auto aprovisionamiento remoto y monitoreo de estado
- Reporte diario y rendimiento para revisión
- Administración de alarma en tiempo real
- Administración de firmware avanzado
- Administración de seguridad y grupo de usuarios

ENLACES INALÁMBRICOS

Punto a Punto

Los enlaces punto a punto permiten interconectar 2 redes remotas como si fueran una misma, mediante un canal de comunicación inalámbrico.

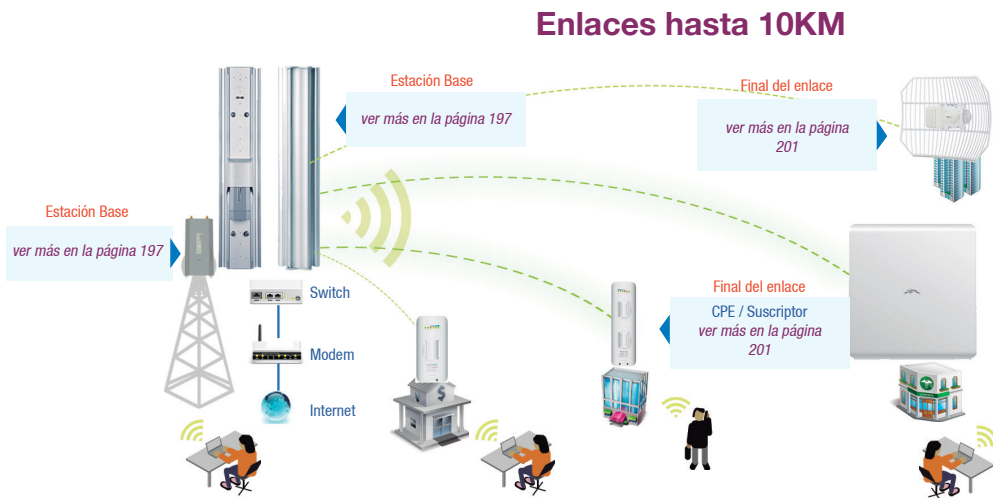
Frecuencias disponibles en 2.4Ghz , 5Ghz o 5Ghz AC



Multipunto

En un enlace punto a multipunto, existe un punto central que se comunica con varios otros puntos remotos.

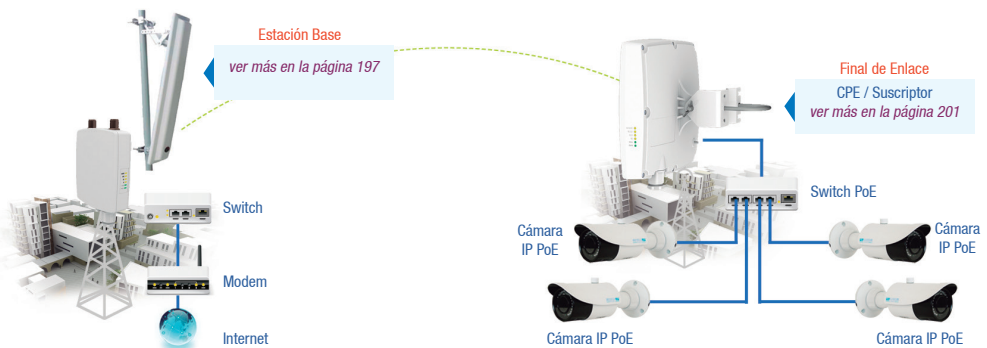
Frecuencias disponibles en 2.4Ghz , 5Ghz o 5Ghz AC



PTP y PTMP Para Videovigilancia

Con los enlaces inalámbricos es posible realizar PTP y PTMP para videovigilancia con lo cual podemos monitorear en tiempo real sitios alejados y sin una conexión o servicio a Internet, con la ventaja de poder compartir datos, voz y video.

Frecuencias disponibles en 2.4Ghz , 5Ghz o 5Ghz AC



Estación Base 2.4 Ghz

Se conoce como Throughput a la velocidad real de transferencia de datos.



ROCKETM2
EN210UBN06



RM2-TI
EN121UBN04



BM2-TI
EN111UBN02-12



LIGODLB 2
EN220LIG01



LIGODLB 2-90
EN220LIG07



Frecuencia	2.4Ghz	2.4Ghz	2.4Ghz	2.4Ghz	2.4Ghz
Throughput	150Mbps	150Mbps	100Mbps	170Mbps	170Mbps
Conector	RP-SMA	2RP-SMA	Tipo N	Tipo N	NA

ANTENAS COMPATIBLES

Sectorial	AM-2G15.120, AM-2G16-90, AM-V3G-TI	AM-2G15.120, AM-2G16-90, AM-V3G-TI	ANT-SE18	WAP2-16-90DP, WAP2-15-120	
Omnidireccional	AMO-2G10, AMO-2G13	AMO-2G10, AMO-2G13	ANT-OM8, ANT-OM15	WA02-11DPWA02-11DP	Antena interna con 16 dBi 90° 10 km
Dish / Plato	NA	NA	NA	WAD2-24DP	
Panel	NA	NA	ANT-FP9	NA	
Rejilla	NA	NA	ANT-GR21	NA	



Estación Base 5 Ghz



LIGODLB 5
EN220LIG02



RAPIDFIRE 5-N
EN220LIG16-15



LIGODLB 5-90
EN220LIG08



LIGODLB PRO 5-90-20
EN220LIG19-12



LIGODLB PRO 5-90-17
EN220LIG14-15



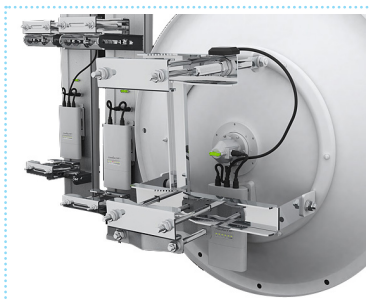
Frecuencia	5Ghz	5Ghz	5Ghz	5Ghz	5Ghz
Throughput	170Mbps	700Mbps	170Mbps	170Mbps	170Mbps
Conector	Tipo N	NA	NA		

ANTENAS COMPATIBLES

Sectoriales	WAP5-20-90DP WAP-19-120DP	WAP5-20-90DP WAP-19-120DP	Gracias al ángulo de apertura de su antena interna no es necesaria una antena externa		
Omnidireccional	WA05-12DP	WA05-12DP	Antena interna con 18 dBi 90° 10 km	Antena interna con 20 dBi 90° 12 km	Antena interna con 17 dBi 90° 7 km
Dish / Plato	WAD5-30DP	WAD5-30DP			



Estación Base 5 Ghz



Las antenas RocketDish y los radios Rocket están diseñados para trabajar juntos sin problemas.

Cada RocketDish tiene una montura especial, así que la instalación no requiere herramientas especiales.



ROCKET M5 EN121UBN01



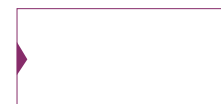
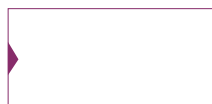
AF-5X EN220UBN30

Frecuencia	5GHz	5GHz
Velocidad	150Mbps	500Mbps
Conector	RP-SMA	RP-SMA

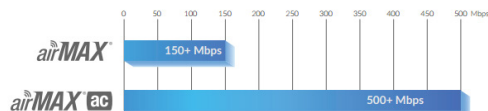
ANTENAS COMPATIBLES

Sectoriales	AM-5G16-120, AM-5G17-90 AM-5G20-90	N/A
-------------	---------------------------------------	-----

Dish / Plato



Estación Base 5 Ghz AC



Beneficios

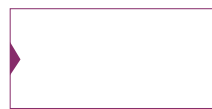
- El nuevo estándar de la tecnología AC es la velocidad inalámbrica.
- El rendimiento máximo es de 500Mbps y opera en una banda de 5GHz menos saturada y con un rango más amplio.
- El Wi-Fi 802.11AC cuenta con 8 canales, a diferencia de los 4 que tiene la tecnología anterior 802.11N, esto implica más velocidad y la posibilidad de tener más dispositivos conectados sin pérdidas en la velocidad.
- Cuenta con tecnología Beamforming que permite enviar una señal unidireccional al cliente receptor, maximizando la potencia de recepción y expandiendo la cobertura wireless.

TECNOLOGÍA AC

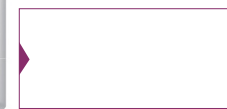
Máximo rendimiento en enlaces inalámbricos



R5AC-PTMP
EN220UBN14



R5AC-LITE
EN220UBN23



Frecuencia	5 GHz	5 GHz
Velocidad	330Mbps	500Mbps
Conector	RP-SMA	RP-SMA

ANTENAS COMPATIBLES

DIRECCIONAL

SECTORIALES

RADIO CON ANTENA SECTORIAL INTEGRADA



LBE-5AC-16-120 EN220UBN15

Frecuencia	5GHz
Velocidad	450Mbps
Ganancia	16dBi
Ángulo de apertura	120°



Ideal para R5-AC y RocketM5
RD5G31-AC
EN326UBN11

Ganancia: 31 dBi
Ángulo de apertura: 6°



AM-5AC22-45
EN326UBN06

Ganancia: 22dBi
Ángulo de apertura: 45°



AM-5AC21-60
EN326UBN05

Ganancia: 21dBi
Ángulo de apertura: 60°



ANTENAS DE 2.4GHz

SECTORIALES

	UBIQUITI NETWORKS AM-2G15-120 EN326UBN07	UBIQUITI NETWORKS AM-2G16-90 EN326UBN08	UBIQUITI NETWORKS AM-V2G-TI EN326UBN04	Wiess WAP2-16-90DP EN317WIE01	Wiess WAP2-15-120 EN317WIE02	PLANET ANT-SE18 EN317PLA01
Ganancia	15dBi	16dBi	17dBi	16dBi	15dBi	18dBi
Ángulo de apertura	120°	90°	60°/90°/120°	90°	120°	60°/120°

OMNIDIRECCIONAL

	UBIQUITI NETWORKS AMO-2G10 EN326UBN09	UBIQUITI NETWORKS AMO-2G13 EN326UBN10	UBIQUITI NETWORKS AMO-5G13 EN326UBN14	netis PA109 EN315NET01	PLANET ANT-OM8 EN315PLA01	PLANET ANT-OM15 EN315PLA02
Ganancia	10dBi	13dBi	13dBi	9dBi	8dBi	15dBi
Ángulo de apertura	360°	360°	360°	360°	360°	360°

DIRECCIONAL



Wiess
WAD2-24DP
EN317WIE03

PANEL



PLANET
ANT-FP18
EN316PLA02



PLANET
ANT-FP9
EN316PLA01

REJILLA



PLANET
ANT-GR21
EN316PLA03

Ganancia	24dBi	18dBi	9dBi	21dBi
Ángulo de apertura	12°	30°	75°	8°

CABLES PARA ANTENAS



WL-SMA-0.6 ENA01PLA01



WL-MF-0.6 ENA10PLA04



WL-SMA-6 ENA01PLA02



WL-NM-0.6 ENA10PLA03

Tamaño:	60cm	60cm	6m	60cm
Conectores:	1RP-SMA + 1 N Macho	1N Macho + 1N Hembra	1RP-SMA + 1 N Macho	1N Macho + 1N Macho

ANTENAS DE 5GHz

SECTORIALES

UBIQUITTI AM-5G16-120 EN326UBN03	UBIQUITTI AM-5G17-90 EN327UBN01	UBIQUITTI AM-5G19-120 EN326UBN13	UBIQUITTI AM-5G20-90 EN327UBN02	Wiess WAP5-20-90DP EN326WIE01	Wiess WAP5-19-120DP EN326WIE02
Ganancia: 16dBi	17dBi	19dBi	20dBi	20dBi	19dBi
Ángulo de apertura: 120°	90°	120°	90°	90°	120°

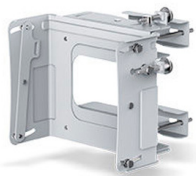
OMNIDIRECCIONAL

Wiess WA05-12DP EN326WIE03	UBIQUITTI AMO-5G13 EN326UBN14	Wiess WAD5-30DP EN326WIE04	UBIQUITTI RD5G30 M5 EN326UBN01
Ganancia: 12dBi	13dBi	Ganancia: 30dBi	30dBi
Ángulo de apertura: 360°	360°	Ángulo de apertura: 5°	5°

DIRECCIONALES

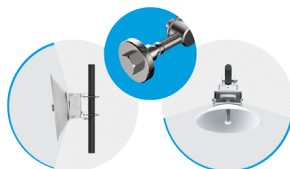
UBIQUITTI RD5G34 M5 EN326UBN02	UBIQUITTI AF-5G23-S45 EN326UBN15	UBIQUITTI AF-5G30-S45 EN326UBN16	UBIQUITTI AF-5G34-S45 EN326UBN17	UBIQUITTI RD5G30LW EN326UBN18
Ganancia: 34dBi	23dBi	30dBi	34dBi	30dBi
Ángulo de apertura: 3°	10°	5.8°	3°	5.8°

ACCESORIOS



PAK-620
ENA01UBN01

- Kit de Alineación para antenas
- Fácil de Instalar
- Compatible con:
 - AF-5G30-S45
 - PBE-SAC-620
 - PBE-MS-620



PROTECTOR DE DESCARGAS



WL-LTNA
ENA02PLA01

- 0 a 6 GHz
- 1N Macho + 1N Hembra
- 20KA



ENLACES

CPE / SUSCRIPTORES PUNTO DE ENLACE FINAL

CPE/ Final del Enlace 2.4 Ghz



LOCO M2

EN210UBN02



NSM2

EN220UBN27



AG-HP-2G16

EN121UBN06



AG-HP-2G20

EN220UBN29



PBE-M2-400

EN220UBN07

Frecuencia	2.4GHz	2.4GHz	2.4GHz	2.4GHz	2.4GHz
Velocidad	150Mbps	150Mbps	100Mbps	100Mbps	150Mbps
Ganancia	8dBi	11dBi	16dBi	20dBi	18dBi
Ángulo de apertura	60°	53°	8°	8°	8°



Se conoce como Throughput a la velocidad real de transferencia de datos.



LIGODLB 2-9 EN220LIG03

Frecuencia 2.4GHz
Throughput 170Mbps
Ganancia 9dBi
Ángulo de apertura 60°



LIGODLB 2-14 EN220LIG05

Frecuencia 2.4GHz
Throughput 170Mbps
Ganancia 14dBi
Ángulo de apertura 34°



CPE/ Final del Enlace 5 Ghz

Se conoce como Throughput a la velocidad real de transferencia de datos.



LIGODLB 5-15

EN220LIG04



LIGODLB 5-15B

EN220LIG21



LIGODLB 5-20

EN220LIG06



LIGODBL MACH 5-1E

EN220LIG12-12



LIGOPTP 5-23 PRO

EN220LIG13-12

Frecuencia	5GHz	5GHz	5GHz	5GHz	5GHz
Throughput	170Mbps	170Mbps	170Mbps	170Mbps	220Mbps
Ganancia	15dBi	15dBi	20dBi	23dBi	23dBi
Ángulo de apertura	35°	35°	16°	7°	8°



AP/CPE Final de Enlace 5 Ghz



LigoWave

LIGOPTP 5-N EN220LIG15-12



LigoWave

LIGO PTP 5-N PRO EN220LIG16-12



LigoWave

LIGODLB ECHO-5D EN220LIG09

Frecuencia	5GHz	5GHz	5GHz
Throughput	220Mbps	220Mbps	170Mbps
Ganancia	Depende de la antena	Depende de la antena	15dBi
Ángulo de apertura	Depende de la antena	Depende de la antena	35°

CPE/ Final del Enlace 5 Ghz



UBIQUITI NETWORKS

LOCOM5

EN220UBN02



UBIQUITI NETWORKS

NSM5

EN220UBN04



UBIQUITI NETWORKS

AG-HP-5G23

EN121UBN02



UBIQUITI NETWORKS

AG-5G27

EN121UBN03



UBIQUITI NETWORKS

LBE-M5-23

EN220UBN17

Velocidad	150Mbps	150Mbps	100Mbps	100Mbps	150Mbps
Ganancia	13dBi	16dBi	23dBi	27dBi	23dBi
Ángulo de apertura	45°	43°	7°	7°	8°



UBIQUITI NETWORKS

PBE-M5-300

EN220UBN06



UBIQUITI NETWORKS

PBE-M5-400

EN220UBN08



UBIQUITI NETWORKS

PBE-M5-620

EN220UBN09



UBIQUITI NETWORKS

NBE-M5-16

EN220UBN13



UBIQUITI NETWORKS

NBE-M5-19

EN220UBN20

Velocidad	150Mbps	150Mbps	150Mbps	150Mbps	150Mbps
Ganancia	22dBi	25dBi	29dBi	16dBi	19dBi
Ángulo de apertura	7°	7°	7°	30°	30°



UBIQUITI NETWORKS
NBE-5AC-16
 EN220UBN28



UBIQUITI NETWORKS
NBE-5AC-19
 EN220UBN12



UBIQUITI NETWORKS
PBE-5AC-300
 EN220UBN21



UBIQUITI NETWORKS
PBE-5AC-400
 EN220UBN22



UBIQUITI NETWORKS
PBE-5AC-400-ISO
 EN220UBN24

Frecuencia	5GHz	5GHz	5GHz	5GHz	5GHz
Velocidad	450Mbps	450Mbps	450Mbps	450Mbps	450Mbps
Ganancia	16dBi	19dBi	22dBi	25dBi	25dBi
Ángulo de apertura	30°	30°	7°	7°	7°



UBIQUITI NETWORKS
PBE-5AC-500
 EN220UBN10



UBIQUITI NETWORKS
PBE-5AC-620
 EN220UBN11

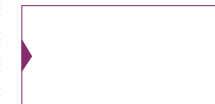
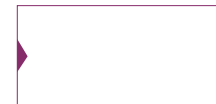
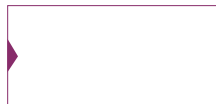
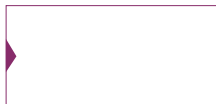


UBIQUITI NETWORKS
LBE-5AC-23
 EN220UBN16



LigoWave
DLB 5-20AC
 EN220LIG20-12

Frecuencia	5GHz	5GHz	5GHz	5GHz
Velocidad	450Mbps	450Mbps	450Mbps	450Mbps
Ganancia	27dBi	29dBi	23dBi	20dBi
Ángulo de apertura	7°	7°		16°



LigoWave

Presentamos..

LigoPTP Rapidfire

Frecuencia: 5GHz
 Throughput: 750 Mbps
 Ganancia: 23 dBi

RAPIDFIRE 5-23
 EN220LIG11-05



Rendimiento de + 700Mbps reales



Protocolo de transmisión de datos exclusivo



Máximo rendimiento en ambientes con interferencia



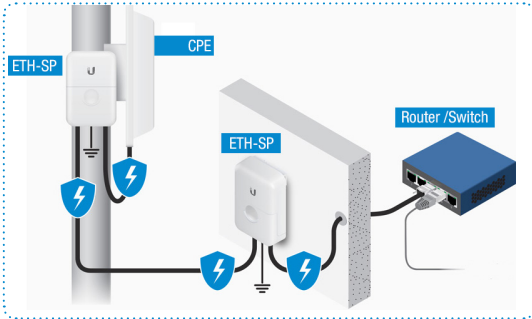
Despliegue, fácil y rápido



ETH-SP
ENA03UBN01

Protector contra descargas eléctricas por cable Ethernet

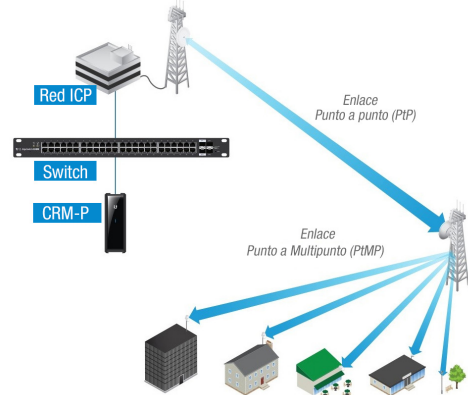
- Fácil Instalación
- Soporta hasta 70V
- Soporta hasta 5KA



CRM-P
ENA04UBN01-15

Central de Administración remota

- Para gestión de Redes AIRMAX y AIRMAX AC
- Compatibilidad con equipos Ubiquiti



UBIQUITI NETWORKS

LOCOBRACKET EN220UBN31-16

Kit de montaje universal para alineación

- Vertical y horizontal en poste
- Para modelos NanoStation M (LOCO M5, LOCO M2 y NSM)
- Apertura vertical de hasta 90°



UBIQUITI NETWORKS

PBE-RAD-400 WI218UBN01

Radomo de Protección

- Ideal para radios PowerBeam PBE-M2-400 y PBE-M5-400
- Para eliminar ruido e interferencia



UBIQUITI NETWORKS

AG-PRO-INS WI211UBN02-15

Punto de Acceso inalámbrico

- Frecuencia: 2.4/5GHz
- Velocidad: 100Mbps
- Conexión: WiFi, Ethernet
- Para uso en interiores en redes PtMP



UBIQUITI NETWORKS

AIRGATEWAY-LR WI211UBN01

Punto de Acceso inalámbrico de alta cobertura

- Frecuencia: 2.4GHz
- Punto de Acceso para interiores
- Señal WiFi en interiores en Redes PtMP

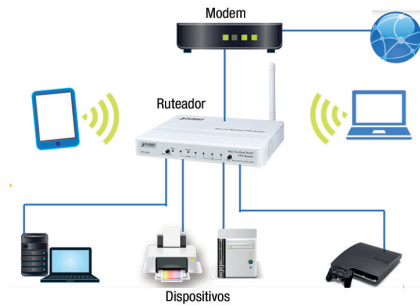


FUNCIÓN DE UN RUTEADOR

El router es un dispositivo que facilita la creación de una red de trabajo y sirve para conectar distintas computadoras en red a Internet y de esta forma, compartir recursos de red entre varios usuarios.

Beneficios

- Uso compartido de aplicaciones
- Reducción de los costos operativos
- Mejor servicio al cliente
- Mejora de la seguridad
- Activación de conexiones remotas



DrayTek

VIGOR2120N WI123DRA04

Frecuencia	2.4Ghz
Velocidad	300Mbps
Modo de Operación	AP / Router
Puertos WAN	1WAN 10/100/1000Mbps
Puertos LAN	4 LAN 10/100/100Mbps



netis

WF-2411 WI112NET03

Frecuencia	2.4 Ghz
Velocidad	150Mbps
Modo de Operación	Router / Access Point / Cliente
Puertos WAN	1 WAN 10/100Mbps
Puertos LAN	4 LAN 10/100Mbps



netis

WF2420 WI123NET01

Frecuencia	2.4 Ghz
Velocidad	300Mbps
Modo de Operación	Router / Access Point / Repetidor / Cliente
Puertos WAN	1 WAN 10/100Mbps
Puertos LAN	4 LAN 10/100Mbps



netis

WF-2414 WI112NET02

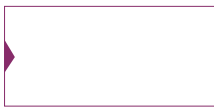
Frecuencia	2.4 Ghz
Velocidad	150Mbps
Modo de Operación	Router / AP / Repetidor / Cliente
Puertos WAN	1 WAN 10/100Mbps
Puertos LAN	2 LAN 10/100Mbps



netis

WF2415 WI113NET01

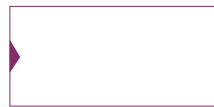
Frecuencia	2.4 Ghz
Velocidad	300Mbps
Modo de Operación	Router / Access Point / Repetidor / Cliente
Puertos WAN	1 WAN 10/100/1000Mbps
Puertos LAN	4 LAN 10/100/1000Mbps



netis

WF-2409 RD021NET02

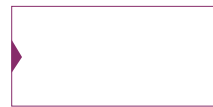
Frecuencia	2.4Ghz
Velocidad	300Mbps
Modo de Operación	Router / AP / Repetidor / Cliente
Puertos WAN	1 WAN 10/100Mbps
Puertos LAN	4 LAN 10/100Mbps



netis

WF-2405 RD021NET03

Frecuencia	2.4Ghz
Velocidad	150Mbps
Modo de Operación	Travel Router / Access Point / Cliente
Puertos WAN	1 WAN 10/100Mbps
Puertos LAN	1 LAN 10/100Mbps



MikroTik

RB951UI-2HND WI122MIK01-15

Frecuencia	2.4Ghz
Velocidad	300Mbps
Modo de Operación	Mikrotik Router
Puertos WAN	5 LAN 10/100Mbps
Puertos LAN	N/A



ESPECIALES PARA ENLACES INALÁMBRICOS UBIQUITI



ERPRO-8

WI122UBN02-15

Frecuencia: 2.4Ghz
 Velocidad: 10/100/1000Mbps
 Modo de Operación: Administración, Web, CLI
 Puertos GIGABIT: 6 WAN
 Puertos SFP: SFP/RJ45 Combo 2
 Puertos USB: 1
 Puerto Consola: 1 RJ45



AirRouter

WI122UBI01

Frecuencia: 2.4Ghz
 Velocidad: 150Mbps
 Modo de Operación: Router / AP
 Puertos WAN: 1 10/100Mbps
 Puertos LAN: 4 10/100Mbps
 Puertos USB: 1



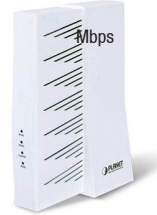
TECNOLOGÍA AC
Máximo rendimiento en enlaces inalámbricos



ARCHER C7 WI113TPL04-12



ARCHER C9 WI113TPL05-15



WDR750AC WI213PLA06



NBG6616 WI123ZYX01-10



Frecuencia	2.4/5GHz	2.4/5GHz	2.4/5 GHz	2.4/5 GHz
Velocidad	450/1300Mbps	600/1300Mbps	300/433Mbps	300/867Mbps
Modo de Operación	Router / AP Bridge WDS	Router / AP	Router / Repetidor	Router
Puertos WAN	1 WAN 10/100/1000Mbps	1 WAN 10/100/1000Mbps	1 WAN 10/100Mbps	1 WAN 10/100/1000Mbps
Puertos LAN	4 LAN 10/100/1000Mbps	4 LAN 10/100/1000Mbps	4 LAN 10/100/1000Mbps	4 LAN 10/100/1000Mbps
Puertos Adicionales	2 USB 2.0	1 USB 2.0 1 USB 3.0	N/A	N/A

Modems /Ruteadores



DrayTek

VIGOR2832 WI123DRA02



DrayTek

VIGOR2832N WI123DRA03



netis

DL4323 WI123NET03-12

Frecuencia	N/A	2.4GHz	2.4GHz
Velocidad	N/A	300Mbps	300Mbps
Modo de Operación	Router / Modem ADSL	Router / AP / Modem ADSL	Router / AP / Modem ADSL
Puertos WAN	2 WAN (1 GIGABIT Ethernet +1 ADSL RJ11) ADSL2/2+	2 WAN (1 GIGABIT Ethernet +1 ADSL RJ11) ADSL2/2+	1 WAN 10/100Mbps (opcional LAN 4)
Puertos LAN	4 LAN 10/100/1000Mbps	4 LAN 10/100/1000Mbps Ethernet	4 LAN FAST 10/100Mbps
Puertos USB	2 USB 2.0	2 USB 2.0	N/A

Modem ADSL2



DrayTek

VIGOR122 WI123DRA01

- Modem
- 1 Puerto RJ11 ADSL2/2+
- 1 Puerto LAN 10/100Mbps
- Fácil Instalación y Soporte

Beneficios

- Da acceso hacia una red exterior, generalmente realizando para ello operaciones de traducción de direcciones IP (NAT: Network Address Translation)
- Otorga seguridad en la conexiones a las redes externas (Internet)
- Capaz de generar filtrado Web (impide el acceso a sitios de Internet), antispam y antivirus que prevengan de la conexión externa (Internet)

Gateway: Administración a muy alto nivel



ZyXEL	USG20	USG20W	USG40	USG60	USG110	USG310
	WI113ZYX01-12	WI113ZYX03-12	WI113ZYX06-12	WI113ZYX02-12	WI113ZYX05-15	WI113ZYX04-15
Velocidad	10/100/1000Mbps	10/100/1000Mbps	10/100/1000Mbps	10/100/1000Mbps	10/100/1000Mbps	10/100/1000Mbps
Puertos WAN	1	1	1	2	2	8 configurables LAN / WAN
Puertos LAN	4	4	3	4	4	8 configurables LAN / WAN
Puertos USB	1	1	1	2	2	2



UniFi Security Gateway



USG-PRO-4 WI113UBN02-15

- 2 Puertos 10/100/1000Mbps RJ45
- 2 Puertos 10/100/1000Mbps RJ45/SFP
- 1 Puertos RJ45 de consola



UAP-USG WI113UBN01

- 3 Puertos RJ45 10/100/1000 Mbps
- 1 Puertos RJ45 de consola

SERIE INFINITY



NFT-2N WI325LIG01



NFT-1N WI325LIG02

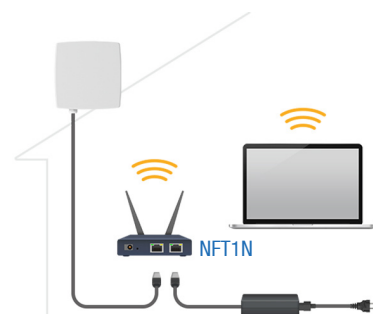
Frecuencia	2.4/5Ghz	2.4 Ghz
2.4 GHz Throughput	450 Mbps	450 Mbps
5 GHz Throughput	450Mbps	NA

WiFi Soporta hasta 128 usuarios por banda 802.11 a/b/g/n

Soporta hasta 128 usuarios por banda 802.11 b/g/n

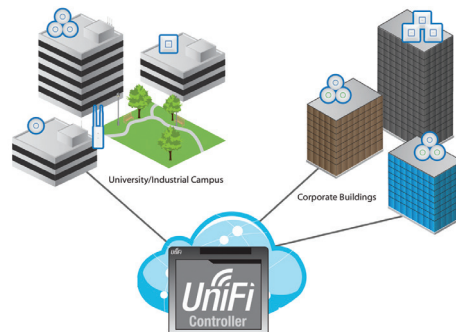
WiFi

Access Point



Entrada PoE y salida PoE

El segundo puerto Ethernet en el equipo NFT1N permite el paso de datos y alimentación a cualquier equipo PoE incluidos CPE y AP.



WiFi de alto rendimiento, confiable y escalable

El Sistema UniFi® Empresarial es una solución escalable de punto de acceso diseñado para ser desplegado y administrado fácilmente.



UAP
WI212UBN01



UAP-LR
WI212UBN02



UAP-PRO
WI224UBN01

Frecuencia	2.4 GHz	2.4 GHz	2.4 GHz, 5 GHz
2.4 GHz Velocidad	300 Mbps	300 Mbps	450 Mbps
5 GHz Velocidad	NA	N/A	300 Mbps
Rango de Distancia	122 m (400Ft)	183 m (600Ft)	122 m (400Ft)
WiFi	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 a/b/g/n



UAP-OUTDOOR+
WI212UBN04



UAP-OUTDOOR 5
WI223UBN02

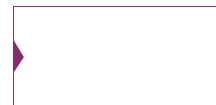
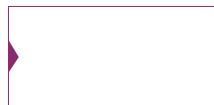
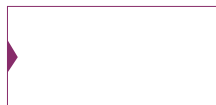
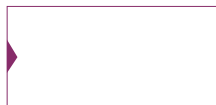


UAP-ACOUTDOOR
WI325UBN02



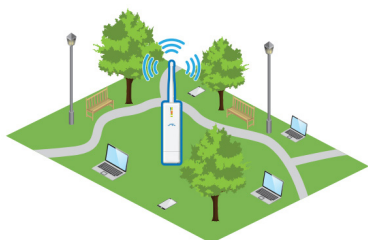
UAP-IW
EN212UBN02

Frecuencia	2.4 Ghz	5 Ghz	2.4/5 Ghz	2.4 Ghz
2.4 GHz Velocidad	300Mbps	N/A	450Mbps	150Mbps
5 GHz Velocidad	NA	300 Mbps	1300Mbps	NA
Rango de Distancia	183m	183m	183m	25m
WiFi	802.11 b/g/n	802.11 a/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 b/g/n



PicoStation™ M

Access Point de mediano alcance



PICOSTATION M2H
WI213UBN01

Frecuencia	2.4Ghz
2.4 GHz Throughput	100Mbps
Rango de Distancia	200m en interior
WiFi	802.11 b/g/n





DrayTek

VIGOR-AP810 WI325DRA01

Frecuencia	2.4 Ghz
Velocidad	300 Mbps
Rango de Distancia	100m
Estandar	802.11 b/g/n
Montaje	Pared
Alimentación	PoE 802.3 af



ZYXEL

NWA5123-NI NWA5123-NI

Frecuencia	2.4 / 5 Ghz
Velocidad	300 Mbps
Rango de Distancia	100m
Estandar	802.11 a/b/g/n
Montaje	Montaje en techo
Alimentación	PoE 802.3 af



tp-link

EAP110 WI123TPL01

Frecuencia	2.4 Ghz
Velocidad	300 Mbps
Rango de Distancia	100m
Estandar	802.11 b/g/n
Montaje	Montaje en techo
Alimentación	PoE Pasivo



tp-link

EAP120 WI123TPL02

Frecuencia	2.4 Ghz
Velocidad	300 Mbps
Rango de Distancia	100m
Estandar	802.11 b/g/n
Montaje	Montaje en techo
Alimentación	PoE 802.3af

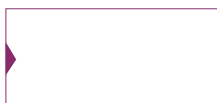


netis



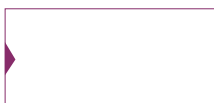
WF2222 WI112NET06

Frecuencia	2.4 Ghz
2.4 GHz Throughput	300 Mbps
Rango de Distancia	80m
WiFi	802.11 b/g/n
Montaje	Montaje en techo



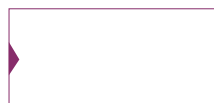
WF2322 WI112NET05

Frecuencia	2.4 Ghz
2.4 GHz Throughput	300 Mbps
Rango de Distancia	200m (en exterior)
WiFi	802.11 b/g/n
Montaje	Exterior



E1 WI112NET04

Frecuencia	2.4 Ghz
2.4 GHz Throughput	300 Mbps
Rango de Distancia	20m
WiFi	802.11 b/g/n
Montaje	Interior



PLANET
Networking & Communication



WDAP-C7200AC WI213PLA04

Frecuencia	2.4/5 Ghz
Operación	Access Point / Cliente / Repetidor
2.4 GHz Throughput	300 Mbps
5 GHz Throughput	867 Mbps
WiFi	802.11 a/b/g/n/ac
Montaje	Montaje en techo



IAP-2000PS WI213PLA03

Frecuencia	2.4 Ghz
Operación	Access Point / Cliente / Repetidor/WISP
2.4 GHz Throughput	300 Mbps
5 GHz Throughput	NA
WiFi	802.11b/g/n
Montaje	Escritorio



PLANET
Networking & Communication



TAIWAN EXCELLENCE

OPEN-MESH



OM2P-LC WI2120PE01



OM2P-HS WI2120PE02



OM5P-AC WI2120PE06



MR1750 WI2120PE05

Frecuencia	2.4 Ghz	2.4 Ghz	2.4 y 5 Ghz	2.4 y 5 Ghz
Velocidad	150Mbps	300Mbps	1.17Gbps (300+867 Mbps)	(450+1300 Mbps)
WiFi	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac
Montaje	Escritorio / pared	Escritorio / pared	Escritorio / pared	Techo

Gabinets para Access Point Open-Mesh



Gabinete para OM2P y OM5P WI2180PE03



- Gabinete para exterior para OM2P y OM5P
- No necesita accesorios extra de montaje



Gabinete para Serie MR WI2180PE04



- Gabinete para exterior para Serie MR
- El Access Point queda oculto y protegido contra líquidos
- Fácil instalación

KITS DE ACCESS POINT UAP

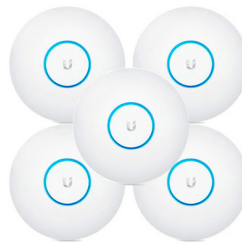
No incluye inyector PoE



UAP-AC-LR WI325UBN08 Kit con 5

- Puntos de acceso inalámbricos UAP-AC-LR 5.
- Juego de 5 dispositivos UAP-AC-LR.
- Cada UAP-AC-LR cuenta con tecnología doble banda 2.4 y 5 Ghz.
- Tiene un alcance de 183 metros.
- Capaz de lograr velocidades de 450Mbps en 2.4Ghz y 867Mbps en 5Ghz.
- Ideal para montar en techo y pared.

Inyector recomendado PoE-24-12W-G (No incluido)



UAP-AC-LITE WI325UBN07 Kit de 5

- Punto de acceso inalámbrico UBIQUITI UAP-AC-LITE-5.
- Cuenta con doble banda de 2.4Ghz y 5Ghz.
- Tiene una velocidad de 300Mbps y 867Mbps con un rango de 122 m de alcance.
- Cuenta con 1 puerto Ethernet 10/100/1000Mbps.
- Cumple con los estándares 802.11 a/b/g/n/ac.
- Soporta hasta 200 clientes concurrentes.
- Ideal para aplicaciones en interior.

Inyector recomendado PoE-24-12W-G (No incluido)



UAP-LR WI325UBN08 Kit de 3

- El 3-PACK de Access Point UBIQUITI UAP-LR 300Mbps 2 antenas 600ft.
- Es de largo alcance con un rango de hasta 183m (600 ft).
- Este modelo también ofrece 802.11n MIMO con una velocidad de 300Mbps.
- Potencia de transmisión de 27dBm.
- Soporta hasta 100 usuarios concurrentes.
- Opera en la frecuencia de 2.4Ghz.

Inyector recomendado PoE-24-12W (No incluido)



UAP-IW EN212UBN03 Kit de 5

- El access point Ubiquiti UAP-IW-5 es el modelo de placa con nodos red y AP.
- Tiene una velocidad de 150Mbps con un rango de 25m (82ft) de alcance.
- Es ideal para redes empresariales como en hoteles, plazas públicas, centros comerciales, restaurantes.
- Frecuencia de operación del WiFi 2.4Ghz.
- Cumple con los estándares 802.11 b/g/n.
- Soporta múltiples SSID.

Inyector recomendado PoE-48-24W (No incluido)

TECNOLOGÍA AC

Máximo rendimiento en enlaces inalámbricos



UAP-AC-LITE
WI325UBN03



UAP-AC-LR
WI325UBN04



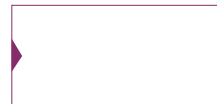
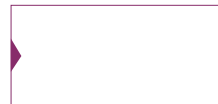
UAP-AC-PRO
WI325UBN09



Cuenta con sistema de voceo

UAP-AC-EDU
WI325UBN05-16

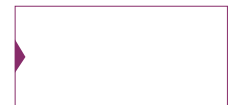
Frecuencia	2.4/5 Ghz	2.4/5 Ghz	2.4/5 Ghz	2.4/5 Ghz
2.4 GHz Throughput	300Mbps	450Mbps	450Mbps	450Mbps
5 GHz Throughput	867Mbps	867Mbps	1300Mbps	867Mbps
Rango de Distancia	122m	183m	122m	122m
WiFi	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac



UC-CK
WIA02UBN01

Controlador local y remoto Cloud (en la nube)

- Compatible con dispositivos Ubiquiti UniFi
- POE 802.3af
- Entrada Micro USB
- 1 RJ45 10/100/1000Mbps.



WiFi Extensor

Opera como Cliente: Convierte una conexión inalámbrica a una alámbrica
Ideal para extender la cobertura de su red WiFi.



WRE-1200 WI213PLA08



- Access Point Inalámbrico
- 2.4 y 5Ghz
- WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (300+867Mbps)
- 1000Mbps
- 1 Puerto WAN/LAN 10/100Mbps
- Modo: AP / Repetidor / Cliente



Internet



Modem

WRE-1200



Consola



LAN

WiFi Controlador



WAPC-1232HP

WI810PLA01



Controlador para equipos WiFi

- 10 Puertos RJ45 10/100/1000Mbps
- 2 PuertosSFP 100/1000Mbps
- Hasta 32 AP
- Compatible solo con: WDAP-C7200AC, WDAP-W7200AC, WNAP-C3220A, WNAP-W2201A



VIP-1010PT

TL100PLA03

- Teléfono IP PoE
- Soporta 1 línea SIP2.0
- 2 puertos RJ45 10/100Mbps
- PoE 802.3af
- Indicador luminoso de ocupado

- 4 teclas programables en display
- Agenda: 500 registros
- Conferencia 3 vías
- Función DND (no molestar)



VIP-5060PT

TL100PLA07

- Teléfono IP PoE
- 6 Líneas
- 2 Puertos 10/100/1000Mbps
- PoE 802.3af
- Indicador luminoso de ocupado

- 4 teclas para tomar líneas
- Teclas programables (8 teclas)
- Mensajes de texto (SMS)
- Agenda con 500 registros



ICF-1700

TL200PLA01

- Teléfono IP / Pantalla touch
- 2 Puertos 10/100Mbps
- Multimedia Videoconferencia
- PoE 802.3af
- Salida HDMI
- Cámara de 2 Megapíxeles
- Android OS 2.1

- Pantalla táctil LCD 7" (800 x 480px)
- Teléfono multimedia
- Puede hacer videoconferencias (2 Megapíxeles Audio/Video)
- Salida de audio y video (Monitor externo)
- Conexión mediante WiFi (opcional)



VIP-2020PT

TL100PLA06

- Teléfono IP PoE
- 3 Líneas
- 2 Puertos 10/100Mbps
- PoE 802.3af
- Indicador luminoso de ocupado

- Conferencia 3 a la vez
- Mensajes de texto (SMS)
- Agenda con 500 registros
- Teclas configurables vía display
- 4 teclas configurables

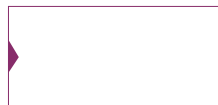


VIP-1000PT

TL100PLA10

- Teléfono IP PoE
- Soporta 1 línea SIP2.0
- 1 puerto RJ45 10/100Mbps
- PoE 802.3af
- Indicador luminoso de ocupado

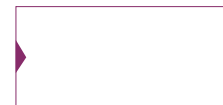
- 4 teclas programables en display
- Agenda: 500 registros
- Conferencia 3 vías
- Función DND (no molestar)



VIP-8030NT

TL200PLA02-15

- Teléfono para conferencias
- 3 Líneas SIP
- Soporta Voz en HD
- Ranura SD para grabación de Audio



ACCESORIOS



VIP-EXT26

TL100PLA09-15

Botonera IP

- Módulo de Expansión de Botones
- 26 Botones Programables
- Compatible con VIP-2020PT y VIP-5060PT



HDP-1100PT

TL100PLA08

Videoportero IP

- Lente de 1/4" CMOS
- Ángulo de visión de 112°
- Ranura SD para grabación de audio
- Visión de hasta 60cm





IPX-21F0 TL601PLA01-15

- 4 Puertos FX0 para conectar líneas analógicas
- Compatible con IPX-2100 / 2500



IPX-21SL TL601PLA02-15

- 2 Puertos FX0 para conectar líneas analógicas
- 2 Puertos FXS para conectar teléfonos analógicos
- Compatible con IPX-2100 / 2500



IPX-21PR TL601PLA03

- 1 Puerto tipo ISDN para comunicación PRI/R2
- Compatible con PBX 2100 (1 módulo) / 2500 (2 módulos)

ADMINISTRA TU SISTEMA DE TELEFONÍA PBX (Private Branch Exchange)

IP PBX

Es una red de telefonía privada que es utilizada dentro de una empresa.

Los usuarios de la central telefónica PBX comparten un número definido de líneas telefónicas para poder realizar llamadas externas.

La central PBX conecta las extensiones internas dentro de una empresa y al mismo tiempo las conecta con la red pública conmutada, conocida también como PSTN



IPX-330 TL600PLA02-15



IPX-2100 TL600PLA03-15



IPX-2500 TL600PLA04

LAN	1 LAN 10/100 Mbps RJ45	1 LAN 10/100 Mbps RJ45	1 LAN 10/100 Mbps RJ45 / 1 WAN GIGABIT
Llamadas Simultáneas	10 Llamadas Simultáneas	20 Llamadas Simultáneas	80 Llamadas Simultáneas
Capacidad	30 Teléfonos IP / Extensiones	100 Teléfonos IP / Extensiones	500 Teléfonos IP / Extensiones
Puertos / Módulos	2 Puertos FX0 / No soporta módulos	Módulos Requeridos (x2)	Módulos Requeridos (x2)



Adaptadores Telefónicos

Rentables, fáciles de instalar y de usar, los adaptadores telefónicos convierten teléfonos estándar en la comunicación de red basada en IP. Son el puente entre los sistemas analógicos tradicionales y la red IP con una inversión muy accesible



VIP-156 TLA01PLA03



VIP-156PE TLA01PLA04



VIP-157 TLA01PLA05-15



VIP-157S TLA01PLA09-15

WAN	1 RJ45 LAN 10/100Mbps	1 RJ45 LAN 10/100Mbps	1 RJ45 LAN 10/100Mbps	1 RJ45 LAN 10/100Mbps
PC	1 RJ45 PC 10/100Mbps	1 RJ45 PC 10/100Mbps.	1 RJ45 PC 10/100Mbps	1 RJ45 PC 10/100Mbps
FXS	1 puerto RJ11 FXS	1 RJ11 FXS	1 RJ11 FXS	2 RJ11 FXS
FX0	NA	NA	1 RJ11 FX0	NA



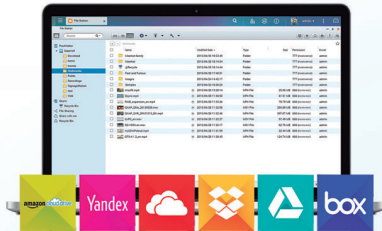
QNAP NAS

NETWORK ATTACHED STORAGE



SISTEMA DE ALMACENAMIENTO CENTRAL CONECTADO A LA RED, SIEMPRE DISPONIBLE

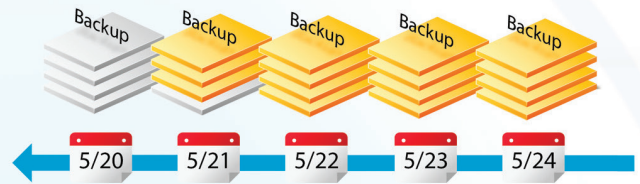
PRODUCTIVIDAD



File Station agrega integración con servicios en la nube

- Conecte y revise múltiples NAS con myQNAPcloud
- Qsirch: Una potente máquina de búsqueda en su NAS
- Utilice Qsync para aumentar la eficiencia de su grupo
- Controle de forma centralizada múltiples NAS con Q'center
- Nunca pierda correos electrónicos importantes con Copia de seguridad de Gmail

ALMACENAMIENTO Y RESPALDO



Administración de almacenamiento optimizado y respaldo

- El Storage Manager permite respaldar y restaurar los datos en cualquier periodo de tiempo para evitar pérdidas de datos importantes.
- Conecte gabinetes JBOD para migrar datos sin necesidad de conectar de la red.
- Mejore el funcionamiento con la memoria caché de SSD.
- Simplifique la administración del almacenamiento de datos con el complemento web vSphere.

QTS 4.2

SEGURIDAD



Proteja sus datos con mayor seguridad.

- La verificación en 2 pasos fortalece la seguridad
- Proteja las carpetas compartidas con el cifrado AES de 256 bits
 - Reciba alertas móviles a cualquier hora.
 - Seguridad mejorada para el servidor VPN por medio de L2TP/IPsec

MULTIMEDIA



Disfrute de una experiencia multimedia cautivadora

- Disfrute de contenido multimedia en múltiples zonas.
- Photo Station eleva su experiencia de visión.
- Video Station mejorada con el potente respaldo de los subtítulos
- Music Station transmite música con facilidad a través de Bluetooth
- Download Station permite el intercambio en grupo
- HD Station añade más diversión y productividad a su vida.

Explore más posibilidades con los NAS de QNAP



COMPATIBLE
CON VIDEO 4K.



EQUIPADO CON
PROCESADORES
INTEL Y AMD.



ESCALABLE
HASTA 1200TB



COMPATIBLE CON
10 GBE LAN.



FUENTE DE PODER
REDUNDANTE



TVS-EC2480U-SAS-RP-16G-US

24-bay NAS and iSCSI/ IP-SAN. 4U, SAS 12G, SAS/DD 6G, 4LAN, 10G-ready, Redundant PSU



TVS-EC1680U-SAS-RP-16G-US

16-bay NAS and iSCSI/ IP-SAN. 3U, SAS 12G, SAS/DD 6G, 4LAN, 10G-ready, Redundant PSU



TVS-EC1580MU-SAS-RP-16G-US

15-bay NAS and iSCSI/ IP-SAN (3.5" x 9, 2.5" x 6). 2U, SAS 12G, SAS/DD 6G, 4LAN, 10G-ready,



TVS-EC1280U-SAS-RP-16G-US

12-bay NAS and iSCSI/ IP-SAN. 2U, SAS 12G, SAS/DD 6G, 4LAN, 10G-ready, Redundant PSU



TS-EC2480U-RP-US

QNAP 24-Bay iSCSI NAS, 4U, DD 6G, 4LAN, 10G-ready, Redundant PSU



TS-EC1680U-RP-US

16-bay iSCSI NAS, 3U, DD 6G, 4LAN, 10G-ready, Redundant PSU



TS-EC1280U-RP-US

12-Bay iSCSI NAS, 2U, DD 6G, 4LAN, 10G-ready, Redundant PSU



TS-EC880U-RP-US

8-Bay iSCSI NAS, 2U, DD 6G, 4LAN, 10G-ready, Redundant PSU



TVS-1271U-RP-PT-4G-US

2U 12-Bay iSCSI NAS, Intel G3250 3.2GHz Dual Core, 4GB RAM, 4LAN, 10G-ready



TVS-1271U-RP-i7-32G-US

2U 12-Bay iSCSI NAS, Intel Core i7 3.2GHz Quad Core, 32GB RAM, 4LAN, 10G-ready



TVS-1271U-RP-i5-16G-US

2U 12-Bay iSCSI NAS, Intel Core i5 3.0GHz Quad Core, 16GB RAM, 4LAN, 10G-ready



TVS-1271U-RP-i3-8G-US

2U 12-Bay iSCSI NAS, Intel Core i3 3.5GHz Dual Core, 8GB RAM, 4LAN, 10G-ready



TS-1263U-RP-4G-US

2U 12-Bay AMD 64bit x86-based NAS and iSCSI/ IP-SAN, Quad Core 2.0GHz, 4GB RAM, 2 x 1GbE, 1 x 10GbE (SFP+), Redundant PSU



TVS-871T-i7-16G-US

8-bay Thunderbolt™ 2 DAS/NAS/iSCSI IP-SAN Solution. Intel Core i7 3.2GHz Quad Core, 16GB RAM, 2 Port Thunderbolt™ 2 and 2 Port 10GbE



TVS-EC1080+-E3-32G-US

10-Bay Edge Cloud Turbo vNAS, SATA 6G, 10 GbE x2, 1 GbEx4 (32GB version)



TVS-871T-i5-16G-US

8-bay Thunderbolt™ 2 DAS/NAS/iSCSI IP-SAN Solution. Intel Core i5 3.0GHz Quad Core, 16GB RAM



TVS-671-i5-8G-US

6-Bay Intel Core i5 3.0GHz Quad Core, 8GB RAM, 4LAN, 10G-ready



TVS-671-i3-4G-US

QNAP 6-Bay Intel Core i3 3.5GHz Dual Core, 4GB RAM, 4LAN, 10G-ready



TVS-671-PT-4G-US

QNAP 6-Bay Intel G3250 3.2GHz Dual Core, 4GB RAM, 4LAN, 10G-ready



TVS-EC880-E3-16G-US

8-Bay Edge Cloud Turbo vNAS, DD 6G, 4LAN, 10G-ready (16GB version)



TVS-863+-16G-US

8-Bay AMD x86-based NAS, Quad Core 2.4GHz, 16GB RAM, Pre-installed 1 Port 10GbE, 2 x 1GbE



TVS-863-8G-US

8-Bay AMD x86-based NAS, Quad Core 2.4GHz, 8GB RAM, 2 x 1GbE, 10G-ready



TVS-663-8G-US

6-Bay AMD x86-based NAS, Quad Core 2.4GHz, 8GB RAM, 2 x 1GbE, 10G-ready



TS-563-8G-US

5-Bay AMD 64bit x86-based NAS, Quad Core 2.0GHz, 8GB RAM, 2 x 1GbE, 10G-ready



TS-1253U-RP-US
12-bay 2U iSCSI NAS, Intel 2.0GHz Quad Core CPU with 4GB RAM, 2.5"/3.5" DD 6Gb/s, Hot-swappable



TS-853U-RP-US
8-bay 2U iSCSI NAS, Intel 2.0GHz Quad Core CPU with 4GB RAM, 2.5"/3.5" DD 6Gb/s, Hot-swappable



TS-453U-RP-US
4-bay 1U iSCSI NAS, Intel 2.0GHz Quad Core CPU with 4GB RAM, 2.5"/3.5" DD 6Gb/s, Hot-swappable



TS-853S-PRO-US
TS-853S Pro 8-Bay Slim NAS, Intel 2.0GHz Quad Core CPU with Media Transcoding, 2.5" DD 6Gb/s



TS-853-PRO-US
TS-853 Pro 8-Bay Professional-grade NAS, Intel 2.0GHz Quad Core CPU with Media Transcoding



TS-653-PRO-US
TS-653 Pro 6-Bay Professional-grade NAS, Intel 2.0GHz Quad Core CPU with Media Transcoding



TS-453-PRO-US
TS-453 Pro 4-Bay Professional-grade NAS, Intel 2.0GHz Quad Core CPU with Media Transcoding



TS-253-PRO-US
TS-253 Pro 2-Bay Professional-grade NAS, Intel 2.0GHz Quad Core CPU with Media Transcoding



TS-453mini-2G-US
TS-453mini 4-Bay Quiet and Vertical NAS, Intel 2.0GHz Quad Core CPU with Media Transcoding



TS-670-PRO-16G-US
6-Bay NAS (16GB RAM version), DD 6G, 2LAN, 10GbE-ready, LCD, HDMI local display



TS-470-PRO-16G-US
4-Bay NAS (16GB RAM version), DD 6G, 2LAN, 10GbE-ready, LCD, HDMI local display



TS-870-PRO-US
8-Bay iSCSI NAS, DD 6G, 2LAN, 10GbE-ready, LCD, HDMI local display



TS-670-PRO-US
6-Bay iSCSI NAS, DD 6G, 2LAN, 10GbE-ready, LCD, HDMI local display



TS-470-PRO-US
4-Bay iSCSI NAS, DD 6G, 2LAN, 10GbE-ready, LCD, HDMI local display



TS-451+-8G-US
TS-451+ (8GB RAM version) 4-Bay Next Gen Personal Cloud NAS, Intel 2.0GHz Quad-Core CPU



TS-451U-US
4-bay 1U iSCSI NAS, Intel 2.41GHz Dual Core CPU with 1GB RAM, 2.5"/3.5" DD 6Gb/s, Hot-swappable



TS-431U-US
4-bay 1U iSCSI NAS, Hot-swappable



TS-870-PRO-16G-US
8-Bay NAS (16GB RAM version), DD 6G, 2LAN, 10GbE-ready, LCD, HDMI local display



TS-1269U-RP-US
12-Bay NAS, 2U, DD 6Gbps, USB 3.0



TS-469U-RP-US
4-Bay NAS, 1U, DD 6Gbps, USB 3.0



TS-469U-SP-US
4-Bay NAS, 1U, DD 6Gbps, USB 3.0

GLOSARIO DE TÉRMINOS

REDES

802.11

802.11, o IEEE 802.11, es un grupo de trabajo del IEEE que desarrolla distintos estándares para el uso de la tecnología de radiofrecuencia en las redes de área local (LAN). 802.11 se compone de distintas normas que operan a diferentes frecuencias, con distintas velocidades y capacidades.

AES (Advanced Encryption Standard)

Algoritmo de encriptación del gobierno de EE.UU, basado en el algoritmo Rijndael, método de encriptación simétrica con clave de 128 bits desarrollada por los belgas Joan Daemen y Vincent Rijmen.

Access Point. (AP, Punto de Acceso)

Estación base o "base station" que conecta una red cableada con uno o más dispositivos inalámbricos.

CPE

Customer Premises Equipment (Equipo en Instalación de Cliente)

Decibelios, dB

Unidad logarítmica empleada habitualmente para la medida de potencias. También puede usarse como medida relativa de ganancia o pérdida de potencia entre dos dispositivos.

Decibelios isotrópicos, dBi

Valor relativo, en decibelios, de la ganancia de una antena respecto a la antena isotrópica. Cuanto mayor sea este valor, más directividad tiene la antena y más cerrado será su ángulo de emisión.

DHCP, Dynamic Host Configuration Protocol

Protocolo para la configuración automática de los parámetros de red de los equipos. La información se almacena en un servidor DHCP al que los equipos, al encenderse, solicitan los parámetros de configuración.

Ethernet

Ethernet es el nombre común del estándar IEEE 802.3, que define las redes locales con cable coaxial o par trenzado de cobre.

Firewall

Sistema de seguridad que previene el acceso no autorizado a la red, restringiendo la información que entra o sale de la red. Puede ser un equipo específico o un software instalado en una máquina de uso general.

Gateway

Dispositivo que conecta a distintas redes entre sí, gestionando la información entre ellas.

Hot Spot

También conocidos como lugares de acceso público, un Hot Spot es un lugar donde se puede acceder a una red inalámbrica pública, ya sea gratuita o de pago. Pueden estar en cyber-cafes, aeropuertos, centros de convenciones, hoteles, y otros lugares de encuentro, para proporcionar acceso a su red o a Internet a los visitantes o invitados.

Hz, Hertzios

Unidad internacional para la frecuencia, equivalente a un ciclo por segundo. Un megahertzio (MHz) es un millón de hertzios; un gigahertzio (GHz) son mil millones de hertzios.

IEEE, Institute of Electrical and Electronics Engineers

Organización formada por ingenieros, científicos y estudiantes involucrados en el desarrollo de estándares para, entre otros campos, las comunicaciones.

Infraestructura, modo

El modo de infraestructura es una topología de red inalámbrica en la que se requiere un Punto de Acceso. A diferencia del modo Ad-Hoc, toda la información pasa a través del Punto de Acceso, quien puede además proporcionar la conectividad con una red cableada y controlar el acceso a la propia red wireless.

IP, dirección

Internet Protocol (Protocolo Internet). Un número de 32 bits que identifica a un equipo a nivel de protocolo de red en el modelo ISO. Se compone de dos partes: la dirección de red, común a todos los equipos de la red, y la dirección del equipo, única en dicha red.

IPBX

Internet Protocol Private Branch Exchange (Central Privada basada en IP).

IPSec

IP Security (Protocolo de Seguridad IP).

ISDN

Integrated Services Data Network (Red Digital de Servicios Integrados, RDSI).

ISP

Internet Service Provider (Proveedor de Servicios Internet, PSI).

PoE

PoE es la alimentación a través de Ethernet (Power over Ethernet, PoE) es una tecnología que incorpora alimentación eléctrica a una infraestructura LAN estándar. Permite que la alimentación eléctrica se suministre a un dispositivo de red (switch, punto de acceso, router, teléfono o cámara IP, etc) usando el mismo cable que se utiliza para la conexión de red.

Roaming

Nombre dado a la acción de moverse del área de cobertura de un Punto de Acceso a otro sin pérdida de conectividad, de forma que el usuario no lo percibe.

Ruteador

Dispositivo de red que traslada los paquetes de una red a otra. Basándose en las tablas y protocolos de enrutamiento y en el origen y destino, un router decide hacia dónde enviar un paquete de información.

SSID, Service Set Identification

Conjunto alfanumérico de hasta 32 caracteres que identifica a una red inalámbrica. Para que dos dispositivos wireless se puedan comunicar, debe tener configurado el mismo SSID, pero dado que se puede obtener de los paquetes de la red wireless en los que viaja en texto claro, no puede ser tomado como una medida de seguridad.

Switch

Dispositivo digital lógico de interconexión de equipos que opera en la capa de enlaces de datos del modelo OSI. Su función es interconectar 2 o más dispositivos de red, de manera similar a los puentes de red, pasando datos de un segmento a otros de acuerdo a la dirección MAC de destino y eliminando la conexión una vez finalizada.

Velocidad de transmisión (Throughput)

Capacidad de transmisión de un medio de comunicación en cualquier momento, se suele medir en bits por segundo (bps). Depende de múltiples factores, como la ocupación de la red, los tipos de dispositivos empleados, etc.

VPN, Red privada virtual

Herramienta de seguridad que permite mantener en privado una comunicación a través de una red pública. Puede ofrecer otros servicios como autenticación de los extremos involucrados, integridad, etc.

Watt

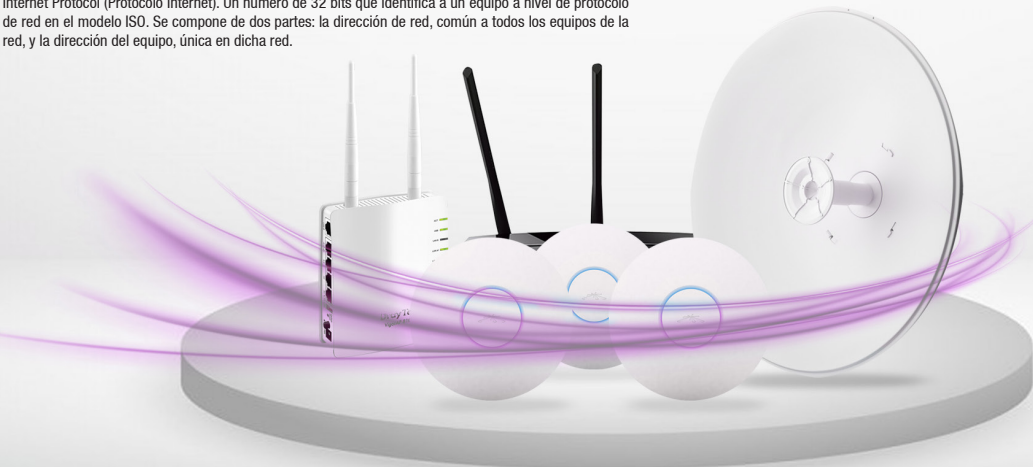
Se denomina en inglés a los vatios, es una unidad de potencia eléctrica que equivale a 1joule (J) por segundo; de acuerdo al sistema internacional de unidades, el símbolo que identifica a los watts es "W"; es la unidad que mide la cantidad de energía entregada o absorbida por un elemento en un tiempo determinado.

Wi-Fi, Wireless Fidelity

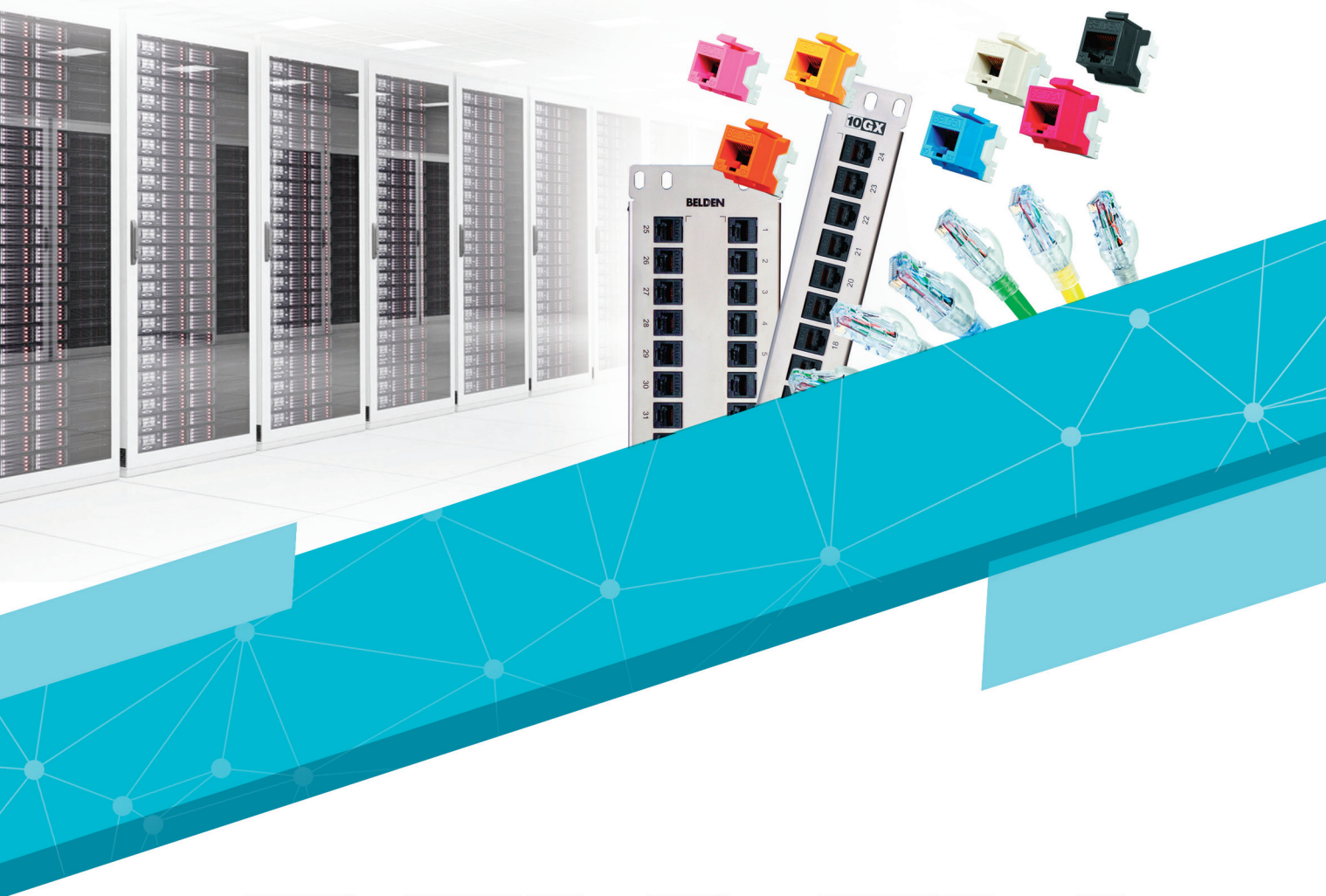
Nombre dado al protocolo 802.11b. Los dispositivos certificados como Wi-Fi son interoperables entre sí, como garantía para el usuario.

WISP

Wireless Internet Provider (Proveedor de Servicios Internet Inalámbrico)



INFRAESTRUCTURA



BELDEN

SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS

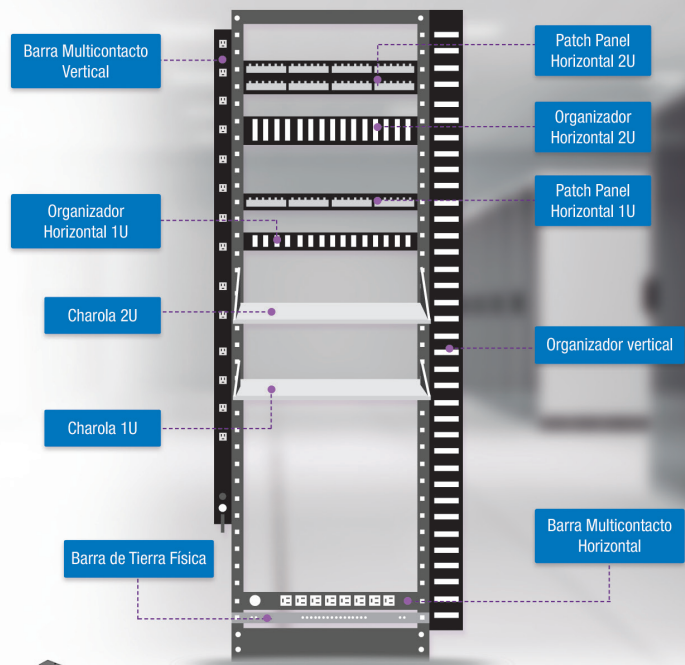
CABLEADO ESTRUCTURADO | RACKS Y GABINETES | ACCESORIOS PARA RACK
CONECTORES | NO-BREAKS | REGULADORES | BATERÍAS | HERRAMIENTAS | FIJACIÓN
CANALIZACIÓN | MONITORES | EXTENSORES | DISCOS DUROS



Los logotipos de las marcas que se encuentran en este catálogo son marcas registradas propiedad de las compañías correspondientes. Las fotografías son ilustrativas, sujetas a cambio sin previo aviso | Debido al rápido avance de la tecnología algunas características de productos pueden variar durante la vida del mismo.

SOLUCIÓN COMPLETA PARA REDES

MÁS SEGURAS Y ORGANIZADAS



RACKS



XDR8419-310N
EC060BEL01



NCS-RL-12-45JL
EC060NCS01



1RA-45-19E-1N
EC060NCS04-15



1RA-28-19E-1N



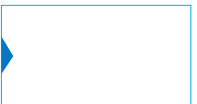
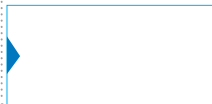
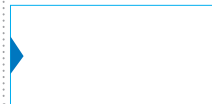
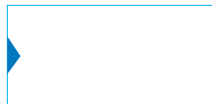
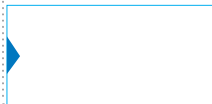
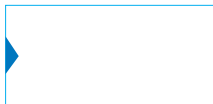
NCS-RL-12-28JL
EC060NCS02



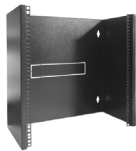
NCS-AWM-8
EC060NCS03



Unidad de rack	45UR	45UR	45UR	28UR	28UR	8UR
Ancho exterior	482mm	518mm	520mm	520mm	518mm	509mm
Alto exterior	2133mm	2134mm	2134 mm	1382 mm	1382 mm	534mm
Profundidad	385mm	385 mm	Ajustable 515 - 770mm	Ajustable 515 - 770mm	385 mm	400mm
Capacidad de carga	453.59Kg	200Kg	1,000Kg	1,000Kg	200Kg	45Kg



BRACKETS DE PARED



ENS-RACKW12U
EC060ENS03



ENS-RACKW4U
EC060ENS02



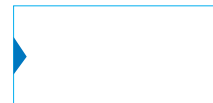
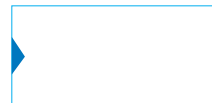
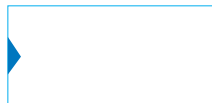
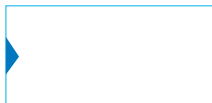
ENS-RACKW2U
EC060ENS01



NCS-BKT-2
EC060NCS04



Unidad de rack	12UR	4UR	2UR	2UR
Material	Metálico	Metálico	Metálico	Acero texturizado
Ancho exterior	530mm	530mm	530mm	509mm
Alto Exterior	540mm	180mm	95mm	179mm
Profundidad	250mm	250mm	250mm	160mm





Gabinete para pared JL



NCS-WRE-12-25NK

12 Unidades de Rack
 Dimensiones: (A x A x P mm)
 593 x 702 x 654
 Capacidad de Carga: 70Kg

- Cuerpo abatible para fácil acceso a la parte trasera
- Vías de acceso en la parte superior e inferior
- Cerradura de seguridad en la puerta y en el costado
- Diseñado para instalar dos extractores en el techo y la base



EIA / ECA - 310 - E



Puerta frontal de acrílico



Unidades de rack marcadas



Pintura disipadora de estática en los racks internos.



ENS-RKGB6U
 EC060ENS05
 enson®



1GP-06-1A-58-60-2N
 EC060NCS08-07
 NCS JAGUAR®



ENS-RKGB9U2
 EC060ENS06
 enson®

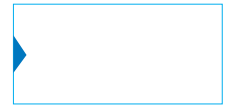
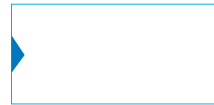
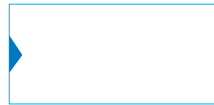
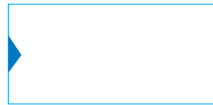
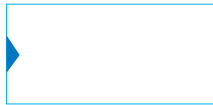


ENS-RKGB12U
 EC060ENS07
 enson®



1GP-12-1A-58-60-2N
 EC060NCS07-14
 NCS JAGUAR®

Unidades de Rack	6UR	6UR	9UR	12UR	12UR
Puerta	Puerta de cristal con chapa	Puerta frontal de acrílico con cerradura	Puerta de cristal con chapa	Puerta de cristal con chapa	Puerta frontal de acrílico con cerradura
Ancho exterior	600mm	576mm	600mm	600mm	576mm
Alto exterior	380mm	408mm	500mm	635mm	675mm
Profundidad exterior	450mm	600mm	600mm	450mm	600mm



GABINETES DE PISO



1GP-18-1A-58-60-2N
 EC060NCS05-07
 NCS JAGUAR®



ENS-RKGB22U2
 EC060ENS08
 enson®

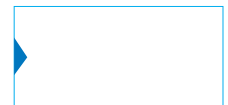
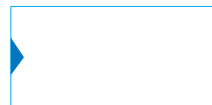
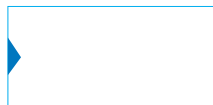
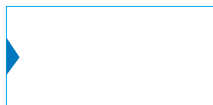


NCS-NRE-27D-35JL
 EC060NCS09-07
 NCS JAGUAR®



NCS-NRE-42D-35JL
 EC060NCS06-07
 NCS JAGUAR®

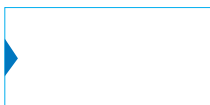
Unidades de Rack	18UR	22UR	27UR	42UR
Ancho Exterior	576mm	600mm	650mm	650mm
Alto Exterior	942mm	1,090mm	1,480mm	2,050mm
Profundidad Exterior	600mm	600mm	890mm	890mm
Capacidad de Carga	70kg	60kg	1,000kg	1,000kg



GABINETES TIPO NEMA



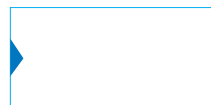
ENS-NEMA752
EC080ENS01 **enoon**



- Dimensiones: 700x500x250mm
- Material: Metal
- Chapa metálica de Seguridad
- Grado de Protección IP66 IK10
- Apertura de 90°



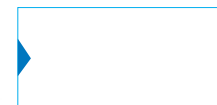
ENS-NEM652
EC080ENS03 **enoon**



- Dimensiones: 600x500x230mm
- Material: Polyester
- Chapa de Plástico
- Grado de Protección IP66
- Apertura de 180°



ENS-NEM442
EC080ENS02 **enoon**



- Dimensiones: 400x400x200mm
- Material: Polyester
- Chapa de Plástico
- Grado de Protección IP66
- Apertura de 180°



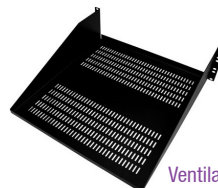
CHAROLAS



NCS-CMS-U3
EC040NCS01
NCS JAGUAR



NCS-UCS-314
EC040NCS02
NCS JAGUAR



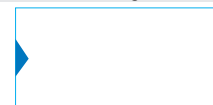
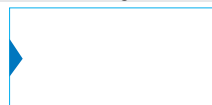
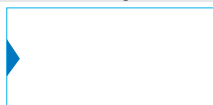
NCS-VCS-317
EC040NCS03
NCS JAGUAR

Ventilada

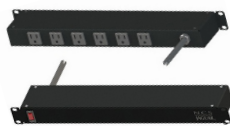


ENS-RTR1U
EC040ENS02
enoon

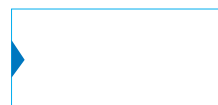
Unidad de rack	3UR (fijación central)	3UR (fijación lateral)	3UR (fijación lateral)	1UR (fijación lateral)
Ancho exterior	484mm	484mm	484mm	488mm
Alto exterior	89mm	134mm	134mm	76mm
Profundidad	453mm	356mm	475mm	315mm
Capacidad de carga	35kg	15kg	25kg	15kg



BARRAS MULTICONTACTO PARA RACK



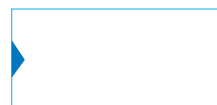
1PV-15A-06-515RT-SS
EC070NCS01
NCS JAGUAR



- 6 contactos horizontales
- Para racks abiertos o gabinetes
- Ancho exterior: 483mm
- Alto exterior: 44.5mm
- Profundidad exterior: 75mm
- Tipo de receptáculos: 5-15R



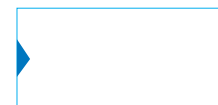
9414-0602
EC070BEL01
BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS



- 6 contactos horizontales
- Para racks abiertos o gabinetes
- Ancho exterior: 431mm
- Alto exterior: 43mm
- Profundidad exterior: 95mm
- Tipo de receptáculos: 5-15R



1PV-15A-12-515RF-SS
EC070NCS02
NCS JAGUAR



- 12 contactos verticales
- Para racks abiertos o gabinetes
- Ancho exterior: 44mm
- Alto exterior: 1500mm
- Profundidad exterior: 4mm
- Tipo de receptáculos: 5-15R

TORNILLOS Y TUERCAS



NCS-HO-24-50 EC030NCS03

Kit de 50 pzas

- Tornillo cuerda: 12-24 x 5/8
- Rondana: Plástica imperdible
- Acabado: Galvanizado
- Longitud: 16mm

NCS JAGUAR



NCS-CN-50 EC030NCS04

Kit de 50 pzas

Calibre 11mm

- Tuercas sujetables con carcasa metálica
- Para racks abiertos y/o gabinetes
- Espesor 3mm

NCS JAGUAR



NCS-CN2-50 EC030NCS05

Kit de 50 pzas

Calibre 14mm

- Tuercas sujetables con carcasa metálica
- Para fijación de elementos en racks abiertos y/o gabinetes
- Espesor 2mm

NCS JAGUAR

ORGANIZADORES VERTICALES



VCMFDR4X4
EC030BEL01



NCS-VOP-45
EC030NCS02



ENS-VM42
EC030ENS06



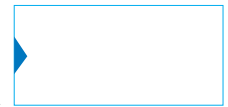
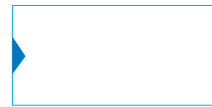
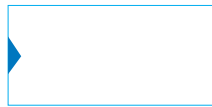
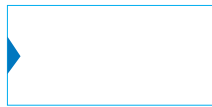
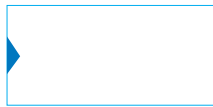
NCS-NRE-VO40-JL
EC030NCS03-15



NCS-VOP-28
EC030NCS01



Unidad de Rack	45UR	45UR	42UR	42 - 45UR	28UR
Material	Metal	Metal	Plástico	Metal	Metal
Ancho exterior	101mm	105 mm	100mm	146 mm	118 mm
Alto exterior	2133mm	1850 mm	1780mm	1865 mm	1244 mm
Profundidad exterior	101mm	132mm	100mm	164mm	159mm



ORGANIZADORES HORIZONTALES



9512-1902N
EC030BEL02



ENS-CM24
EC030ENS02



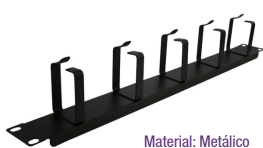
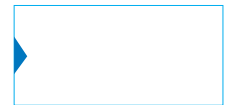
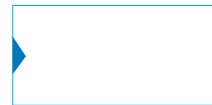
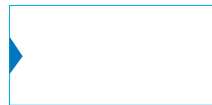
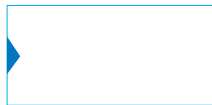
ENS-CMR24
EC030ENS05



ENS-CM14
EC030ENS01



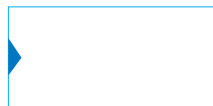
Unidad de Rack	2UR	2UR	2UR	1UR
Material	Metal	Plástico con base metálica	Plástico con base metálica	Plástico
Ancho exterior	482mm	490mm	490mm	490mm
Alto exterior	76mm	88mm	88mm	45mm
Profundidad exterior	76mm	110mm	100mm	110mm



ENS-CMM14
EC030ENS04

Material: Metálico

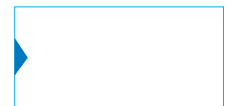
Unidad de Rack: 1UR
Ancho exterior: 490mm
Alto exterior: 45mm
Profundidad exterior: 100mm



ENS-CMR14
EC030ENS03

Material: Plástico con base metálica

Unidad de Rack: 1UR
Ancho exterior: 490mm
Alto exterior: 45mm
Profundidad exterior: 100mm



OTROS



ENS-RFAN2
EC050ENS05 enson

- Ventilador doble
- Flujo de aire 194-234CFM
- Voltaje: 100-240VAC
- Ancho exterior: 430mm
- Alto exterior: 50mm
- Profundidad ext: 190mm



NCS-NRE-FANK
EC050NCS01-07 NCS JAGUAR

- Ventilador
- Flujo de aire 97-117CFM
- Voltaje: 115VAC
- 22 Watts



NCS JAGUAR NCS-RL19-GB
EC070NCS03

- Barra de tierra para gabinetes o Racks de 19"
- Ancho exterior: 485mm
- Alto exterior: 20mm
- Peso: 0.38 Kg

Soluciones en Soportería para Cableado Eléctrico y Telecomunicaciones

CHAROLA TIPO MALLA

Borde de Seguridad

Doble Hilo

Peralte 66mm

MG-50-432EZ
INS71CHA03

Capacidad de Carga
45Kg/m entre apoyos a 1.50m
35Kg/m entre apoyos a 1.80m

Aplicaciones

- Telecomunicaciones
- Fibra Óptica
- Cables de Energía
- Cables Armados

Charola de Acero inoxidable con acabado Electrozincado EZ para interiores y Galvanizado para exteriores

- Tramo de 3m
- Ancho 150mm

MG-50-430EZ
INS71CHA01

66/50MM 3MTS

- Borde de Seguridad
- Ancho 50mm
- Peralte 66mm
- Tramo de 3m

Capacidad de Carga

- 25 Kg/m entre apoyos a 1.50 metros
- 21 Kg/m entre apoyos a 1.80 metros

MG-50-431EZ
INS71CHA02

66/100MM 3MTS

- Borde de Seguridad
- Ancho 100mm
- Peralte 66mm
- Tramo de 3m

Capacidad de Carga

- 30 Kg/m entre apoyos a 1.50 metros
- 22 Kg/m entre apoyos a 1.80 metros

MG-50-433EZ
INS71CHA04

66/200MM 3MTS

- Borde de Seguridad
- Ancho 200mm
- Doble Hilo
- Tramo de 3m
- Peralte 66mm

Capacidad de Carga

- 50 Kg/m entre apoyos a 1.50 metros
- 39 Kg/m entre apoyos a 1.80 metros

MG-50-435EZ
INS71CHA06-10

66/300MM 3MTS

- Borde de Seguridad
- Ancho 300mm
- Doble Hilo
- Tramo de 3m
- Peralte 66mm

Capacidad de Carga

- 87 Kg/m Entre apoyos a 1.50 metros
- 78 Kg/m Entre apoyos a 1.80 metros

MÉNSULAS

Ménsula de pared 50MM
CH-MEC-50EZ
INS72CHA11

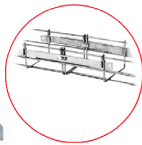
Ménsula de pared 100MM
CH-MEC-100EZ
INS72CHA12

PINZA

Pinza Precorte
MG-51-904
INS72CHA06

CLIPS

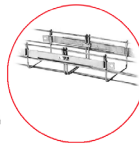
Clip recto automático



MG-51-111EZ
INS72CHA13

- Fácil instalación con herramienta de fijación, para unir tramos de 200-700mm de ancho

Herramienta para clip recto

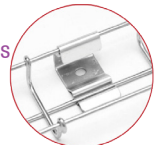


MG-51-906
INS72CHA14

- Herramienta indispensable para colocación de clip recto MG-51-111EZ



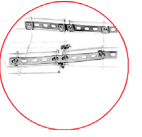
Clip de fijación universal multiusos



MG-51-101EZ
INS72CHA07

- Ideal para fijación en muro y piso
- Para charolas con ancho de 50mm y peralte de 33 y 66mm

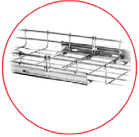
Clip Recto de Unión



MG-65-120EZ
INS72CHA03

- Para uniones y acoplamientos
- Calibre de lámina 12: 2.7mm
- Dimensiones: 275x19mm

Clip Automático Universal

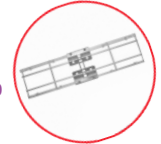


MG-51-110EZ
INS72CHA05

- Para unir tramos de 300-700mm de ancho



Mini Clip Automático



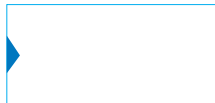
MG-67-112EZ
INS72CHA10

- Para uniones rápidas sin tornillos ni tuercas, Ideal para uniones de tramos o acoplamientos

HERRAMIENTAS PARA CANALIZACIÓN

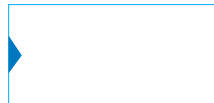
Borne para Tierra
MG-51-946

INS72CHA09



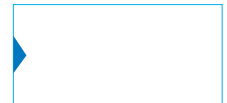
Bajada para cable
MG-51-097EZ

INS71CHA05



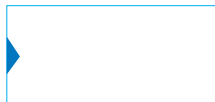
Placa de Salida
MG-51-109EZ

INS72CHA08



Grapa de suspensión
MG-51-105EZ

INS72CHA01



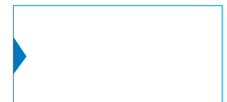
Sujetador Universal
MG-51-139EZ

INS72CHA02



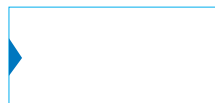
Kit para unión de charolas
MG-51-KIT1EZ

INS72CHA04



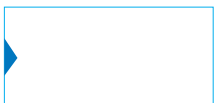
ABRAZADERAS

CH-ABR-U-12 INS72CHA09



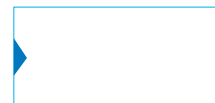
Abrazadera Tipo U 1/2 Sujeta Tubo

CH-ABR-U-19 INS73CHA02



Abrazadera Tipo U 3/4 Sujeta Tubo

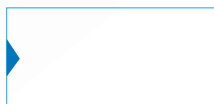
CH-ABR-U-25 INS73CHA03



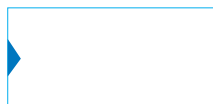
Abrazadera Tipo U 1' Sujeta Tubo

INSUMOS

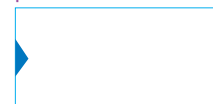
CH-VR-7-3000 INS73CHA04
Varilla Roscada 5/16 3mts



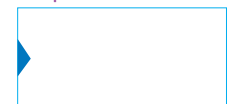
CH-VR-12-3000 INS73CHA05
Varilla Roscada 1/2 3mts



CH-TCA-H-7 INS73CHA06
Tuerca Hexagonal 5/16 para varilla



CH-TCA-H-12 INS73CHA07
Tuerca Hexagonal 1/2 para varilla



CONECTORES JACK



AX101309
EC010BEL01



COLOR Blanco



AX101315
EC010BEL02



Azul



ENS-JC5WH
EC010ENS06



Blanco



ENS-JC5BL
EC010ENS07



Azul



ENS-JTL5EWH
EC010ENS08



Blanco



705AL-1
CBAC3PLT01



Almendra



705BL-1
CBAC3PLT02



Azul



705OR-1
CBAC3PLT03



Anaranjado

PLUGS RJ45



100003C
CBAC2PLT01



- Conector EZ-RJ45



Conector RJ45
CBAC2ALT01

- Conector RJ45 para UTP CAT5E
Disponible en paquete de 100 pzas o individual



202003J
CBAC2PLT02



- Conector EZ-RJ45
Paquete con 100 piezas



100035C
CBAC8PLT01



- Protector EZ-RJ45
• Prolonga la vida del patch cord
Paquete con 50 piezas



CAPUCHA
CBAC8PLT03

- Bota para RJ45
• Organiza y protege el conector
Disponibles en color Amarillo, Azul, Blanco, Anaranjado y Negro

PROTECTORES

PATCHCORD UTP



C501109004
CB06ABEL00



C501109007
CB06ABEL01



C501109010
CB06ABEL02



C501106004
CB06ABEL03



C501106007
CB06ABEL04



C501106010
CB06ABEL05



P5E15
CB06AENS01



P5E30
CB06AENS02

COLOR
LONGITUD

Blanco
1.2m

Blanco
2.1m

Blanco
3m

Azul
1.2m

Azul
2.1m

Azul
3m

Gris
1.5m

Gris
3m

PATCH PANEL



AX103258 EC050BEL01



AX103114 EC050BEL13



AX103259 EC050BEL02



ENS-PA24P5E EC050ENS03

PUERTOS
UNIDAD DE RACK
PRECARGADO

24
1UR
24 jacks incluidos

24
1UR
No

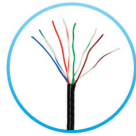
Utiliza Jacks BELDEN
(no incluidos)

48
2UR
48 jacks incluidos

24
1UR
24 jacks incluidos

CABLE UTP SERIE ECO

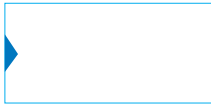
PARA USO EN INTERIOR



Maxicable 305MTS

CB02BALT00

- Cable UTP Económico
- Bobina 305m | Blanco
- 100% Cobre



Serie 12251

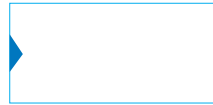
Cable UTP Serie ECO

enoon®

12251W100

CB02BENS00

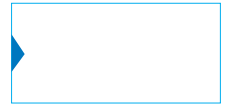
Interior | 100m | Blanco



12251W305

CB02BENS03

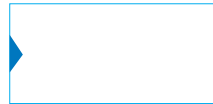
Interior | 305m | Blanco



12251B100

CB02BENS01

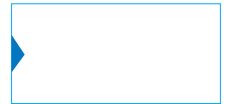
Interior | 100m | Negro



12251B305

CB02BENS02

Interior | 305m | Negro



PARA USO EN EXTERIOR

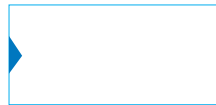


enoon®

12151W305

CB02BENS07

- Cable UTP Serie ECO
- Para Exterior
- Bobina 305m | Blanco
- 100% Cobre



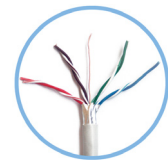
CABLES FTP



22251G305

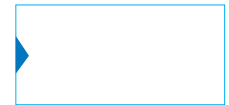
CB02BENS04

enoon®



Cuenta con un hilo conductor que protege contra descargas eléctricas y una cubierta de aluminio que evita el ruido de radiofrecuencia y emisiones electromagnéticas.

- Cable FTP Serie ECO
- CAT5E
- Para Interior
- Bobina 305m | Gris
- Aluminio revestido de cobre



UTP SERIE PROFESIONAL 100% COBRE

PARA USO EN INTERIOR

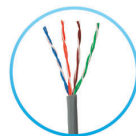


Serie 12251

Cable UTP Serie ECO

BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS

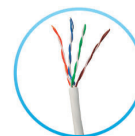
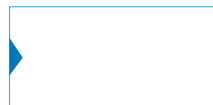
- Cable UTP
- Para Interior
- Bobina 305m
- 100% Cobre



1583A 008U1000

CB02BBEL01

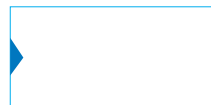
Color Gris



1583A 009U1000

CB02BBEL04

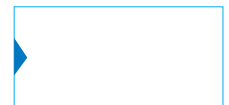
Color Blanco



1583A 006U1000

CB02BBEL07

Color Azul



SERIE PROFESIONAL 100% COBRE

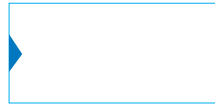
PARA USO EN INTERIOR



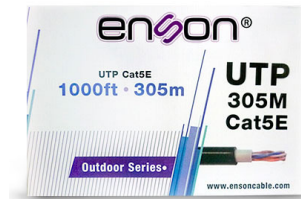
enson®

13251B305
CB02BENS08

- Cable UTP Serie PRO-II
- Para Interior
- Bobina 305m | Negro
- 100% Cobre



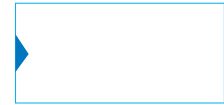
PARA USO EN EXTERIOR



enson®

13151B305
CB02BENS05

- Cable UTP Serie PRO-II
- Para Exterior
- Bobina 305m | Negro
- 100% Cobre



PARA USO EN EXTERIOR CON GEL

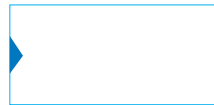
Protección contra humedad y rayos UV. Su categoría 5E le permite transmitir video en CCTV, Video IP y Redes.



BELDEN
EMPOWERING ALL THE RIGHT SIGNALS

7997A 0101000
CB02BBEL08

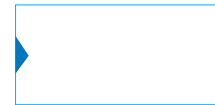
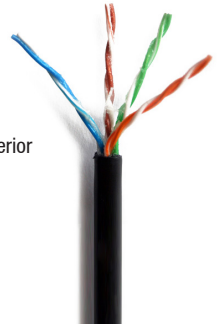
- Cable UTP Exterior
- CAT5E
- Cobertura de Gel para exterior
- Bobina 305m | Negro
- 100% Cobre



enson®

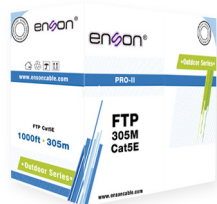
13152B305
CB02BENS06

- Cable UTP Serie PRO-II
- CAT5E
- Cobertura de Gel para exterior
- Bobina 305m | Negro
- 100% Cobre



CABLES FTP

Cuenta con hilo conductor que protege contra descargas eléctricas y una cubierta de aluminio que evita el ruido de radiofrecuencia y emisiones electromagnéticas.

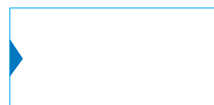


13153G305 CB02BENS13

- Cable FTP Serie Pro-II
- Para Exterior
- Bobina 305m
- 100% Cobre

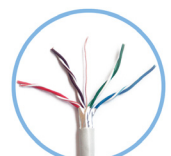


enson®

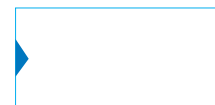


13252G305 CB02BENS09

- Cable FTP Serie Pro-II
- Para Interior
- Bobina 305m
- 100% Cobre



enson®



CABLE ARMADO

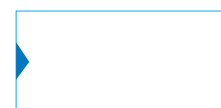


enson®



P5XP30
CB04AENS01

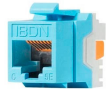
- Cable UTP Serie Pro-II
- CAT5E
- Para Exterior
- 30m
- 100% Cobre



CONECTORES JACK



AX101320
EC010BEL07
BELDEN
Color Blanco



AX101326
EC010BEL08
BELDEN
Color Azul



AX101321
EC010BEL09
BELDEN
Color Negro



AX101065
EC010BEL13-20
BELDEN
Color Blanco



ENS-JC6YE
EC010ENS01
enson
Color Amarillo



ENS-JC6BL
EC010ENS02
enson
Color Azul



ENS-JC6WH
EC010ENS03
enson
Color Blanco



ENS-JTL6WH
EC010ENS09
enson
Color Blanco



706BL-1
CBAC3PLT04
PLATINUM TOOLS
Color Azul



706WH-1
CBAC3PLT05
PLATINUM TOOLS
Color Blanco

PLUGS RJ45



Conector RJ45
CBAC2ALT02

- Conector RJ45 para UTP CAT6
- Disponible en paquete de 100 pzas o individual



100023C
CBAC2PLT07

- Conector EZ-RJ45
- CAT5E/6 Tierra



C6PFCU-B25
CBAC2BEL01

- Conector EZ-RJ45
- CAT5E/6

Paquete con 25 piezas



100036C
CBAC8PLT02

- Protector EZ-RJ45
- Prolonga la vida del patch cord

Paquete con 50 piezas



CAPUCHA
CBAC8PLT03

- Bota para RJ45
 - Organiza y protege el conector
- Disponible en color Amarillo, Azul, Blanco, Naranja y Negro

PATCHCORD UTP



C601109004
CB06ABEL06

COLOR Blanco
LONGITUD 1.2m



C601109007
CB06ABEL07

Blanco
2.1m



C601109010
CB06ABEL08

Blanco
3m



C601106004
CB06ABEL09

Azul
1.2m



C601106007
CB06ABEL10

Azul
2.1m



C601106010
CB06ABEL11

Azul
3m



P6P03
CB06AENS05

Rojo
90cm



P6P15
CB06AENS03

Azul
1.5m



P6P30
CB06AENS04

Azul
3m

PATCH PANEL



AX103253 EC050BEL06

PUERTOS 24
UNIDAD DE RACK 1UR
PRECARGADO 24 jacks incluidos



AX103255 EC050BEL07

48
2UR
48 jacks incluidos



ENS-PA24P6 EC050ENS01

24
1UR
24 jacks incluidos



ENS-PA48P7 EC050ENS02

48
2UR
48 jacks incluidos

UTP SERIE PROFESIONAL 100% COBRE

PARA USO EN INTERIOR



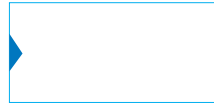
Serie 12251
Cable UTP Serie ECO



- Cable UTP
- Para Interior
- Bobina 305m
- 100% Cobre



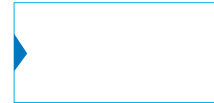
2412 006A1000
CB02BBEL05
Color Gris



- Cable UTP CMR
- CAT6
- Para Interior
- Bobina 305m | Azul



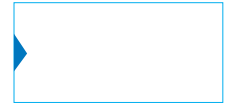
2412 0091000
CB02BBEL03
Color Blanco



- Cable UTP
- CAT6
- Para Interior
- Bobina 305m | Blanco



2412 008A1000
CB02BBEL06
Color Azul



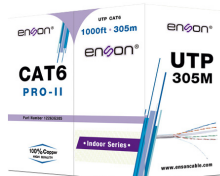
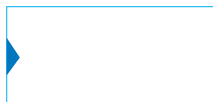
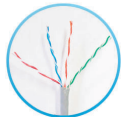
- Cable UTP CMR
- CAT6
- Para Interior
- Bobina 305m | Gris

PARA USO EN INTERIOR



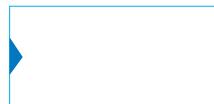
- Cable UTP Serie Pro-II
- CAT6
- Bobina 100m | Gris

12263G100
CB02BENS12



- Cable UTP Serie PRO-II
- CAT6
- Para Interior
- Bobina 305m | Gris
- 100% Cobre

12263G305
CB02BENS11

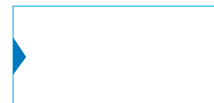


PARA USO EN EXTERIOR



- Cable UTP Serie PRO-II
- CAT6
- Para Exterior
- Bobina 305m | Gris
- 100% Cobre

13161G305
CB02BENS10



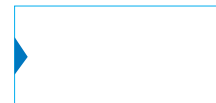
CABLE UTP ARMADO



ALT-U15M
CB04AALT01

- Cable UTP Armado Serie Pro-II
- CAT6

- Exterior
- Bobina 15m | Gris
- 100% Cobre



SOLUCIÓN CAT 6A

CONECTORES JACK



AX102288
EC010BEL12
BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS
Color Azul



AX102282
EC010BEL11
BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS
Color Blanco



AX102283
EC010BEL16
BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS
Color Negro



ENS-JTL6AWH
EC010ENS10
encon
Color Almendra

PATCHCORD UTP



CA21106004
CB06ABEL25
Azul
1.2



CA21106007
CB06ABEL23
Azul
2.1m



CA21106010
CB06ABEL24
Azul
3m



CA21109010
CB06ABEL22
Gris
3m



CA21109004
CB06ABEL26
Blanco
1.2m



CA21109007
CB06ABEL21
Blanco
2.1m

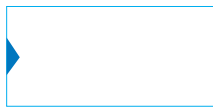
COLOR
LONGITUD

PATCH PANEL



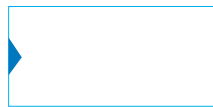
BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS
AX103254 EC050BEL11

PUERTOS 24
UNIDAD DE RACK 1UR
PRECARGADO 24 jacks incluidos



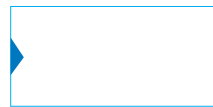
BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS
AX103256 EC050BEL12

48
2UR
48 jacks incluidos



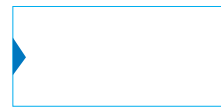
BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS
AX103115 EC050BEL14

48
2UR
No



encon
ENS-PA24P6A EC050ENS04

24
1UR
24 jacks incluidos



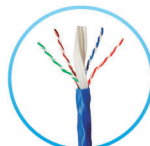
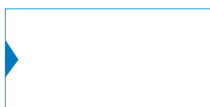
UTP SERIE PROFESIONAL 100% COBRE

Serie 10GX12

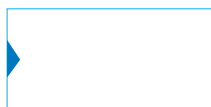
- Cable UTP
- CAT6A
- Para Interior
- Bobina 305m



10GX12 0091000
Color Blanco
CB05BBEL12



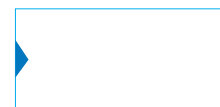
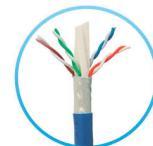
10GX12 0061000
Color Azul
CB05BBEL11



10GXS12 0061000 C CB05BBEL13 **BELDEN**
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS

- Ideal para aplicaciones WIFI

- Cable UTP
- CAT6A
- Para Interior
- Bobina 305m | Azul
- Divisor Double H



SOLUCIÓN

Fibra Óptica

BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS

Las Fibras Ópticas son filamentos de vidrio de alta pureza extremadamente compactos. Cuenta con un índice de refracción de núcleo uniforme evitando así desviaciones. Son compactas, ligeras, con bajas pérdidas de señal, amplia capacidad de transmisión y un alto grado de confiabilidad debido a que son inmunes a las interferencias electromagnéticas de radio-frecuencia.



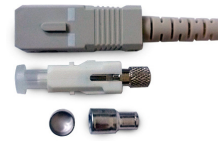
CONECTORES



AX105202-S1
CB09CBEL01



AX105207-S1
CB09CBEL02



62.5/125
CBAF1ENS03



62.5/125
CBAF1ENS04



CONECTOR

Conector LC

Conector LC

Conector SC

Conector LC

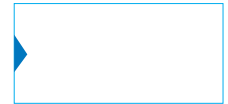
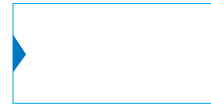
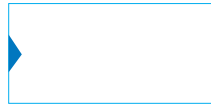
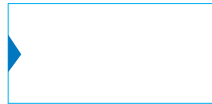
MULTIMODO

Multimodo OM3 - OM4

Multimodo OM3 - OM4

Multimodo

Multimodo



CABLES DE RED

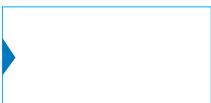
INTERIOR



F13D006R9 CB09BBEL03



- Cable de red | Fibra Óptica | 6 Hilos
 - Multimodo (OM3)
 - Para Interior
 - Color Aqua
- Disponible por pies (FT)



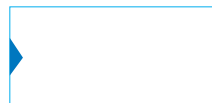
EXTERIOR



FD3D006R9 CB09BBEL04



- Cable de red | Fibra Óptica | 6 Hilos
 - Multimodo (OM3)
 - Para Exterior
 - Color Negro
- Disponible por pies (FT)



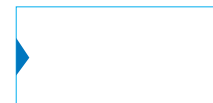
ARMADO



602010200 CB09BENS02



- Cable de red | Fibra Óptica | 2 Hilos
- Multimodo
- Uso Interior / Exterior
- Rollo 200m | Color Anaranjado

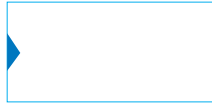


JUMPERS



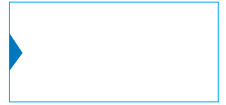
FP3LDLD003M
CB09BBEL01

- Jumper de Fibra Óptica
- Conectores LC-Duplex
- 3 metros
- Color Aqua
- Multimodo OM3

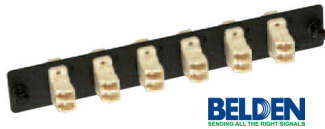


FP3SDSD003M
CB09BBEL02

- Jumper de Fibra Óptica
- Conectores SC-SC
- 3 metros
- Color Aqua
- Multimodo OM3

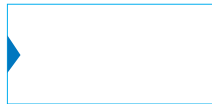


PATCH PANEL



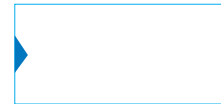
AX101729 CB09ABEL03

- Conexión para 6 Adaptadores Multimodo Duplex LC
- Capacidad para 12 fibras



AX100098 CB09ABEL04

- Conexión para 6 Adaptadores Multimodo Duplex SC
- Capacidad para 12 fibras

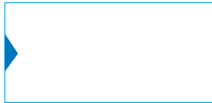


ACCESORIOS PARA MONTAJE



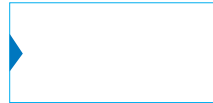
AX100041 CB09ABEL01

- Para montaje en rack
- 1UR



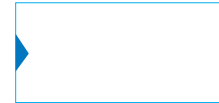
AX100045 CB09ABEL02

- Tapa para Charola AX100041

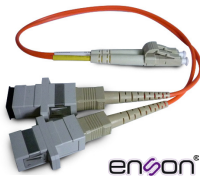


AX100066 CB09ABEL05

- Placa Ciega Negra para Charola AX100041

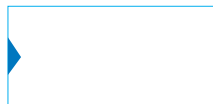


ADAPTADORES



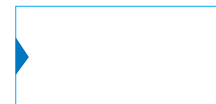
SC A LC CBAF2ENS01

- Adaptador de Conector SC a LC



SC-SC CBAF1ENS01

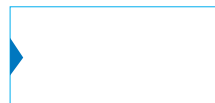
- Adaptador de Conector SC a SC



KIT DE TERMINADO



AX104271
CB09ABEL06
BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS



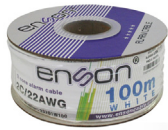
- 1 Mango de Soporte
- 1 Adaptador SC
- 1 Adaptador LC
- 1 Adaptador ST
- 1 Cable de Conexión
- 1 Cuchilla de Precisión
- 1 Toallitas de alcohol
- 1 Botella de Desperdicio
- 1 Gafas de Seguridad
- 1 Tijeras
- 1 Pinzas
- 1 Marcador
- 1 VFL
- 1 Guía de Instalación
- 1 Tarjeta de Instalación
- 1 USB con archivos de instalación



• El Kit de terminado de Fibra Belden incluye todo lo necesario para un acabado profesional en la instalación

CABLES

2 HILOS



33201W100 CB07BENS01 **enoon**

Serie PRO-II

- 2 hilos | 100m
- Interior | Color Blanco
- 2C / 22AWG Multifilar
- 100% Cobre

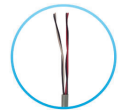
Disponible en bobina de 305m



32201W305 CB07BENS05 **enoon**

Serie ECO

- 2 hilos | 305m
- Interior | Color Blanco
- 2C / 22AWG Multifilar
- Redondo



5341UE 008U1000 CB04BBEL07-30 **BELDEN**

Serie RISER CMR

- 2 hilos | 305m
- Color Gris
- 2C / 18AWG Multifilar
- Redondo

4 HILOS



33202W100 CB07BENS03 **enoon**

Serie PRO-II

- 4 hilos | 100m
- Interior | Color Blanco
- 4C / 22AWG Multifilar
- Redondo



32202W305 CB07BENS06 **enoon**

Serie ECO

- 4 hilos | 305m
- Interior | Color Blanco
- 4C / 22AWG Multifilar
- Redondo



33202W305 CB07BENS04 **enoon**

Serie PRO-II

- 4 hilos | 305m
- Interior | Color Blanco
- 4C / 22AWG Multifilar
- 100% Cobre

Disponible en bobina de 100m

6 HILOS

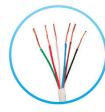


32203W305
CB07BENS07

Serie ECO

- 6 hilos | 305m
- Interior | Color Blanco
- 6C / 22AWG Multifilar
- Plano

enoon



5504UE 009U1000
CB04BBEL04

Serie RISER CMR

- 6 hilos | 305m
- Interior | Color Blanco
- 6C / 22AWG Multifilar

BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS

CABLES DE INCENDIO



6320UL 0091000 CB05BBEL09

- Cable para Incendio PLENUM FPLP
- 2C/18AWG
- Bobina 305m | Blanco

BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS



6320UL D151000 CB05BBEL07

- Cable para Incendio PLENUM FPLP
- 2C/18AWG
- Bobina 305m | Azul

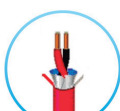
BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS



5320UL D151000 CB04BBEL05

- Cable para Incendio RISER FPLP
- 2C/18AWG
- Bobina 305m | Azul

BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS



5220FL 002A1000 CB04BBEL08-20

- Cable para Incendio RISER FPLR
- Blindado
- 2C/16AWG
- Bobina 305m | Rojo

BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS

BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS

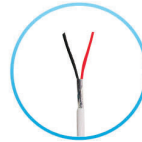
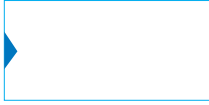
CABLES MULTIPROPÓSITOS



73201W305 CB05BENS01 **enoon**

Cable Multifilar Serie PRO-II

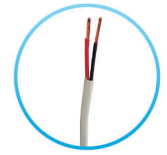
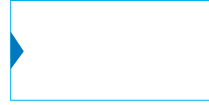
- 2 hilos | 305m
- Color Blanco
- 2C / 18AWG
- Plano



73202W305 CB05BENS02 **enoon**

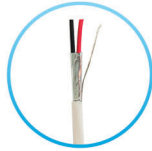
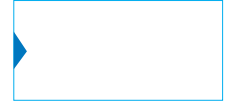
Cable Multifilar Serie PRO-II

- 2 hilos | 305m
- Color Blanco
- 2C / 16AWG
- Plano



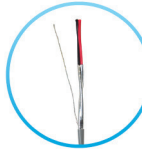
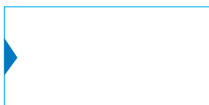
5200UE 0091000 CB05BBEL05 **BELDEN**

- Cable para Audio RISER y Seguridad
- 2C/16AWG
- Bobina 305m | Blanco
- Multifilar



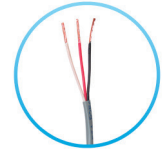
5200FE 0091000 CB05BBEL06 **BELDEN**

- Cable para Audio RISER y Seguridad
- 2C/16AWG
- Bobina 305m | Blanco
- Multifilar
- Blindado



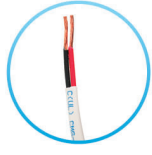
5300FE 008U1000 CB05BBEL01 **BELDEN**

- Cable para Audio RISER y Seguridad
- Blindado
- 2C/18AWG
- Bobina 305m | Gris
- Multifilar



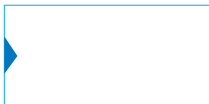
5301UE 008U1000 CB05BBEL04 **BELDEN**

- Cable para Audio RISER y Seguridad
- 3C/18AWG
- Bobina 305m | Gris
- Multifilar



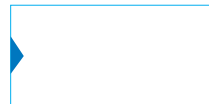
5300UE 009U1000 CB05BBEL08 **BELDEN**

- Cable para Audio RISER y Seguridad
- 2C/18AWG
- Bobina 305m | Blanco
- Multifilar



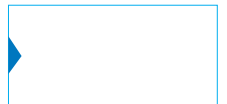
5302FE 008U1000 CB05BBEL02 **BELDEN**

- Cable para Audio RISER y Seguridad
- Blindado
- 3C/18AWG
- Bobina 305m | Gris
- Multifilar

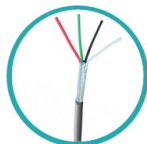


5504FE 008U1000 CB05BBEL03 **BELDEN**

- Cable para Audio RISER
- Blindado
- 6C/ 22W
- Bobina 305m | Gris
- Multifilar

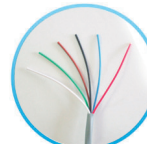
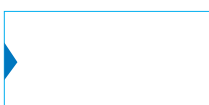


CABLE DE ACCESO



5202FE CB05BBEL10-24 **BELDEN**

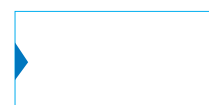
- Cable para Audio RISER y Seguridad
- 4C/16AWG Multifilar
- Bobina 305m | Gris
- Blindado



5304UE 0081000 CB04BBEL06 **BELDEN**

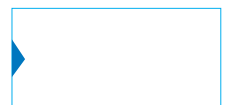
Ideal para sistemas de Seguridad y Alarma

- Cable para Audio RISER
- 6C/ 18AWG Multifilar
- Bobina 305m | Gris



COMPOSITE CB04BENS02 **enoon**

- Ideal para Control de Acceso
- Bobina de 100m 14 hilos
- Cubierta PVC Gris 1.25mm
- Aislante de aluminio
- Para Interior



- 14 hilos:
- 4 pares calibre 22 para lectora/panel/control de acceso/botón.
 - 2 pares calibre 22 para botón de salida y sensor de puerta.
 - 1 par calibre 18 para energía.

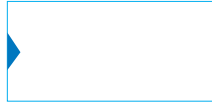
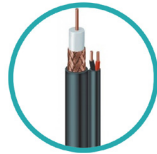
CABLES RG59-SIAMÉS

RG59/U



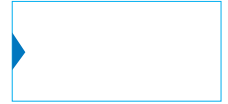
549945
CB01BBEL02-20
BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS

- Bobina 305mts
- Malla 95% Cobre
- Calibre: 20AWG 18AWG



543945 0101000
CB01BBEL05-20
BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS

- 305mts
- Malla 93% cobre
- Calibre: 20AWG

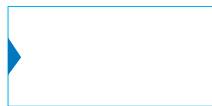
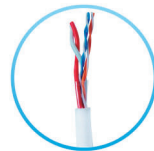


CABLE UTP SIAMÉS



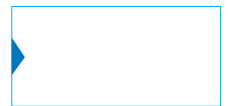
52101W250
CB03BENS01

- Cable UTP Siamés
- 1 par eléctrico calibre 18AWG
- 2 pares UTP calibre 22
- Exterior
- Bobina de 250m | Blanco



52101W500
CB03BENS02

- Cable UTP Siamés
- 1 par eléctrico calibre 18
- 2 pares UTP calibre 22
- Exterior
- Bobina de 500m | Blanco



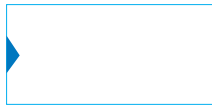
CABLE RG6-SIAMÉS

CABLE RG11-SIAMÉS



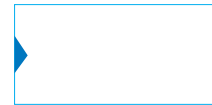
SIAM6305 CB01BENS03 **enoon**

- Cable RG6-Siamés
- 2 conductores eléctricos
- Calibre 18AWG
- Exterior
- Bobina de 305m | Negro



Y62168 CB01BBEL03-20

- Cable Coaxial RG11
- Calibre 14AWG
- Color Negro
- Bobina de 305m

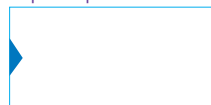


CABLE RG8

Ideal para equipos de radiocomunicación



9913-010100
CB01BBEL06
Disponible por metro



BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS

- Cable coaxial color negro.
- Conductor de cobre
- Calibre 10AWG
- Soporta voltajes de 600V RMS
- Se vende por metro

CABLE SIAMÉS ARMADO



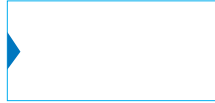
Especial para HD

MVA-HDCB18

CB01AMER06



- Cable siamés para transmisión de video y energía.
- Conector BNC macho para video
- Conectores hembra y macho para energía
- Longitud: 18m



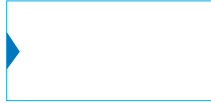
CABLE BNC



BNC60

CB02AFOL01 **FOLKSAFE®**

- Cable de video RG59 armado
- 2 Conectores BNC macho como terminal
- Longitud: 60cm

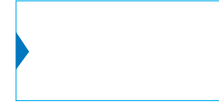


MVA-CB18BNC

CB01AMER03



- Cable de video RG59 armado
- 2 Conectores BNC macho como terminal
- Longitud: 1.8m



CABLES DE VIDEO HDMI / VGA



MC-1102-18NQ

SECO-LARM®

Cable de video HDMI
Longitud: 1m

- Soporta 3D
- Soporta 4K
- Hasta 1080p
- Soporta Ethernet (100Mb/s)
- Cable de categoría 2
- Conector bañado en oro para una mayor fiabilidad y una vida más larga
- Triple-blindado para la fuerza de señal óptima



MC-1102-03FQ

CB05ASEC01

SECO-LARM®

Cable de video HDMI
Longitud: 1m



ENS-HDMICB1M

CB05AENS01

enson®

Cable de video HDMI
Longitud: 1m



ENS-HDMICB3M

CB05AENS02

enson®

Cable de video HDMI
Longitud: 3m



MC-1102-16FQ

CB05ASEC02

SECO-LARM®

Cable de video HDMI
Longitud: 5m



ENS-HDMICB5M

CB05AENS03

enson®

Cable de video HDMI
Longitud: 5m



MC-1102-50FQ

CB05ASEC03

SECO-LARM®

Cable de video HDMI
Longitud 15m

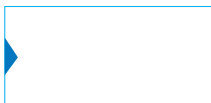


ENS-VGACB2

CB05AENS05

Cable de video VGA
Longitud: 1.8m

enson®

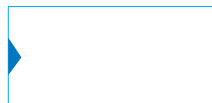


ENS-VGACB20

CB05AENS06

Cable de video VGA
Longitud: 20m

enson®



Acoplador para unir cables HDMI

- Para unir 2 cables HDMI
- Compatible con todos cables HDMI de 19 clavijas
- Compatible con HDCP

MC-2201Q

CB05ASEC04 **SECO-LARM®**

CONECTORES BNC



FOLKSAFE®
BNC Enroscar
 CBAC1FOL01

Uso Para enroscar

Compatible con C-H RG59



FOLKSAFE®
BNC Crimpear
 CBAC1FOL02

Uso Para crimpear

Compatible con C-H RG59



FOLKSAFE®
BNC Seguridad
 CBAC1FOL03

Uso De Seguridad

Compatible con C-H RG59



FOLKSAFE®
BNC Compresión
 CBAC1FOL04

Uso De Compresión

Compatible con C-H RG59



PLATINUM TOOLS®
BNC Compresión
 CBAC1PLT01

Uso De Compresión

Compatible con RG6 y RG59



FOLKSAFE®
BNC RG6
 CBAC6FOL01

Uso Para Crimpear

Compatible con RG6

CONECTORES RELLENOS DE GEL

Resistentes a la Humedad y Corrosión



18112C
 CBAC4PLT01 **PLATINUM TOOLS®**

Conector UR 19-26 AWG
 Resistente a la humedad y corrosión



18122C
 CBAC4PLT02 **PLATINUM TOOLS®**

Conector UR 22-26 AWG
 Resistente a la humedad y corrosión



18132C
 CBAC4PLT03 **PLATINUM TOOLS®**

Conector UB 22-26 AWG
 Resistente a la humedad y corrosión



ENS-CUY152
 CBAC4ENS02 **encon®**

Conector UY 1.52mm
 Paquete con 100 piezas



ENS-CUR167
 CBAC4ENS01 **encon®**

Conector UR 1.67mm
 Paquete con 100 piezas

CONECTORES DE CORRIENTE PARA CÁMARA



FS-MC01
 CBAC3FOL01

FOLKSAFE®
 Salida Macho
 Disponible en paquete de 100 pzas



FS-DCMC
 CBAC3FOL05

FOLKSAFE®
 Salida Macho
 Disponible en paquete de 100 pzas



FS-FC01
 CBAC3FOL02

FOLKSAFE®
 Salida Hembra



FS-DCFC
 CBAC3FOL06

FOLKSAFE®
 Salida Hembra
 Disponible en paquete de 100 pzas



FS-RCA1
 CBAR3FOL01

FOLKSAFE®
 Conector RCA sin cable
 Salida Macho



C-M RCA
 CBAC4VEN01

Conector RCA con cable
 Salida Macho

CONECTORES PIGTAIL



PIGTAIL C-M
 CBAC3MER01

MERIVA TECHNOLOGY
 Conector pigtail cámara
 Salida Macho C-M



PIGTAIL C-H
 CBAC3MER02

MERIVA TECHNOLOGY
 Conector pigtail cámara
 Salida Hembra C-H



CA-1610-3FLQ
 CBAC3SEC02

SECO-LARM®
 Conector iluminado Macho con cable de 1m e indicador LED

ADAPTADORES BNC



Adaptador T
CBAA1VEN01

Adaptador T BNC
para RG59
Salida H-H



Adaptador Cople
CBAA1VEN02

- Adaptador cople BNC para RG59
- Salida M-M



Adaptador Cople
CBAA1VEN03

- Adaptador cople BNC para RG59
- Salida H-H



Convertidor BNC
CBAV1VEN01

- Convertidor BNC a RCA
Entrada Hembra
- Salida Macho



Convertidor RCA
CBAV1VEN02

- Convertidor RCA a BNC
Entrada Macho
- Salida Hembra

PLACA DE PARED



AX102660
EC020BEL01
BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS

Puerto 1 Puerto
Color Blanco
Key Connect



ENS-FP61
EC020ENS01
enson

1 Puerto
Blanco



AX102655
EC020BEL02
BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS

2 Puertos
Blanco
Key Connect



AX101433
EC020BEL03-14
BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS

2 Puertos
Blanco
MOVO



ENS-FP62
EC020ENS02
enson

2 Puertos
Blanco



ENS-FP63
EC020ENS03
enson

3 Puertos
Blanco



ENS-FP64
EC020ENS04
enson

4 Puertos
Blanco

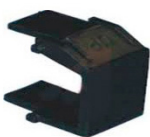


TAPA CIEGA
INS21ALT01
enson

N/A
Blanco

INSERTOS

Todos los insertos son compatibles con las placas de pared y Patch Panel Belden



AX102263
EC011BEL01
BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS

- Tapa Ciega
- Color Negro



AX102262
EC011BEL02
BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS

- Tapa Ciega
- Color Blanco



AX105345-EW
EC010BEL15-20
BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS

- HDMI
- Color Blanco
- Fácil Instalación

Key Connect



AX105342-BK
EC010BEL14-20
BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS

- Inserto USB
- Color Blanco
- Fácil Instalación

Key Connect

OTROS



100026C
CBAC2PLT08
• RJ12/11
• Telefónico



FS-RJ45A
CBAC2FOL01 **FOLKSAFE**
• Adaptador RJ45 a terminales con tornillos

CyberPower®

**TECNOLOGÍA,
INNOVACIÓN
Y DISEÑO**
NO DEBEN SER COSTOSOS

**EQUIPOS ESPECIALES
PARA CENTRO DE DATOS**

OR1500LCDRT2U



Smart UPS 1500 VA / 900 W, Línea Interactiva con Software de Administración Business Edition, Regulador de Voltaje (AVR), Convertible Torre/Rack 2U, 8 Salidas NEMA 5-15R, RJ11/RJ45/Coax, Puerto USB. Tarjeta SNMP/HTTP (opcional).
Garantía 3 años.

Smart UPS 1000 VA / 600W, Línea Interactiva con Software de Administración Business Edition, Regulador de Voltaje (AVR), Convertible Torre/Rack 1U, 6 Salidas NEMA 5-15R (4 respaldo y 2 supresión), RJ11/RJ45/Coax, Puerto USB. Tarjeta SNMP/HTTP (opcional). Garantía 3 años.

OR1000LCDRM1U



OR500LCDRM1U



Smart UPS 500 VA / 300 W, Línea Interactiva con Software de Administración Business Edition, Regulador de Voltaje (AVR), Convertible Torre/Rack 1U, 6 Salidas NEMA 5-15R (4 respaldo y 2 supresión), RJ11/RJ45/Coax, Puerto USB. Tarjeta SNMP/HTTP (opcional). Garantía 3 años.

NO BREAKS

255-330W



CP425SLG
FPA50CYB01



EC350G
FPA51CYB03



OM500A
FPA51CYB01

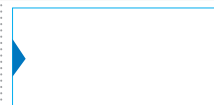
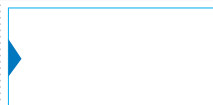
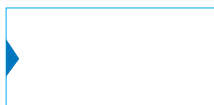
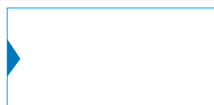
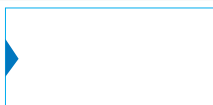


EC550G
FPA50CYB04



CP550SLG
FPA50CYB02

Capacidad en WATTS	255	255	300	300	330
Capacidad en VA	425	350	500	550	550
Voltaje de Salida	120VAC	120VAC	120VAC	120VAC	120VAC
Voltaje de Entrada	96VAC~140VAC	96VAC~140VAC	82VAC~148VAC	96VAC~140VAC	96VAC~140VAC
Número de Salidas	8	8	6	8	8
Salidas Respaladas	(4) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R	(3) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R
Salidas Protegidas	(4) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R	(3) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R
Tipo de Enchufe de Entrada	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P
TIEMPO DE RESPALDO @ plena carga	2 min	2min	4min	2.3min	2.3 min
Protección Línea telefónica RJ11	SI	SI	SI	SI	SI
Ahorro de Energía	NO	SI	SI	SI	NO
Monitoreable	SI	SI	SI	SI	SI
Puerto USB	SI	SI	SI	SI	SI
Montaje a pared	SI	SI	NO	SI	SI
Alarmas Audibles	SI	SI	SI	SI	SI
Pantalla LCD	NO	NO	NO	NO	NO
Topología	Stand By	Stand By	Línea Interactiva	Stand By	Stand By
Medidas (Largo/ Ancho/ Profundo) cm	25 / 15 / 8	27 / 15 / 8	9.15 / 15.8 / 24	25 / 15 / 8	25 / 15 / 8
Peso (kg)	2.3	2	3.76	2.7	2.9
Tipo de Batería	Ácido Plomo	Ácido Plomo	Ácido plomo	Ácido Plomo	Ácido Plomo
Garantía	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años



300-420W



CP600LCD
FPA50CYB09



EC650LCD
FPA50CYB06



CP685AVRLCD
FPA50CYB11

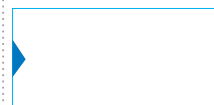
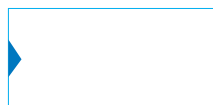
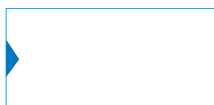
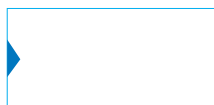
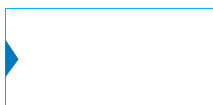


OM750A
FPA51CYB02



CP750LCD
FPA50CYB10

Capacidad en WATTS	340	390	390	420	420
Capacidad en VA	600	650	685	750	750
Voltaje de Salida	120VAC	120VAC	120VAC	120VAC	120VAC
Voltaje de Entrada	96VAC~140VAC	96VAC~140VAC	96VAC~140VAC	82VAC~148VAC	96VAC~140VAC
Número de salidas	8	8	8	6	8
Salidas Respaladas	(4) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R	(3) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R
Salidas Protegidas	(4) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R	(3) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R
Tipo de Enchufe de Entrada	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P
TIEMPO DE RESPALDO @ plena carga	2min	2.3min	2 min	4min	3min
Protección Línea telefónica RJ11	SI	SI	SI	SI	SI
Ahorro de Energía	NO	SI	NO	SI	NO
Monitoreable	SI	SI	SI	SI	SI
Puerto USB	SI	SI	NO	SI	SI
Montaje a pared	SI	SI	SI	NO	SI
Alarmas Audibles	SI	SI	SI	NO	SI
Pantalla LCD	SI	SI	SI	SI	SI
Topología	Stand By	Stand By	Línea Interactiva	Línea Interactiva	Stand By
Medidas (Largo/ Ancho/ profundo) cm	28 / 16.5 / 9	25 / 15 / 8	28 / 16.5 / 9	9.15 / 15.8 / 24	26.5 / 17.5 / 9
Peso (kg)	6.3	2.8	6.3	3.89	6.3
Tipo de Batería	Ácido Plomo	Ácido Plomo	Ácido Plomo	Ácido Plomo	Ácido Plomo
Garantía	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años



NO BREAKS

450-600W



EC750G
FPA50CYB07



CP825AVRLCD
FPA50CYB12



CP850PFCLCD
FPA50CYB15

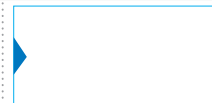
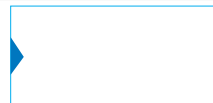
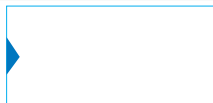
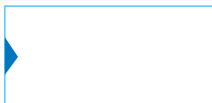
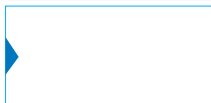


EC850LCD
FPA50CYB08



CP1000AVRLCD
FPA50CYB13

Capacidad en WATTS	450	450	510	510	600
Capacidad en VA	750	825	850	850	1000
Voltaje de Salida	120VAC	120Vac	120VAC	120VAC	120VAC
Voltaje de Entrada	96VAC~140VAC	96VAC~140VAC	78VAC~142VAC	96VAC~140VAC	96VAC~140VAC
Número de Salidas	12	8	10	12	9
Salidas Respaldadas	(6) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R	(5) NEMA 5-15R	(6) NEMA 5-15R	(5) NEMA 5-15R
Salidas Protegidas	(6) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R	(5) NEMA 5-15R	(6) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R
Tipo de Enchufe de Entrada	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P
TIEMPO DE RESPALDO @ plena carga	1min	2 min	2 min	1min	1 min
Protección Línea telefónica RJ11	SI	SI	SI	SI	SI
Ahorro de Energía	SI	NO	NO	SI	NO
Monitoreable	SI	SI	SI	SI	SI
Puerto USB	SI	SI	NO	SI	SI
Montaje a pared	SI	SI	NO	SI	NO
Alarmas Audibles	SI	SI	SI	SI	SI
Pantalla LCD	NO	SI	SI	SI	SI
Topología	Stand By	Línea Interactiva	Línea Interactiva	Stand By	Línea Interactiva
Medidas (Largo/ Ancho/ profundo) cm	31 / 18 / 8	28 / 16.5 / 9	23 / 10 / 26.5	31 / 18 / 8	22.5 / 11 / 27
Peso (kg)	3.5	6.3	6.8	3.5	7.2
Tipo de Batería	Ácido Plomo	Ácido Plomo	Ácido Plomo	Ácido Plomo	Ácido Plomo
Garantía	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años



600-900W



CP1000PFCLCD
FPA50CYB16



PR1000LCDRT2U
FPA50CYB24-08



CP1200AVR
FPA50CYB28-05

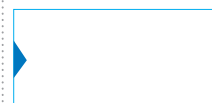
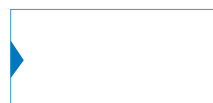
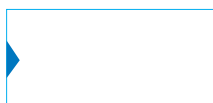
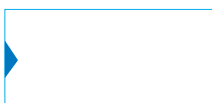
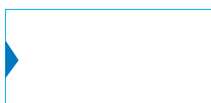


CP1500AVRLCD
FPA50CYB14



OR1500LCDRT2U
FPA50CYB25-08

Capacidad en WATTS	600	700	720	900	900
Capacidad en VA	1000	1,000	1,200	1500	1,500
Voltaje de Salida	120VAC	120VAC	120VAC	120VAC	120VAC
Voltaje de Entrada	78VAC~142VAC	80VAC~150VAC	90VAC~140VAC	96VAC~140VAC	90VAC~140VAC
Número de salidas	10	8	8	8	8
Salidas Respaldadas	(5) NEMA 5-15R	(8) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R	(8) NEMA 5-15R
Salidas Protegidas	(5) NEMA 5-15R	(8) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R	(8) NEMA 5-15R
Tipo de Enchufe de Entrada	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P
TIEMPO DE RESPALDO @ plena carga	3 min	7min	4min	1 min	6min
Protección Línea telefónica RJ11	SI	SI	SI	SI	SI
Ahorro de Energía	NO	SI	SI	NO	SI
Monitoreable	SI	SI	SI	SI	SI
Puerto USB	SI	SI	SI	SI	SI
Montaje a pared	NO	NO	NO	NO	NO
Alarmas Audibles	SI	SI	SI	SI	SI
Pantalla LCD	SI	SI	SI	SI	SI
Topología	Línea Interactiva	Línea Interactiva	Línea Interactiva	Línea Interactiva	Línea Interactiva
Medidas (Largo/ Ancho/ profundo) cm	23 / 10 / 25.4	8.89 / 43.81 / 40.01	10.16 / 24.76 / 33.65	25 / 10 / 33.5	8.89 / 43.81 / 40
Peso (kg)	7.3	23	11.33	11.3	21.9
Tipo de Batería	Ácido Plomo	Ácido Plomo	Ácido plomo	Ácido Plomo	Ácido Plomo
Garantía	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años



NO BREAKS

900-1,900W



CP1500PFCLCD
FPA50CYB23



PR1500LCDRT2U
FPA50CYB20-05



PR1500LCD
FPA50CYB17-05

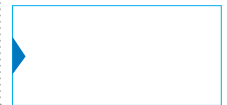
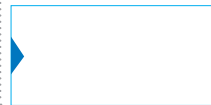
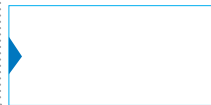
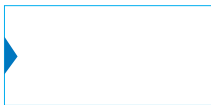
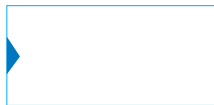


OR2200LCDRT2U
FPA50CYB27-05



PR2200LCD
FPA50CYB18-05

Capacidad en WATTS	900	1,000	1,050	1,320	1,980
Capacidad en VA	1,500	1,500	1,500	2,000	2,200
Voltaje de Salida	120VAC	120VAC	120VAC	120VAC	120VAC
Voltaje de Entrada	90VAC~139VAC	80VAC~150VAC	75VAC~154VAC	90VAC~140VAC	75VAC~154VAC
Número de Salidas	10	8	9	8	10
Salidas Respalddadas	(5) NEMA 5-15R	(8) NEMA 5-15R (2) 5-20R	(8) NEMA 5-15R	(8) NEMA 5-15R	(8) NEMA 5-15R (2) 5-20R
Salidas Protegidas	(5) NEMA 5-15R	(8) NEMA 5-15R (2) 5-20R	(8) NEMA 5-15R	(8) NEMA 5-15R	(8) NEMA 5-15R (2) 5-20R
Tipo de Enchufe de Entrada	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-20P	NEMA L5-30P
TIEMPO DE RESPALDO @ plena carga	2min	6min	8min	5min	8min
Protección Línea telefónica RJ11	SI	SI	SI	SI	SI
Ahorro de Energía	SI	SI	SI	SI	SI
Monitoreable	NO	SI	SI	SI	SI
Puerto USB	SI	SI	SI	SI	SI
Montaje a pared	NO	NO	NO	NO	NO
Alarmas Audibles	SI	SI	SI	SI	SI
Pantalla LCD	SI	SI	SI	SI	SI
Topología	Línea Interactiva	Línea Interactiva	Línea Interactiva	Línea Interactiva	Línea Interactiva
Medidas (Largo/ Ancho/ profundo) cm	36.56 / 9.9 / 26.41	8.89 / 43.82 / 40.01	22.09 / 17.02 / 43.18	8.89 / 43.81 / 40	43.18 / 19.56 / 43.18
Peso (kg)	11.2	52.6	24.5	23.90	52.6
Tipo de Batería	Ácido Plomo	Ácido Plomo	Ácido Plomo	Ácido plomo	Ácido Plomo
Garantía	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años



1,980-2,700W



PR2200LCDRT2U
FPA50CYB21-05



PR3000LCD
FPA50CYB19

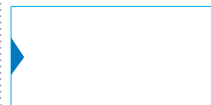
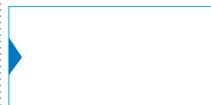
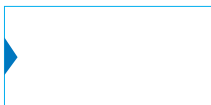
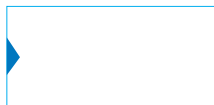


PR3000LCDRT2U
FPA50CYB22-05



PR3000LCDSL
FPA50CYB28-05

Capacidad en WATTS	1,980	2,700	2,700	2700
Capacidad en VA	2,150	3,000	3,000	3000
Voltaje de Salida	120VAC	120VAC	120VAC	120VAC
Voltaje de Entrada	80VAC~150VAC	75VAC~154VAC	80VAC~150VAC	90VAC~140VAC
Número de salidas	8	10	9	8
Salidas Respalddadas	(8) NEMA 5-15R	(8) NEMA 5-15R (2) 5-20R	(8) NEMA 5-15R (2) 5-20R	(4) NEMA 5-15R
Salidas Protegidas	(8) NEMA 5-15R	(8) NEMA 5-15R (2) 5-20R	(8) NEMA 5-15R (2) 5-20R	(4) NEMA 5-15R
Tipo de Enchufe de Entrada	NEMA 5-15P	NEMA L5-30P	NEMA 5-20P	NEMA 5-30P
TIEMPO DE RESPALDO @ plena carga	6min	6min	3min	10min
Protección Línea telefónica RJ11	SI	SI	SI	SI
Ahorro de Energía	SI	SI	SI	SI
Monitoreable	SI	SI	SI	SI
Puerto USB	SI	SI	SI	SI
Montaje a pared	NO	NO	NO	NO
Alarmas Audibles	SI	SI	SI	SI
Pantalla LCD	SI	SI	SI	SI
Topología	Línea Interactiva	Línea Interactiva	Línea Interactiva	Línea Interactiva
Medidas (Largo/ Ancho/ profundo) cm	8.89 / 43.81 / 40.01	43.18 / 19.56 / 51.31	8.89 / 43.82 / 49.53	17 / 22 / 43.18
Peso (kg)	28.1	52.6	52.6	25.26
Tipo de Batería	Ácido Plomo	Ácido Plomo	Ácido Plomo	Ácido plomo
Garantía	3 años	3 años	3 años	3 años



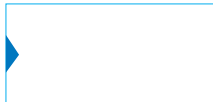


BATERÍAS UPS CYBERENERGY



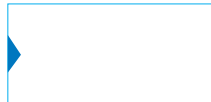
CPBC5200AC
FPA60CYB02

- Cargador portátil 5200 mAh
(iPhones® / Smartphones / iPods® /
Reproductores MP3 / Cámaras)
- 6 hrs de recarga
- Conector de carga: 5-15P
- Conector de salida: USB (hembra) x 2



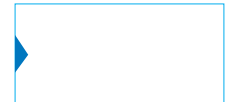
CBPTUC01
FPA60CYB03

- (iPhones® / Smartphones / iPods® /
Reproductores MP3 / Cámaras)
- Cargador de viaje USB
- Compatible con USB 2.0 y 1.1



BP48V75ART2U
FPA70CYB01-08

- 8 hrs de recarga
- 2UR para montaje en rack
- Plug-n-play conectores de CC



ISB SOLA BASIC

NO BREAKS

450-800W



450W
FPA50ISB02



PC500
FPA50ISB08



SLIMVOLT
FPA50ISB01

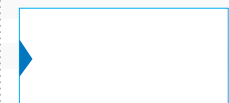
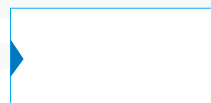
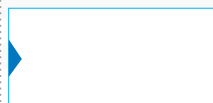
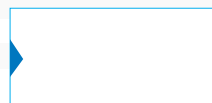
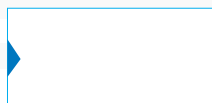


SRS-12-801
FPA50ISB13-08



MICRO-SR800
FPA50ISB05

Capacidad en WATTS	450	500	700	800	800
Capacidad en VA	360	3,000	1,300	500	500
Voltaje de Salida	120VAC	120VAC	120VAC	120VAC	120VAC
Voltaje de Entrada	95VAC~140VAC	95VAC~140VAC	120VAC~140VAC	95VAC~140VAC	96VAC~140VAC
Número de salidas	8	4	4	8	8
Salidas Respaldadas	(4) NEMA 5-15R	(8) NEMA 5-15R (2) 5-20R	(8) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R
Salidas Protegidas	(4) NEMA 5-15R	(8) NEMA 5-15R (2) 5-20R	(8) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R
Tipo de Enchufe de Entrada	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P
TIEMPO DE RESPALDO @ plena carga	25 min	6min	6min	70min @ media	70min @ media
Protección Línea telefónica RJ11	NO	SI	SI	SI	SI
Ahorro de Energía	NO	SI	SI	NO	NO
Monitoreable	NO	SI	SI	SI	SI
Puerto USB	NO	SI	SI	SI	SI
Montaje a pared	NO	NO	NO	NO	NO
Alarmas Audibles	SI	SI	SI	SI	SI
Pantalla LCD	NO	SI	SI	SI	SI
Topología	Stand By	Línea Interactiva	Línea Interactiva	Stand By	Stand By
Medidas (Largo/ Ancho/ profundo) cm	22.5 / 10.5 / 25.5	14.5 / 17.5 / 3.2	6.7 / 10.5 / 14.5	22.7 / 9.7 / 31	22.7 / 9.7 / 31
Peso (kg)	3.9	12.7	1.5	7.4	7.4
Tipo de Batería	Ácido Plomo	Ácido Plomo	Ácido Plomo	Ácido Plomo	Ácido Plomo
Garantía	2 años	3 años	3 años	2 años	2 años



NO BREAKS

1,980-2,700W



NBKS-1000
FPA50ISB04

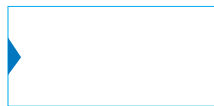
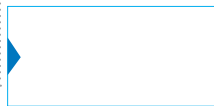
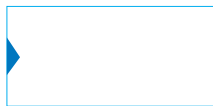


MICRO-SR1600
FPA50ISB06



MICRO-SR2000
FPA50ISB07

Capacidad en WATTS	1000	1600	2000
Capacidad en VA	600	1000	1600
Voltaje de Salida	120VAC	120VAC	120VAC
Voltaje de Entrada	95VAC~140VAC	102VAC~140VAC	102VAC~140VAC
Número de salidas	6	6	8
Salidas Respaldadas	(3) NEMA 5-15R	(3) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R
Salidas Protegidas	(3) NEMA 5-15R	(3) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R
Tipo de Enchufe de Entrada	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P
TIEMPO DE RESPALDO @ plena carga	50min	60min @ media	60min @ media
Protección Línea telefónica RJ11	SI	SI	SI
Ahorro de Energía	NO	NO	NO
Monitoreable	SI	SI	SI
Puerto USB	SI	SI	SI
Montaje a pared	NO	NO	NO
Alarmas Audibles	SI	SI	SI
Pantalla LCD	NO	NO	NO
Topología	Stand By	Stand By	Stand By
Medidas (Largo/ Ancho/ profundo) cm	23.7 / 11 / 37.5	30 / 17 / 38	37.3 / 24.7 / 43
Peso (kg)	10.6	25.5	36.5
Tipo de Batería	Ácido Plomo	Ácido Plomo	Ácido Plomo
Garantía	2 años	2 años	2 años



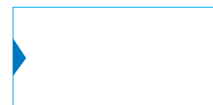
ISB SOLA BASIC

REGULADORES DE VOLTAJE FERROSONANTE



63-13-220 FPA50ISB12-08

- Entrada de voltaje: 127 VAC +10%-25%, 220 ó 440 VAC +27%-13%
- Salida de voltaje: 120 VAC, 220 VAC, 220/110 VAC
- Eficiencia: 0.90 a plena carga y a tensión nominal
- Frecuencia: 60 +/- 3 Hz.
- Factor de potencia: 0.90 mínimo a plena carga y a tensión nominal

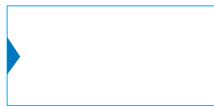


COMPENSADORES DE VOLTAJE



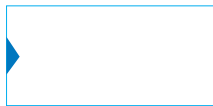
15-81-120-4000
FPA50ISB09-08

- Con Led Indicador
- Ideal para uso doméstico



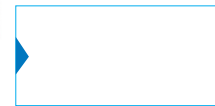
15-81-120-8000
FPA50ISB14-08

- Con Led Indicador
- Ideal para uso doméstico



CVR-2500
FPA50ISB11-08

- Ideal para uso doméstico



BATERÍAS DE RESPALDO

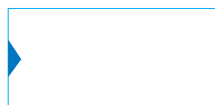
Baterías 12 Volts: Útiles para alimentar No breaks , fuentes de control de acceso, cámaras, fuentes de detección contra incendio, alarmas, juguetes, etc.



ENS-BT412 CCE20ENS04

• 12V 4A

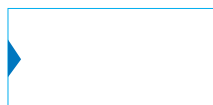
- Batería sellada 12V 4 Ah
- Hasta 1000 ciclos de carga / descarga
- Batería de ácido plomo
- Dimensiones: 9 x 7 x 10.7 cm
- Peso: 1.43 Kg



ENS-BT712 CCE20ENS02

• 12V 7A

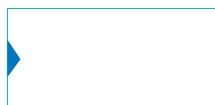
- Batería sellada 12V 7 Ah
- Hasta 1000 ciclos de carga / descarga
- Batería de ácido plomo
- Dimensiones: 15.1 x 6.5 x 10 cm
- Peso: 2.21 Kg



ENS-BT912 CCE20ENS03

• 12V 9A

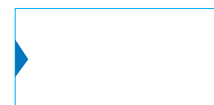
- Batería sellada 12V 9 Ah
- Hasta 1000 ciclos de carga / descarga
- Batería de ácido plomo
- Dimensiones: 15.1 x 6.5 x 10 cm
- Peso: 2.5 Kg



ENS-BT1012 CCE20ENS06

• 12V 10A

- Batería sellada 12V 10 Ah
- Hasta 1000 ciclos de carga / descarga
- Batería de ácido plomo
- Dimensiones: 15.1 x 7 x 11cm
- Peso: 2.7Kg

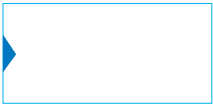


Ideal para
Paneles de Incendio

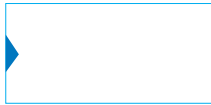
PINZAS PARA UTP



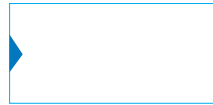
BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS
AX105566 CBAH1BEL01
• Pinza termino rápido Belden para CAT5E y CAT6



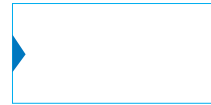
BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS
AX100749 CBAH1BEL02
• Pinzas ponchadoras para terminación de cables, trenzas o cables de conexión cruzada.



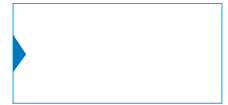
enon
ENS-ST01 CBAH1ENS04
• Pinzas cortadoras y peladoras de cable



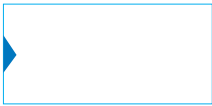
enon
ENS-NT01 CBAH1ENS06
• Pinzas cortadoras y peladoras de cable



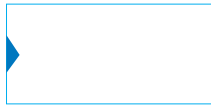
enon
ENS-NT02 CBAH1ENS08
• Pinzas ponchadoras de RJ45



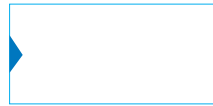
enon
ENS-TL057 CBAH1ENS07
• Herramienta de impacto
• Ponchado y corte para jacks



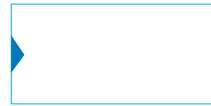
PLATINUM TOOLS
13156C CBAH1PLT10
• Herramienta de impacto para terminar y cortar cables CAT3/5/5E/6



PLATINUM TOOLS
15305 CBAH1PLT05
• Pinza para pelar y cortar cable
• Rango de calibre: 30-13 AWG



PLATINUM TOOLS
100054C CBAH1PLT01
• Compatible con todos los conectores EZ-RJ45 y EZ-RJ12/11



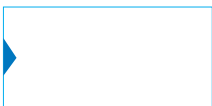
100054BL
CBAH1PLT02



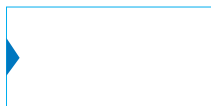
• Navaja de repuesto para pinzas 100054C



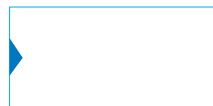
PLATINUM TOOLS
10503 CBAH1PLT15-15
• Pinza para pelar y cortar cable
• Rango de calibre: 26-14 AWG
• Sólo para uso de hilos de cobre



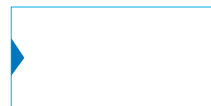
PLATINUM TOOLS
15041C CBAH1PLT16-15
• Pinza para pelar cable
• Para cable coaxial y de datos



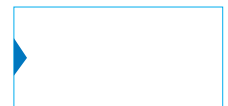
PLATINUM TOOLS
16213C CBAH1PLT14
• Práctico, fácil de usar, herramienta todo-en-uno
• Cables compatibles: RG7, RG11, RG6, RG59



PLATINUM TOOLS
12100C CBAH1PLT11
• Pinzas para Crimpear conectores U
• Cortador de cables integrado



PLATINUM TOOLS
100333 CBAH1PLT12
• Herramienta para ponchar cables
• Fácil manejo
• Alta flexibilidad y durabilidad

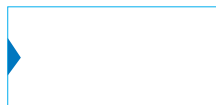


CORTADORAS UNIVERSALES



ALT-505 CBAH1ALT03

- Pinza para cortar y pelar cable
- Incluye 3 cuchillas para distinto tipo de corte
- Tipo de cables: UTP, RG59-6-7-11



KIT COMPLETO EZ-RJPRO

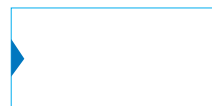


90173 CBAH1PLT03

El Kit completo Platinum Tools 90173 le permite mantener en su empaque práctico y transparente, el control de suministros y herramientas.

Herramientas incluidas

- EZ-RJPROHD Pinzas para crimpear.
- Tijeras de electricista
- Pela cable Para categorías Cat5e / 6
- Conectores EZ-RJ45 Cat5e
- Conectores EZ-RJ45 Cat6
- Conectores EZ-RJ12 / 11



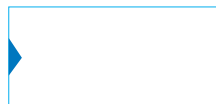
PINZAS PARA RG59



Pinzas de Compresión

CBAH1ALT01

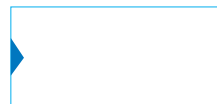
- Para crimpear conectores RG58, RG59, RG6, RG6QS, 3C, 4C, 5C



ALT-009

CBAH1ALT04

- 4 cavidades para presionar arillos de conectores de cables coaxiales

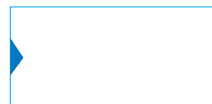


enson®

ENS-CR01

CBAH1ENS03

- Ideal para crimpear conectores BNC, TNC, UHF, ST, SC, SMA

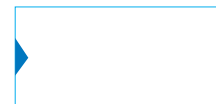


enson®

Peladoras RG59

CBAH1ENS05

- Peladora de cable para RG59

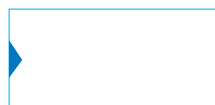


DESARMADOR 22 EN 1



19105

CBAH9PLT01



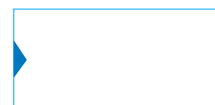
- Mango antideslizante de agarre cómodo
- 11 estilos de puntas con caras dobles
- Permite el acceso a los tornillos ahuecados hasta 5"
- Incluye múltiples tamaños de seguridad Torx® hexagonal y Robertson
- Incluye cabezal ranurado y destornillador Phillips® para aplicaciones tradicionales.

CERTIFICADOR + ANALIZADOR



TNC950AR

CBAH2PLT04



- Analizador y certificador de velocidad de datos
- Estándar de Velocidad IEEE 802.3
- Estándar para pruebas de cable TIA 568A/B
- Detección de PoE de acuerdo al IEEE 802.3 af/at

TESTERS



ENS-TS01

- CBAH1ENS01 **encon®**
- Generador de tonos (pollo)
 - Localización de circuito abierto
 - Requiere baterías



ENS-TS05

- CBAH1ENS02 **encon®**
- Probador tester cableado
 - Cables a probar: RJ45, UTP/STP/FTP, BNC



POE-TESTER

- CBAH1PLA01 **PLANET**
- Probador de PoE
 - Cable a probar: UTP CAT5E



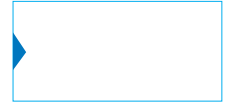
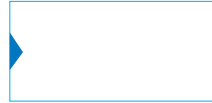
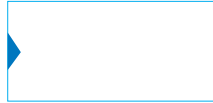
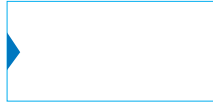
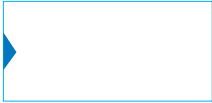
ENS-TELN1

- CBAH2ENS01 **encon®**
- Tester de cable UTP y STP, RJ11 y RJ45.
 - Testea la correcta configuración de pines 10Base-T
 - Prueba para par abierto y cruzado

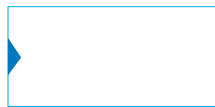


ENS-TELN2

- CBAH2ENS02 **encon®**
- Tester de cable UTP y STP, RJ11 y RJ45 de pines 10Base-T
 - TIA 568A / 568B, Token ring
 - Prueba para par abierto / cruzado



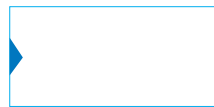
KIT T129K1
CBAH2PLT01



- KIT Probador de voz, datos y video.
- Medición de distancia cables: CAT7, CAT6, CAT5E, CAT5, CAT4, CAT3 y coaxial.
- Regulable para diferentes tipos de cables.
- 1 probador VDV MapMaster 2.0™
- 8 identificadores remotos de terminales coaxiales BNC
- 12 identificadores remotos de nodos de red RJ45
- 2 adaptadores F hembra a F hembra
- 1 adaptador BNC hembra a F hembra
- 1 adaptador BNC hembra a F macho



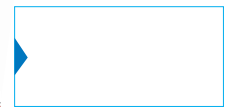
TCB360K1
CBAH2PLT02



- KIT de Pruebas para voz, datos y video.
- Pantalla a color de alta resolución, detección PoE.
- Almacena reportes para descargarlos por USB.
- 1 unidad principal Cable Prowler™
- 8 identificadores remotos de terminales coaxiales BNC
- 8 identificadores remotos de red RJ45 y voz RJ11
- 12 identificadores remotos de nodos de red RJ45
- 1 cable micro-USB para conexión a PC
- 2 adaptadores F hembra a F hembra
- 1 adaptador BNC hembra a F hembra
- 1 adaptador BNC hembra a F macho



TSS200
CBAH2PLT03



- Probador de fallas y distancia.
- Memoria interna de valores NVP más usados.
- Capacidad de medir distancias con el 1% de error.
- Trabaja con cables energizados.
- Identifica la longitud del cable y la distancia de la falla.
- Exactitud de 99%
- Auto apagado para conservación de la batería.
- Muestra la lectura de longitud en pies o metros.
- Memoria interna para almacenar los valores NVP más usados.
- Prueba de cable abiertos y cortos en longitudes de cables de hasta 3,000 ft.

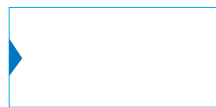
MULTICONTACTOS

Ideal para la protección contra sobretensiones en Oficinas y Hogares
Funciona muy bien para proteger computadoras personales, routers inalámbricos / VoIP, módems de cable / DSL, cargadores de tabletas y otros dispositivos electrónicos personales.



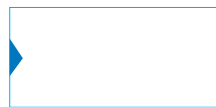
CSB600WS
EN030CYB01

- 900Joules
- Voltaje: 125V
- Salidas: 6 (NEMA 5-15R)
- Estilo de enchufe: Wall Tap
- EMI / RFI Filtros de Ruido



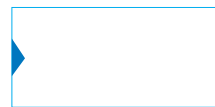
CSB-604
EN030CYB02

- 900Joules
- Voltaje: 125V
- Salidas: 6 (NEMA 5-15P)
- Estilo de enchufe: Straight
- EMI / RFI Filtros de Ruido



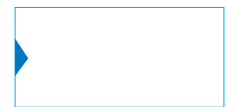
CSP706TG
EN030CYB03

- 2250Joules
- Voltaje: 125V
- Salidas: 7 (NEMA 5-15R)
- Estilo de enchufe: 45° off-set
- EMI / RFI Filtros de Ruido



Multicontacto
EN030STE01

- Voltaje: 125V
- Salidas: 6 (NEMA 5-15R)





Líder en Tecnología de Herramientas Eléctricas
para el Profesional.

TALADROS



6408 HER01MAK05

- Potencia (W): 530
- Cap. Max portabrocas (mm): 1-10
- Peso (Kg): 1.4
- Longitud de cable (m): 2.5



DF330D HER01MAK07

- Tensión (V): 10.8
- Cap. Max portabrocas (mm): 0.8 - 10
- Peso (Kg): 1
- Inalámbrico



FD02 HER01MAK16

- Tensión (V): 12
- Cap. Max portabrocas (mm): 0.8 - 20
- Peso (Kg): 1
- Inalámbrico



6723DW HER01MAK01

- Torque (N-m): 4.5
- Velocidad sin carga (rpm): 220
- Peso (Kg): 0.42
- Inalámbrico



TD020DSE HER01MAK08

- Torque (N-m): 20 con Impacto
- Velocidad sin carga (rpm): 2300
- Peso (Kg): 0.53
- Inalámbrico

ROTOMARTILLOS



HR2810T HER01MAK12

- Potencia (W): 800
- Capacidad:
 - Concreto: 28mm (1-1/8")
 - Acero: 13mm (1/2")
 - Madera: 32mm (1-1/4")
- Peso (Kg): 3.5
- Longitud de cable (m): 2.5



Reversible

DHP456SYE HER01MAK18

- Potencia (W): 720
- Capacidad:
 - Concreto: 20mm (3/4")
 - Acero: 13mm (1/2")
 - Madera: 25mm (1")
- Peso (Kg): 2.5
- Longitud de cable (m): 2.5



HP1630 HER01MAK02

- Potencia (W): 710
- Capacidad:
 - Concreto: 16mm (5/8")
 - Acero: 13mm (1/2")
 - Madera: 30mm (1-3/16")
- Peso (Kg): 2.1
- Longitud de cable (m): 2.5



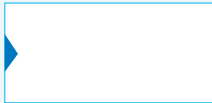
HP2050H HER01MAK09

- Potencia (W): 720
- Capacidad:
 - Concreto: 20mm (3/4")
 - Acero: 13mm (1/2")
 - Madera: 25mm (1")
- Peso (Kg): 2.5
- Longitud de cable (m): 2.5

ROTOMARTILLO

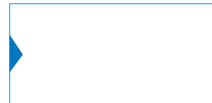
DHP453SYE

- Tensión: 18V
- Capacidad:
 - Acero: 13mm(1/2")
 - Madera: 36mm (1-7/16")
 - Mampostería: 13m (1/2")
- Peso: 1.7Kg
- Inalámbrico.
- Reversible.
- 2 velocidades mecánicas.



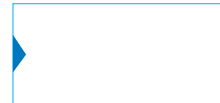
PH02 HERO1MAK14

- Tensión (V): 18
- Capacidad:
 - Acero: 13mm (1/2")
 - Madera: 36mm (1-7/16")
 - Mampostería: 13mm (1/2")
- Peso (Kg): 1.8
- Inalámbrico



HR2470X6 HERO1MAK11

- Potencia (W): 780
- Capacidad:
 - Concreto : 24mm (15/16")
 - Acero : 13mm (1/2")
 - Madera : 32mm (1-1/4")
- Peso (Kg): 2.9
- Longitud de cable (m): 2.5

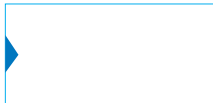


MALETA



831279-0 HERO1MAK15

- Maleta de uso rudo para herramienta
- Compartimentos de varios tamaños con llantas y asa retráctil

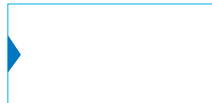


CLAVADORA



AF505 HERO1MAK04

- Presión de aire (PSI): 60 -115
- Capacidad:
 - Longitud: 15 - 50mm (5/8" - 2")
 - Ancho: 6,35mm (1/4")
 - 100pcs
- Peso (Kg): 1.4

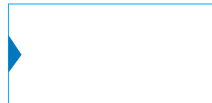


SOPLADORA



UB1103 HERO1MAK03

- Potencia (W): 600
- Volumen de aire: 0 - 2,8m³/min
- Peso (Kg): 1.9

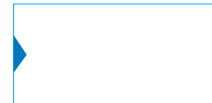


MARTILLO DEMOLEDOR



HM0870C HERO1MAK15-05

- Potencia (W): 1.100W / 10A
- Impactos por minuto: 1.100-2.650
 - Longitud: 449mm (17-3/4")
 - Ancho: 109mm (4-1/4")
 - Alto: 230mm (9")
- Peso (Kg): 5.1

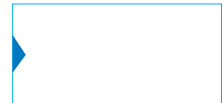


MINI ESMERIL



9554HNG HERO1MAK19-05

- Potencia (W): 710W
- Diámetro de disco: 115mm(4-1/2")
- Velocidad de Carga: 10.000
 - Longitud: 258mm (10-1/8")
 - Ancho: 129mm (5-1/8")
 - Alto: 106mm (4-3/16")
- Peso (Kg): 1.8



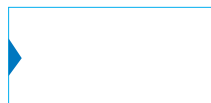
MEDIDORES DE DISTANCIA



LD050P HERO1MAK06

Medidor de Laser 0.05 - 50m

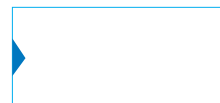
- Rango de medición: 0.05-50m
- Tolerancia: ± 2 mm
- Cálculo de áreas y volúmenes
- Cálculo de medidas indirectas



LD080PI HERO1MAK13

Medidor de Laser 0.05-80m

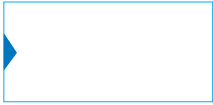
- Rango de medición: 0.05 - 80m
- Tolerancia: ± 1.5mm
- Cálculo de áreas y volúmenes
- Cálculo de medidas indirectas
- Puede montarse en tripié



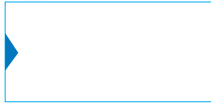
BROCAS Y PUNTAS



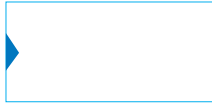
711250-A
HERO2MAK01
• Broca para concreto
SDS Plus - 1/2 x 18"



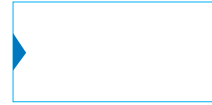
711180-A
HERO2MAK02
• Broca para concreto
SDS Plus - 1 x 18"



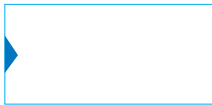
D07973
HERO2MAK11-10
• Brocas (5pzas) para concreto
y metal SDS Plus
- 3/16 x 4-1/2
- 1/4 x 6-1/4
- 5/16 x 6-1/4
- 3/8 x 6-1/4
- 1/2 x 6-1/4,



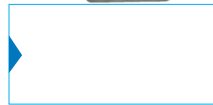
D-23765
HERO2MAK04
• Brocas (5pzas) para concreto y
metal 1/8", 5/32", 3/16", 1/4",
5/16"



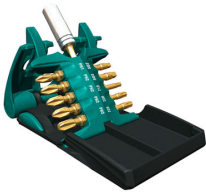
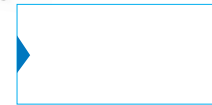
D-45836
HERO2MAK06
Juego de Accesorios Multipropósito
4 Brocas para metal
1/8" | 3/16" | 7/32" | 1/4"
4 Brocas para concreto
3/16" | 7/32" | 1/4" | 5/16"
6 Puntas de Atornillar 25mm
PH2 | PH3 | PZ2 | PZ3 | T20 | T25
2 Puntas Planas
0.8 | 1.2
1 Portapuntas magnético



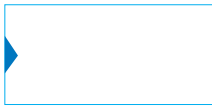
D-37029
HERO2MAK05
• Brocas (5pzas)
Omnibohrer Multibroca
- 3/16
- 1/4
- 5/16
- 3/8
- 1/2



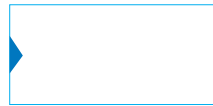
1940417
HERO2MAK08-10
• Adaptador Broquero
• Compatible con todos los Rotomartillos
y Taladros SDS Plus
• Madril con Llave
• Capacidad 1.5mm -10mm



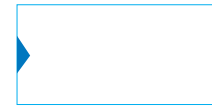
B-28597
HERO2MAK03
• Juego de 11 Puntas
Medidas: Ph1 | Ph2 | Ph3 |
Pz1 | Pz2 | Pz3 | T15 | T20 | T25 |
T30 | Sujetador Magnético



B50289
HERO2MAK09-10
• Juego de 47 Puntas
• Atornillador Manual Tipo
Matraca
• Puntas industriales, ideales
para equipos eléctricos



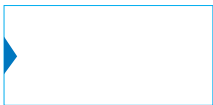
B11988
HERO2MAK10-10
• Estuche de Brocas
de Corona
• Diámetro de 20, 25, 32,
40, 51 y 65 mm
• Incluye Adaptador



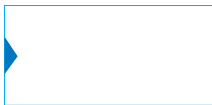
GUANTES PROFESIONALES



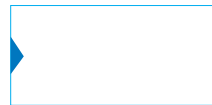
988000707 HERO3MAK02-05
• Protección durante el uso de herramienta
• Alta durabilidad
• Acabado en tela
• Talla Chica



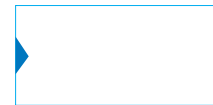
988000708 HERO3MAK03-05
• Protección durante el uso de herramienta
• Alta durabilidad
• Acabado en tela
• Talla Mediana



988000808 HERO3MAK01-05
• Protección durante el uso de herramienta
• Alta durabilidad
• Acabado en piel
• Talla Mediana



988000809 HERO3MAK04-05
• Ideal para instalaciones
• Acabado en piel
• Talla Grande





CUIDADO EXTERNO / PRESENTACIÓN INDIVIDUAL

Limpeza y mantenimiento: Cámaras CCTV / Superficies / Teclados / Gadgets / Mecanismos



AEROJET360
HER05SIL01

- Elimina polvo y residuos
- Válvula anti estallamiento
- Alta presión (120 lbs / 2")
- Rinde 300 disparos
- Presentación en 660ml

- Ecológico
- Aplicación 360
- +Rendimiento
- No inflamable



SILIMPO

HER05SIL02
LIMPIADOR EN ESPUMA

- Superficies plásticas y metálicas
- Dura 7min en estado de espuma
- Presentación en 454ml

- No escurre
- Protección UV
- Antibacterial



COMPUSTAT

HER05SIL03
LIMPIADOR EN AEROSOL

- Limpeza de pantallas
- Antiestático 99%
- Remueve grasas y polvo
- Presentación en 170ml

- +Rendimiento



TOALLITA SECA

HER05SIL04
TOALLA DE MICROFIBRA

- Limpeza de superficies, accesorios y pantallas
- No raya ni deja pelusa
- Rápida absorción
- 30x30cm



COMPUTOALLA

HER05SIL06
TOALLITAS HÚMEDAS
• Limpia superficies y accesorios
• Bote con 50 piezas

- Antibacterial

CUIDADO INTERNO / PRESENTACIÓN INDIVIDUAL

Limpeza y mantenimiento: Cámaras CCTV / Tarjetas electrónicas / Circuitos / Mecanismos



SILIJET E-PLUS

HER05SIL05
LIMPIADOR LUBRICANTE EN AEROSOL

- Limpeza de sistemas electrónicos de sensores, audio, video, conectores
- No daña plásticos
- Deja una película lubricante
- Presentación en 170ml



PROTEKSIL

HER05SIL07
PROTECTOR EN AEROSOL

- Limpeza de conductores eléctricos y electrónicos contra la corrosión y/o sulfatación
- Presentación en 170ml

- No conductor
- +Rendimiento

CUIDADO EXTERNO / PRESENTACIÓN EN KIT

Limpeza: Cámaras CCTV / Pantallas / Superficies de electrónicos y/o electrodomésticos



ON OFF CLEAR PACK

HER05SIL08
KIT DE LIMPIEZA

- Contiene:
- 1 limpiador de superficies
- 1 remodador de polvo
- 1 limpiador de pantalla
- 2 Microfibras

- Ecológico
- Protección UV

EQUIPO PARA FIJACIÓN

TAQUETES



1103-1400
INS31TH001

Paquete de 1000 piezas
Taquete Rojo Thorsman

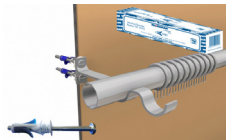
- Tamaño 1/4"
- Doble expansión
- Polietileno de alta densidad



1301-01100
INS31TH002

Paquete de 100 piezas
PERFORATHOR TPD

- Tamaño: 1 1/2"
- Taquete auto-perforable para fijar objetos en muros falsos.



2208-06025
INS31TH003

Paquete de 25 piezas
FIJATHOR TSP

- Tamaño: 3/8"
- Taquetes tipo mariposa, con tornillo integrado para fijar objetos en muros falsos.



1401-10100
INSC0TH002

Paquete de 1000 piezas
FIJATHODO

- Capacidad de Carga: 7Kg
- Taquetes para sujetar y fijar objetos con cinchos de nylon en concreto o superficies solidas.

GRAPAS



TC 3X5 INS41TH002
GRAPAS SUJETHOR TC 3X5

Tamaño 20x1.2mm
Clavo de Acero
Color Transparente
Tipo Plana
Radio 4mm



3209-00100 INS41TH007
GRAPAS SUJETHOR TC 5x8

Tamaño 25.4x2mm
Clavo de Acero
Color Transparente
Tipo Plana
Radio 6.5mm



TC 6X10 INS41TH003
GRAPAS SUJETHOR TC 6x10

Tamaño 30x2mm
Clavo de Acero
Color Transparente
Tipo Plana
Radio 7.8mm



3102-00100 INS41TH004
GRAPAS SUJETHOR TC 5-7

Tamaño 20x1.2mm
Clavo de Acero
Color Transparente
Tipo Redonda
Radio 2.8mm



3103-00100 INS41TH005
GRAPAS SUJETHOR TC 7-10

Tamaño 25.4x1.5mm
Clavo de Acero
Color Transparente
Tipo Redonda
Radio 3.5mm



3301-01001 INS41TH008
GRAPAS SUJETHOR TC 4.0MM

Tamaño 2.5x18mm
Clavo de Acero
Color Blanco
Tipo Redonda
Radio 4mm



3104-00100 INS41TH006
GRAPAS SUJETHOR TC 10-14

Tamaño 30x2mm
Clavo de Acero
Color Gris
Tipo Redonda
Radio 4.5mm



3301-01300 INS41TH009
GRAPAS SUJETHOR TC 4.0mm

Tamaño 18x2.5mm
Clavo de Acero
Color Negro
Tipo Redonda
Radio 4mm



3302-01300 INS41TH011
GRAPAS SUJETHOR TC 6.0mm

Tamaño 18x2.5mm
Clavo de Acero
Color Negro
Tipo Redonda
Radio 6mm



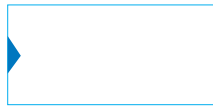
TC7-10RC INS41TH001
GRAPAS SUJETHOR TC7-10RC

Tamaño 25.4x2.5mm
Clavo de Acero
Color Negro
Tipo Redonda
Radio 3.5mm

CINCHOS



Paquete de 20 piezas



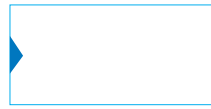
4300-02001 INS51TH001

CINCHOS VELCRO

- Dimensiones: 150 x 12mm
- Agrupe los objetos que desees sujetar
- Coloque la cinta alrededor de los objetos



Paquete de 100 piezas



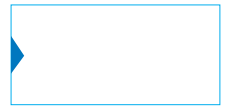
4100-02000 INS61TH001

CINCHOS ACERO INOXIDABLE

- Dimensiones: 360 x12mm
- Acero inoxidable
- Diseñados para aplicaciones de altas temperaturas



Paquete de 100 piezas



4201-01001 INS51TH009

CINCHOS CON IDENTIFICADOR

- 110mm
- Nylon
- Color Blanco

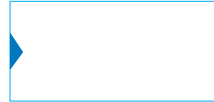


- Cinturon de nylon para sujetar, conductores a soportes en instalaciones
- Color Natural

Paquete de 100 piezas

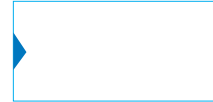
4200-01000 INS51TH003

25-100mm



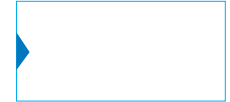
4200-03000 INS51TH005

4.8-190mm



4200-05000 INS51TH007

4.8-360mm

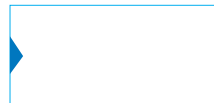


- Cinturon de nylon para sujetar, conductores a soportes en instalaciones
- Color Negro

Paquete de 100 piezas

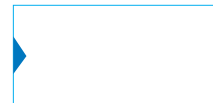
4200-01001 INS51TH004

25-100mm



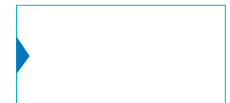
4200-03001 INS51TH006

4.8-190mm



4200-05001 INS51TH008

4.8-360mm



VELCRO

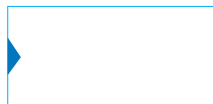
- Ancho: 15mm
- Agrupe los objetos que desees sujetar.
- Coloque la cinta alrededor de los objetos.
- Apriete la cinta hasta dar la tensión.



4500-02001

INS51TH002

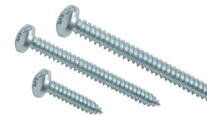
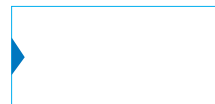
Rollo velcro 10m



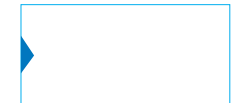
4500-02006

INS51TH011

Rollo velcro 25m



Paquete de 1000 piezas



1392-00206

INS31TH004

Tornillo de acero galvanizado

- Tamaño: 10 x 1/2"
- Cuerda de un paso
- Autorroscante
- Cabeza mixta

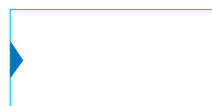
TORNILLOS

AGRUPADOR DE CABLES



AGRUPATHOR 19MM BOLSA 10MTS

INSC0TH001



- Espiral Flexible para organizar y proteger cables eliminando conductores sueltos que puedan provocar accidentes
- Se pueden reutilizar fácilmente
- Polietileno flexible
- 10 metros

EQUIPO PARA CANALIZACIÓN



TMK1020 5101-01260
INS11TH001

Dimensiones:
Ancho: 1x2cm
Largo: 2.5m

Paquete de 25 piezas



TMK1720 5201-01250
INS12TH001

Dimensiones:
Ancho: 1.7x2cm
Largo: 2.5m

Paquete de 25 piezas



TMK1735 5301-01250
INS13TH001

Dimensiones:
Ancho: 1.7x5cm
Largo: 2.5m

Paquete de 25 piezas



TMK1020 5101-01252
INS11TH018
Autoadherente

Dimensiones:
Ancho: 1x2cm
Largo: 1.10m

Paquete de 2 piezas



TMK1720 5201-01252
INS11TH019
Autoadherente

Dimensiones:
Ancho: 1.7x2cm
Largo: 1.10m

Paquete de 2 piezas



TMK1735 5301-01252
INS11TH020
Autoadherente

Dimensiones:
Ancho: 1.7x3.5cm
Largo: 1.10m

Paquete de 2 piezas

Para Serie TMK1020

Para Serie TMK1720

Para Serie TMK1735



Esquinera exterior

5110-02001 INS11TH002

5210-02001 INS12TH002

5310-02001 INS13TH002



Esquinera interior

5120-02001 INS11TH003

5220-02001 INS12TH003

5320-02001 INS13TH003



Sección L

5130-02001 INS11TH004

5230-02001 INS12TH004

5330-02001 INS13TH004



Sección T

5140-02001 INS11TH005

5240-02001 INS12TH005

5340-02001 INS13TH005



Únion de canaleta

5180-02001 INS11TH006

5280-02001 INS12TH006

5380-02001 INS13TH006



Tapa Final

5190-02001 INS11TH007

5290-02001 INS12TH007

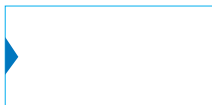
5390-02001 INS13TH007

EQUIPO PARA CANALIZACIÓN
Serie TMK0812



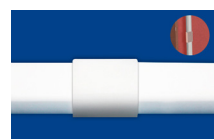
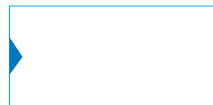
5010-02001
INS11TH012

Esquinera Exterior



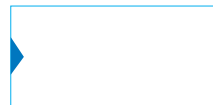
5020-02001
INS11TH013

Esquinera Interior



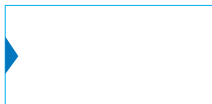
5080-02001
INS11TH016

Unión



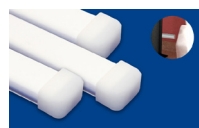
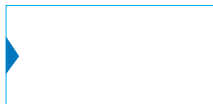
5030-02001
INS11TH014

Sección L



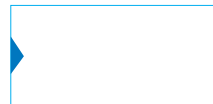
5040-02001
INS11TH015

Sección T

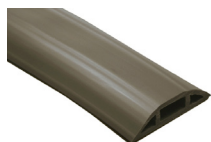


5090-02001
INS11TH017

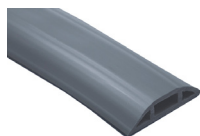
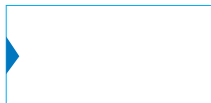
Tapa



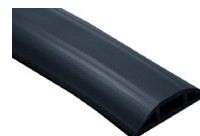
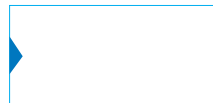
FLEXIDUCTOS PARA PISO



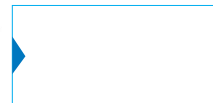
9300-01252
INS11TH008-08



9300-01253
INS11TH009-08



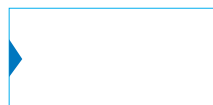
9300-01254
INS11TH010-08



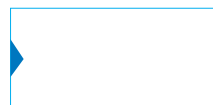
ACCESORIOS



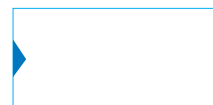
Tapa Ciega
INS21ALT01



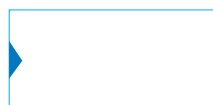
7900-02002
INS21TH001



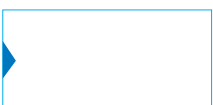
10000-01000
INS21TH005
Mini columna para piso



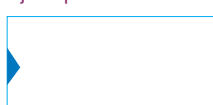
7900-02001
INS21TH002
• Caja Plástica / Registro



ALT-947
INS21ALT02
• Caja Plástica con tapa ciega



9999-88883
INS19TH001
Tijeras para canaleta

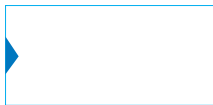


CAJAS DE ALIMENTACIÓN



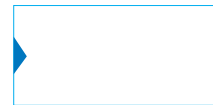
2m

11000-33401
INS21TH003



4m

11000-43401
INS21TH004

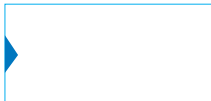




TORRES ARRIOSTRADAS

Las torres arriostradas son estructuras metálicas soportadas por tensores, ideales para conseguir una elevación vertical de equipo de telecomunicación, repetidores de radio y celular, enlaces inalámbricos, sistema de pararrayos, Videovigilancia, etc

ENS-TRAM30
T0100ENS01



Características

Carga máxima	14.50 Kg
Altura máxima para torre	3mts
Resistencia al viento	Si
Material	Acero
Ancho de cara	30cm
Altura efectiva	30mts
Protección anticorrosiva	Acabado en galvanizado

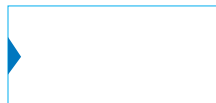
Recomendaciones:

- Colocar en zonas secas de muy bajo nivel corrosivo.
- La torre debe ser pintada para maximizar la protección.
- La instalación debe ser realizada por un profesional tomando en cuenta las características del suelo y del entorno del sitio.
- Se recomienda iluminar la torre en todo momento con la lámpara de obstrucción (LAMP45)
- Siempre utilizar los accesorios adecuados para su correcta instalación.

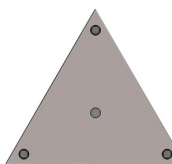
ACCESORIOS



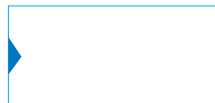
ENS-COP01
T0200ENS01
Copete para Torre



- Tramo de remate para asegurar la forma vertical
- Refuerzo de varilla 3/8
- Acabado en galvanizado por inmersión en caliente



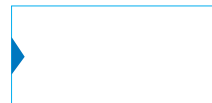
ENS-BAS01
T0300ENS01
Base para Torre



- Con barrera para ancla base
- Ideal para todo tipo de clima
- Acabado en galvanizado inmersión en caliente



ENS-ESTB30
T0500ENS02
Estabilizador



- Par matener libre de giros verticales
- Acabado galvanizado



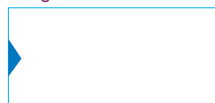
ENS-HERU30
T0600ENS01
Montaje Universal



- Herraje de montaje para lámpara de obstrucción



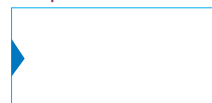
ENS-BRD30
T0500ENS01
Juego de Bidas



- Brigas en forma triangular unidas por tornillos al centro
- Acabado en galvanizado inmersión en caliente



LAMP45
T0800ALT01
Lámpara de Obstrucción

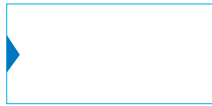


No incluye foco

ANCLAS



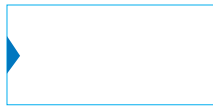
ENS-ANC01
T0400ENS01
Ancla de Pared



- Ojillo con diámetro 4 5/8"
- Construido en material sólido de 1/2"



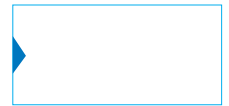
ENS-BANC01
T0301ENS01
Ancla Base p/Torre



- Roscado Inox 3/4" 20cm
- Tuerca de seguridad Inox 3/4"



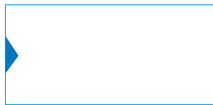
ENS-ANC02
T0400ENS02
Ancla de Piso



- Ojillo con diámetro 4 5/8"
- Construido en material sólido de 1/2"



Disponible por metro



CABLE DE RETENIDA

Cable de acero galvanizado grado común.

VENTAJAS

- Los alambres de acero galvanizado son resistentes a la corrosión.
- Ofrecen una gran resistencia mecánica.
- Mayor flexibilidad por su construcción.

1/8

T0700ALT01
Hasta 15m

3/16

T0700ALT02
Hasta 30m

1/4

T0700ALT03-15
Hasta 36m

5/16

T0700ALT03-15
Hasta 45m

Cuello y Nudos



Cuello 1/8 para Retenida de 1/8
T0700ALT05

Cuello 3/16 para Retenida de 3/16
T0700ALT07



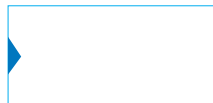
T0700ALT06
Nudo 3/16 para Retenida 1/8
T0700ALT06

Nudo 1/4 para Retenida 3/16

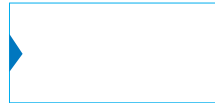
MÁSTIL TELESCÓPICO GALVANIZADO POR INMERSIÓN



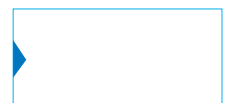
MST03M T0102ENS01
Mástil de 3 mts



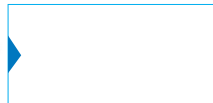
MST06M T0102ENS02
Mástil de 6 mts



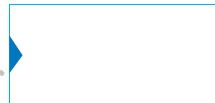
MST09M T0102ENS03
Mástil de 9 mts



ENS-ANC03 T0103ENS01
Ancla para Mástil



ENS-BRD03 T0103ENS02
Bridas para Mástil



ENS-BAS03 T0103ENS04
Base para Mástil

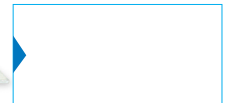
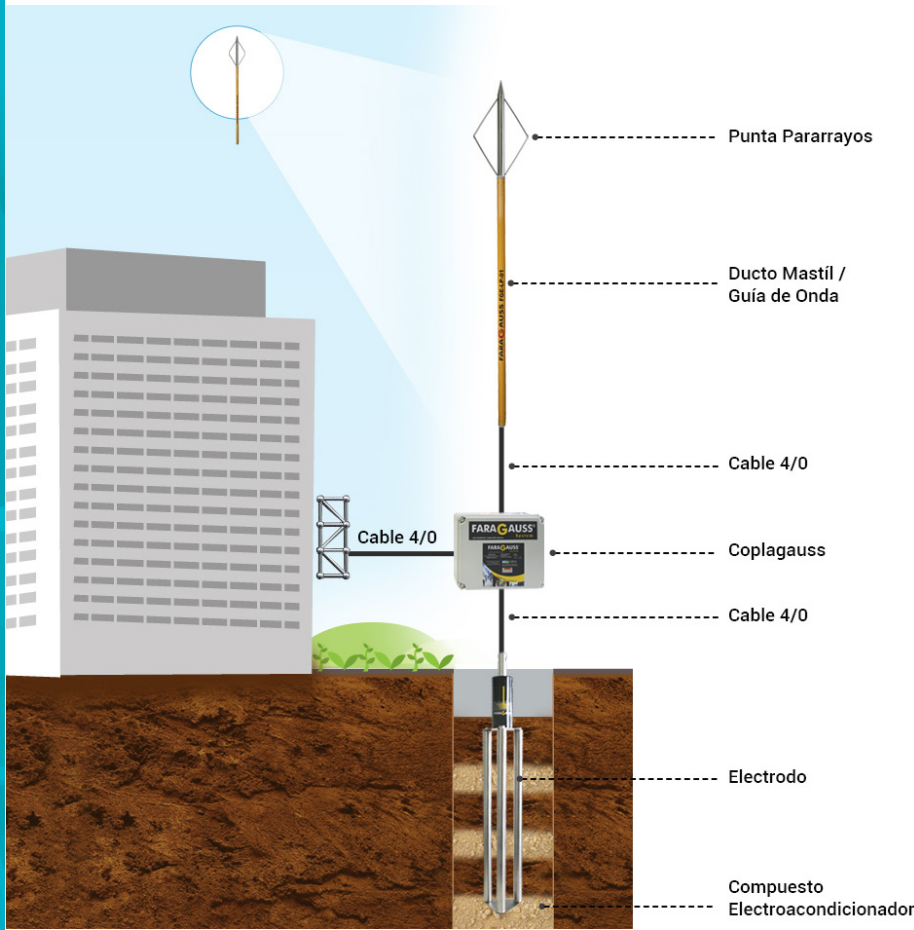


DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



Una tierra física es un sistema de conexión formado por electrodos y líneas de tierra de una instalación eléctrica.

Fuerza o drena al terreno las intensidades de corriente nocivas que se puedan originar:

Fenómenos naturales (rayos)



Fenómenos artificiales (sobrecargas)



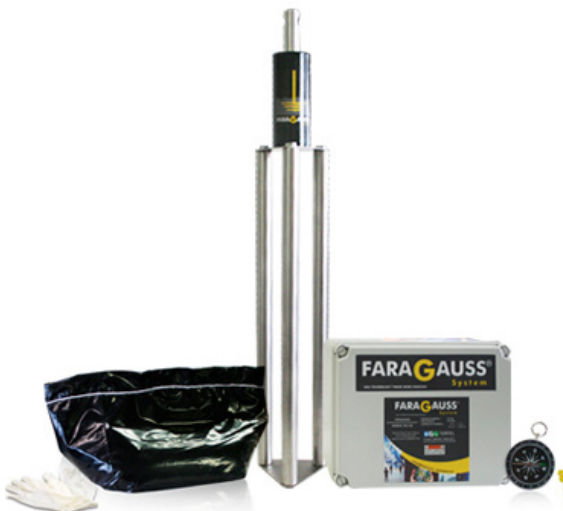
Interferencias



Errores humanos



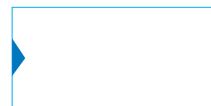
KITS PARA TIERRAS FÍSICAS



FGE-55K

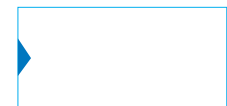
TF100FAR02

Electrodo con bobina	55A	90A
Coplagauss	55K	90K
Brújula	Si	Si
Nivel de hilo	Si	Si
Compuesto	FGE-MIX01	FGE-MIX01
Soporta	55A	90A



FGE-90K

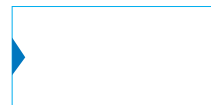
TF100FAR03-15



FGE-150K

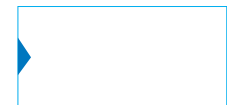
TF100FAR04-15

Electrodo con bobina	150A	500A
Coplagauss	150K	500K
Brújula	Si	Si
Nivel de hilo	Si	Si
Compuesto	FGE-MIX01	FGE-MIX01
Soporta	150A	500A



FGE-500K

TF100FAR05-15



KITS PARARRAYOS



FGE-LP01
TF200FAR02-15

FGE-LP02
TF200FAR03-15

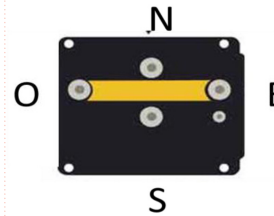
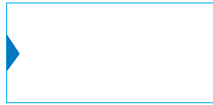
FGE-LP03
TF200FAR04-15

Punta pararrayos	Electrodo con bobina	Mástil Coplagauss	Brújula	Nivel	Compuesto	Cono de protección
Si	55K	55K	Si	Si	FGE-MIX01	50m
Si	150K	150K	Si	Si	FGE-MIX01	120m
Si	1200K	FG-MIX01	Si	Si	FGE-MIX02	160m

ACCESORIOS



Sincronizador para Tierra
FG-CG12A TF101FAR02-15



N: Borne de conexión hacia la solución deseada (X0, pararrayos, gabinetes, etc).

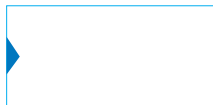
S: Borne de conexión del electrodo.

E / O: Borne de conexión de laterales.



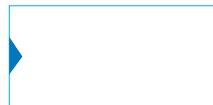
Bulto de Compuesto para Tierra
FG-MIX-01A

TF101FAR04-15



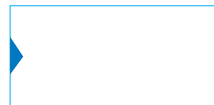
Electrodo para Tierra
FG-800 LP

TF101FAR01-15



Punta Pararrayos
FG-LP50-02

TF101FAR03-25





MONITORES



PL460

46"



BL3200PT

32"



GL2760H

27"



GW2760HM

27"



GW2470H

24"



GW2455H

24"



GW2270

21.5"



GW2265

21.5"

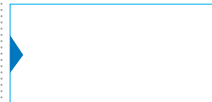
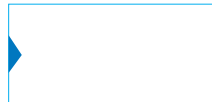
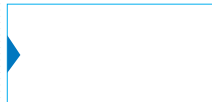
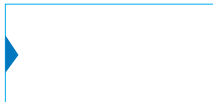


DL2020

19.5"

ESPECIFICACIONES

	DL2020 MT19LBEN05	GW2265 MT22LBEN04	GW2270 MT22LBEN05	GW2455H MT24LBEN04
Tamaño de la pantalla	19.5" Wide LED	21.5" Wide LED	21.5" Wide LED	24" Wide LED
Resolución	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Tiempo de respuesta	5ms	5ms	5ms	8ms
Ángulo de visión	90° / 65°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°
Entradas	D-sub y DVI	D-sub y DVI	D-sub y DVI	DVI y HDMI
Peso	3.6kg	6kg	3.4kg	4kg
Dimensiones	360 x 469 x 193mm	436 x 579 x 179mm	436 x 579 x 179mm	436 x 579 x 179mm
Vesa	100 x 100mm	100 x 100mm	100 x 100mm	100 x 100mm
Fuente	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada

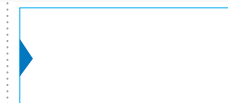
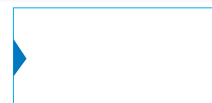
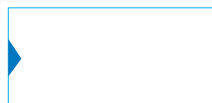
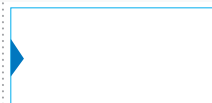
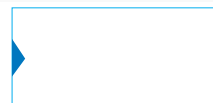


Soporte 13-24 PLG

MTA30ALTO1

- Soporte ajustable a pantallas de 13" a 24"

	GW2470H MT24LBEN02	GW2760HM MT27LBEN01	GL2760H MT27LBEN02	BL3200PT MT32LBEN02-15	PL460 MT46LBEN01-08
Tamaño de la pantalla	24" Wide LED	27" Wide LED	27" Wide LED	32" Wide LED	46" Wide LED
Resolución	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	2560 x 1440	1920 x 1080
Tiempo de respuesta	4ms	4ms	2ms	12ms	6.5ms
Ángulo de visión	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°
Entradas	D-sub y HDMI	DVI y HDMI	DVI y HDMI	HDMI y DVI	DVI y VGA
Peso	4kg	5.3kg	5.4kg	13kg	25kg
Dimensiones	425 x 553 x 189mm	488 x 641 x 215mm	488 x 641 x 215mm	490 x 740 x 232mm	1024 x 578 x 107mm
Vesa	100 x 100mm	100 x 100mm	100 x 100mm	100 x 100mm	400 x 400 (4 orificios)
Fuente	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada



EXTENSORES HDMI

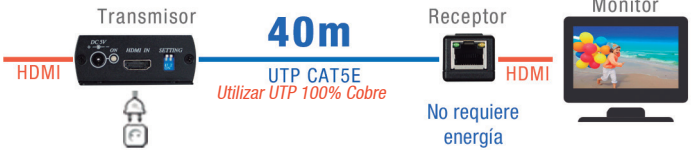
Extiende hasta 40m | 1080p



SERIE 1000
ENS-HE1000TR
MTA03ENS01



Dispositivos



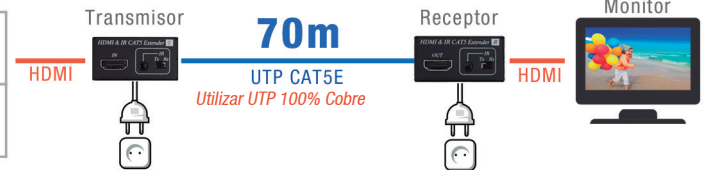
Extiende hasta 70m | 1080p



SERIE 2000
ENS-HE2000TR
MTA03ENS02



Dispositivos



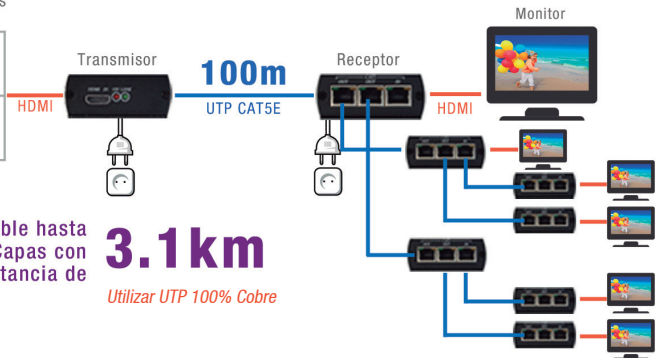
Extiende hasta 100m | 1080p



SERIE 3000
ENS-HE3000TR
MTA03ENS03



Dispositivos



Receptor adicional

ENS-HE3000R
MTA03ENS04



SERIE 5000
enson

Se venden por separado



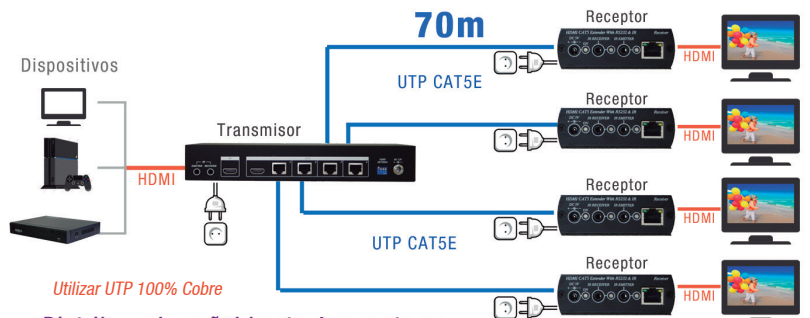
ENS-HE5000T
MTA03ENS05



ENS-HE5000R
MTA03ENS06

Extiende hasta 70m | 1080p

Dispositivos



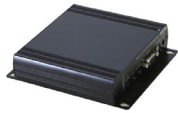
Distribuye la señal hasta 4 receptores

EXTENSORES HDMI

Extensor por IP

SERIE 8000 **enson**

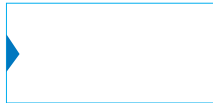
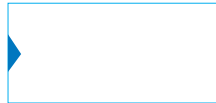
Se venden por separado



ENS-HE8000T
MTA03ENS08



ENS-HE8000R
MTA03ENS09

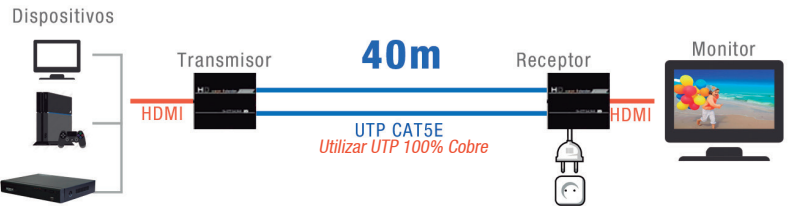
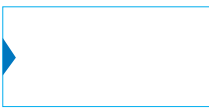


Extiende hasta 40m | 1080p



FS-HD2001-E
MTA01FOL06

FOLKSAFE

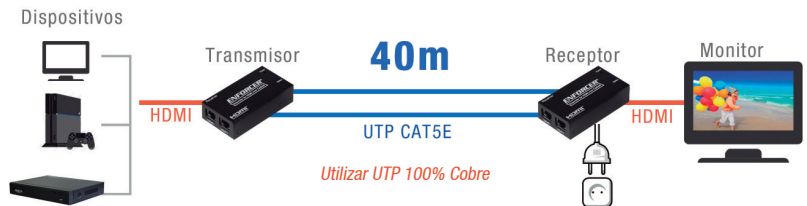
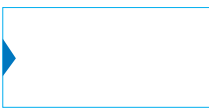


Extiende hasta 40m | 1080P



MVE-AH010Q
MTA01SEC02

SECO-LARM



EXTENSORES VGA

Extiende hasta 300m

SERIE 5000V **enson**

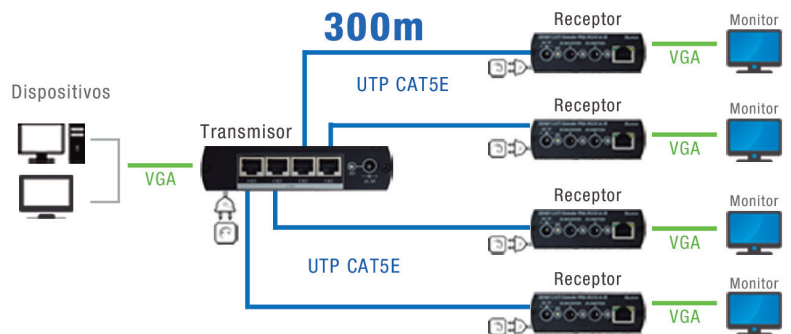
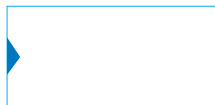
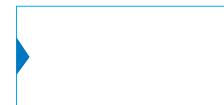
Se venden por separado



ENS-VE5000T
MTA04ENS01



ENS-VE5000R
MTA04ENS02

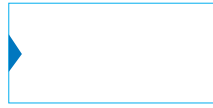


EXTENSORES VGA

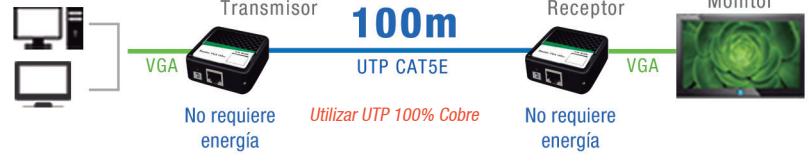
Extiende hasta 100m



FS-6001P
MTA01FOL01



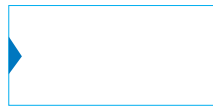
Dispositivos



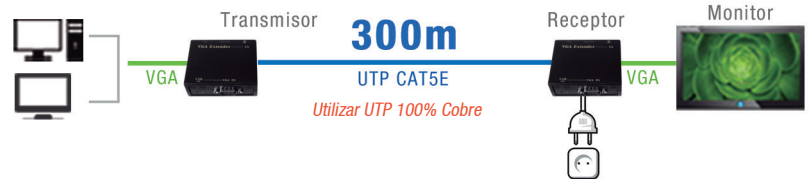
Extiende hasta 300m



FS-6300AT/AR
MTA01FOL04



Dispositivos

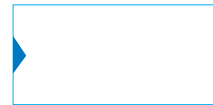


EXTENSORES USB

Extiende hasta 100m



FS-6001U
MTA01FOL02



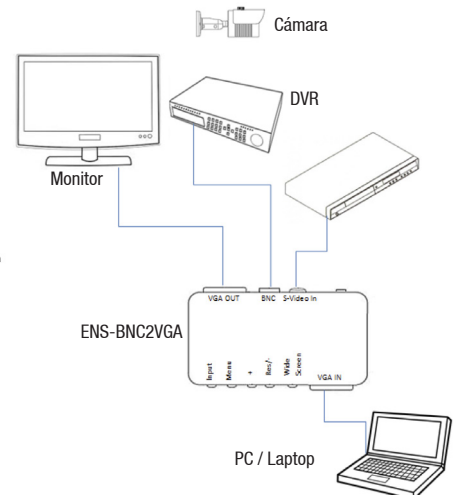
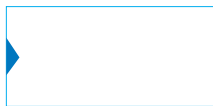
CONVERTIDOR DE VIDEO



ENS-BNC2VGA
MTA01ENS04

- Montaje rápido y sencillo.
- Soporta múltiples señales de entrada: BNC, S-Video y VGA.
- Soporta diferentes resoluciones de salida VGA:
800 x 600@60Hz,
800 x 600@75Hz,
1024 x 768@60Hz,
1280x 1024@60Hz,
1280 x 720@60Hz,
1440 x 900@60Hz,
1600 x 900@60Hz,
1680 x 1050@60Hz.

enson®



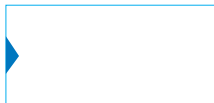
DISTRIBUIDORES HDMI



ENS-HDMI12

MTA01ENS02

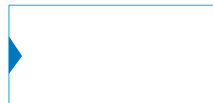
- 1 Entrada con 2 salidas
- Activo
- Incluye fuente de energía



ENS-HDMI18

MTA01ENS05

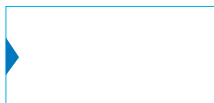
- 1 Entrada con 8 salidas
- Activo
- Incluye fuente de energía



ENS-HDMI14

MTA01ENS03

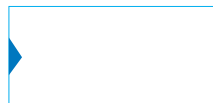
- 1 Entrada con 4 salidas
- Activo
- Incluye fuente de energía



ENS-HDMI16

MTA01ENS06

- 1 Entrada con 16 salidas
- Activo
- Incluye fuente de energía



ALMACENAMIENTO / DISCOS DUROS

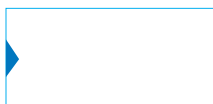


DISCOS DUROS COMERCIALES

ST1000DM003

DD102SEA01

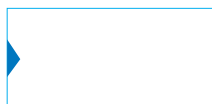
Capacidad: **1TB**
 Tipo: Tipo SATA
 Velocidad: 7200RPM



ST2000DM006

DD202SEA03

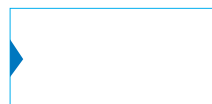
Capacidad: **2TB**
 Tipo: Tipo SATA
 Velocidad: 7200RPM



ST3000DM001

DD302SEA01

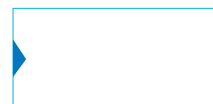
Capacidad: **3TB**
 Tipo: Tipo SATA
 Velocidad: 7200RPM



ST4000DM000

DD402SEA02

Capacidad: **4TB**
 Tipo: Tipo SATA
 Velocidad: 7200RPM



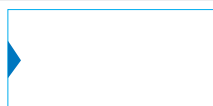
DISCOS DUROS SERIE SKYHAWK



ST1000VX001

DD102SEA02

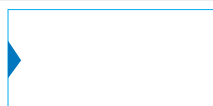
Capacidad: **1TB**
 Tipo: Tipo SATA
 Transferencia: 180 Mbps



ST2000VX008

DD202SEA02

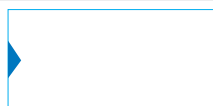
Capacidad: **2TB**
 Tipo: Tipo SATA
 Transferencia: 180 Mbps



ST3000VX010

DD302SEA02

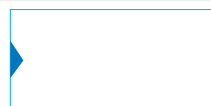
Capacidad: **3TB**
 Tipo: Tipo SATA
 Transferencia: 180 Mbps



ST4000VX007

DD402SEA03

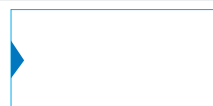
Capacidad: **4TB**
 Tipo: Tipo SATA
 Transferencia: 190 Mbps



ST6000VX0023

DD602SEA02

Capacidad: **6TB**
 Tipo: Tipo SATA
 Transferencia: 195 Mbps



SERIE CONSTELLATION ALTO RENDIMIENTO PARA NVR's y NAS



	ST4000NM0033 DD402SEA01	ST6000NM0004 DD602SEA01	ST6000NM0034 DD602SEA02-14
Capacidad:	4TB	6TB	6TB
Tipo:	SATA-3 6Gb/s	SATA-3 6Gb/s	SATA-3 6Gb/s
Velocidad:	7200RPM	7200RPM	7200RPM

ALMACENAMIENTO / DISCOS DUROS



Ideal para Videovigilancia



	WD10PURX DD102WDI01	WD20PURX DD202WDI01	WD30PURX DD302WDI01	WD40PURX DD402WDI02-12	WD60PURX DD602WDI01
Capacidad:	1TB	2TB	3TB	4TB	6TB
Tipo:	SATA 6GB/s	SATA 6GB/s	SATA 6GB/s	SATA 6GB/s	SATA 6GB/s
Velocidad:	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM
Tasa de transferencia	110MB/s	145MB/s	145MB/s	150MB/s	175MB/s

Ideal para NAS



	WD20EFRX DD202WDI02-12	WD30EFRX DD302WDI02	WD40EFRX DD402WDI02	WD60EFRX DD602WDI02-12	WD6002FFWX DD602WDI03-12
Capacidad:	2TB	3TB	4TB	6TB	6TB
Tipo:	SATA 6GB/s	SATA 6GB/s	SATA 6GB/s	SATA 6GB/s	SATA 6GB/s
Velocidad:	Intelli Power	Intelli Power	Intelli Power	Intelli Power	Intelli Power
Tasa de transferencia	147 MB/s	147MB/s	150MB/s	170MB/s	227MB/s

Ideal para Almacenamiento de DVR Móviles



WD10JPVX
DD910WDI02-20

Capacidad:	1TB
Tipo:	SATA 6GB/s
Velocidad:	5400rpm
Tasa de transferencia	140 MB/s

GLOSARIO DE TÉRMINOS

INFRAESTRUCTURA

Cable Coaxial

Un **cable coaxial** consta de un núcleo de hilo de cobre rodeado por un aislante, un apantallamiento de metal trenzado y una cubierta externa.

Cableado Backbone (Vertical)

El **cableado backbone** provee interconexión entre el cuarto de telecomunicaciones, cuarto de equipos y la entrada al edificio. Este consiste en el cable Backbone, del cross-connect intermedio y principal, de las terminaciones mecánicas y de los patch cords.

Cableado de Planta (Horizontal)

El **cableado de planta horizontal** es el cableado que se extiende desde el armario de telecomunicaciones o Rack hasta la estación de trabajo.

Cableado Estructurado

El **cableado estructurado** es el sistema colectivo de cables, canalizaciones, conectores, etiquetas, espacios y demás dispositivos que deben ser instalados para establecer una infraestructura de telecomunicaciones genérica en un edificio o campus.

Categoría 5e

La **categoría 5e** es una categoría 5 mejorada. Minimiza la atenuación y las interferencias. Esta categoría no tiene estandarizadas las normas, aunque si esta diferenciada por los diferentes organismos, puede transmitir datos a velocidades de hasta 100Mbps a frecuencia de hasta 100MHz.

Categoría 6

La **categoría 6** posee características y especificaciones para crosstalk y ruido. El estándar de cable es utilizable para 10BASE-T, 100BASE-TX y 1000BASE-TX (Gigabit Ethernet). Alcanza frecuencias de hasta 250 MHz en cada par y una velocidad de 1Gbps.

Categoría 6A

Sistema de cable llamado categoría 6 aumentada, que opera a frecuencias de hasta 500MHz y provee transferencias de hasta 10GB por segundo, la nueva especificación mitiga los efectos de la diafonía o crosstalk.

Ethernet

El **Ethernet** es un estándar de redes de área local para computadores con acceso al medio por detección de la onda portadora y con detección de colisiones.

Fibra óptica

La **fibra óptica** es un medio de transmisión, empleado habitualmente en redes de datos y telecomunicaciones, consiste en un hilo muy fino de material transparente, vidrio o materiales plásticos, por el que se envían pulsos de luz que representan los datos a transmitir. Existen 2 tipos de fibra **multimodo** y **monomodo**.

Fibra óptica multimodo

La **fibra óptica multimodo** es un tipo de fibra óptica mayormente utilizada en el ámbito de la comunicación en distancias cortas. Los enlaces multimodo típicos tienen un ratio de datos desde los 10 Mbit/s a los 10 Gbit/s en distancias de hasta 600 metros.

Fibra óptica monomodo

Una **fibra óptica monomodo** es una fibra en la que sólo se propaga un modo de luz. Se logra reduciendo el diámetro del núcleo de la fibra hasta un tamaño que sólo permite un modo de propagación. Se utiliza en aplicaciones de larga distancia, más de 300Km.

FTP (Foiled twisted pair)

Par trenzado con pantalla global, sus pares no están apantallados pero si dispone de una pantalla global para mejorar su nivel de ante interferencias externas, sus propiedades de transmisión son similares a las de UTP y pueden utilizarse los mismos conectores RJ-45.

IDF (Intermediate distribution facility)

Distribución intermedia de sistema de cableado el cual depende del servicio de distribución principal; es un recinto de comunicación secundaria para un edificio que usa una topología de red en estrella.

Jack RJ45

El **Jack RJ45** es una interfaz física comúnmente usada para conectar redes de cableado estructurado, (categorías 4, 5, 5e, 6 y 6a)

Jumper

El **Jumper** es un elemento para interconectar dos terminales de manera temporal sin tener que efectuar una operación que requiera herramienta adicional.

MDF (Main distribution facility)

En ocasiones denominado Site, es común que las redes de gran tamaño tengan más de un centro de cableado, normalmente cuando esto sucede uno de los centros de cableado se designa como el servicio de distribución central (MDF o Cuarto de Telecomunicaciones)

NVP

NVP significa la Velocidad de propagación nominal (Nominal Velocity of Propagation). Es la velocidad a la que viajan las señales de datos por el cable, expresada como porcentaje de la velocidad de la luz en el vacío.

Patch Cord

El **Patch Cord** es un latiguillo usado para los RJ45 que se usa en una red para conectar un dispositivo electrónico con otro. Se producen en muchos colores para facilitar su identificación.

Patch Panel

Los **Patch Panel** son paneles electrónicos utilizados en algún punto de una red informática o sistema de comunicaciones analógico o digital en donde todos los cables de red terminan. Son los paneles donde se ubican los puertos de una red o extremos analógicos o digitales de una red, normalmente localizados en un bastidor o rack de telecomunicaciones.

Rack

Un **rack** es un bastidor destinado a alojar equipamiento electrónico, informático y de comunicaciones. Las medidas para la anchura están normalizadas para que sea compatible con equipamiento de cualquier fabricante, siendo la medida más normalizada la de 19 pulgadas.

UR (Unidad de Rack)

Un UR (**Unidad de rack**) es una unidad de medida usada para describir la altura del equipamiento preparado para ser montado en un rack de 19" ó 23" de ancho.

UTP (Unshielded twisted pair)

Cable de par trenzado no blindado que se utiliza principalmente para comunicaciones; se encuentra normalizado de acuerdo a la TIA/EIA-568-B y la internacional ISO/IEC11801.



RADIOCOMUNICACIÓN



Hytera



**RADIOS DIGITALES PORTÁTILES | REPETIDORES DIGITALES | RADIOS PORTÁTILES ANÁLOGOS
RADIOS MÓVILES ANÁLOGOS | REPETIDORES ANÁLOGOS | ACCESORIOS**



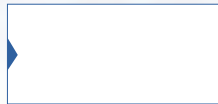
Los logotipos de las marcas que se encuentran en este catálogo son marcas registradas propiedad de las compañías correspondientes.
Las fotografías son ilustrativas, sujetas a cambio sin previo aviso | Debido al rápido avance de la tecnología algunas características de productos pueden variar durante la vida del mismo.

TC320

El TC320 tiene un diseño compacto y ligero junto a una calidad de sonido excepcional. Su fuerte carcasa previene el daño contra impactos y la batería de alta capacidad permite una duración superior a 9 horas de uso.



TC320-UHF
RA101HYT01



Compacto y Ligero



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias	UHF: 400 - 470MHz
Capacidad de canales	16
Espaciamento de canales	12.5 / 25kHz
Potencia de salida de RF	2W / 0.5 W (ajustable)
Batería	1700mAh (Li-Ion)
Duración de la Batería	Aproximadamente 10hrs (5-5-90)
Impedancia de Antena	50 Ohm
Dimensiones	100 x 48 x 27mm
Peso	134.94 g

APLICACIONES

- Hoteles y Restaurantes
- Tiendas y Supermercados
- Almacenes
- Hospitales
- Escuelas
- Pequeña Industria



FUNCIONES PRINCIPALES

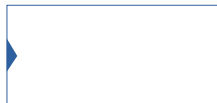
- VOX con manos libres
- Indicador de nivel de batería
- Potencia ajustable (Alta / Baja)
- Espaciamento de canal programable 12.5 / 25 kHz
- Monitor
- CTCSS / CDCSS
- Rastreo de canales (Scan)
- Bloqueo de canal ocupado (BCL)
- Temporizador de transmisión (TOT)
- Programable mediante PC
- Clonación alámbrica
- 1 Botón Programable

ACCESORIOS

BATERÍA



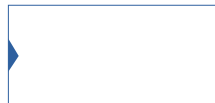
BL1715 RAA10HYT01
• 1700mAh
• Batería Li-Ion



ADAPTADOR + CARGADOR



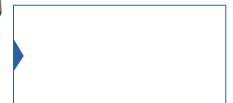
CH05L01-PS0602 RAA20HYT01
• Cargador CH05L01
• Adaptador PS0602



BASE CARGADOR



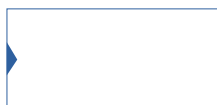
CH05L01
RAA20HYT07



ADAPTADOR



PS0602 RAA29HYT01-20
• Transformador PS0602



CABLE PROGRAMADOR



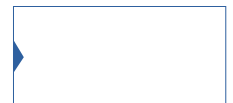
PC30 RAA70HYT01
• Programador USB



ANTENA



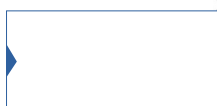
AN0460H11 RAA51HYT01
• Antena UHF Stubby R conector
• 450-470MHZ



MICRÓFONO / AUDÍFONO

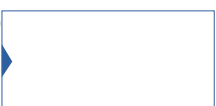
EHS12

RAA40HYT01
• Compatible con TC320
• Inline PTT



EHS13

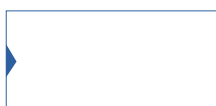
RAA40HYT02
• Compatible con TC320
• Inline PTT/MIC y VOX



CLIP

BC16

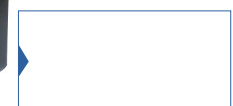
RAA60HYT01
• Clip Sujetador compatible con TC320



FUNDA

PCN003

RAA60HYT07-20
• Funda Negra p/TC320



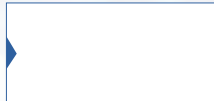


TC508

El TC508 tiene un diseño ergonómico y ligero, proporcionando una sólida y confiable comunicación a un precio muy competitivo.

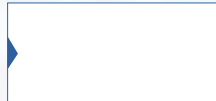
TC508-VHF

RAA201HYT02



TC508-UHF

RAA101HYT02



Compacto y Ligero



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias	VHF: 146-174 MHz UHF: 400-470 MHz
Capacidad de canales	16
Espaciamiento de canales	12.5 / 25kHz
Potencia de salida de RF	VHF: 5W UHF: 4W
Batería	1650mAh (Li-Ion)
Duración de la Batería	Aproximadamente 10hrs (5-5-90)
Impedancia de Antena	50 Ohm
Dimensiones	112.7 x 54.35 x 34.03 mm
Peso	279 g

APLICACIONES

- Recepciones
- Logística
- Educación
- Construcción
- Almacenes
- Agricultura



FUNCIONES PRINCIPALES

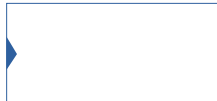
- Indicador de nivel de batería
- Espaciamiento de canal programable 25 / 12.5 KHz
- Monitor
- CTCSS / CDCSS
- Nivel seleccionable de Squelch
- Rastreo de canales (Scan)
- Alerta de batería baja
- Bloqueo de Canal Ocupado (BCL)
- Temporizador de transmisión (TOT)
- Programable mediante PC
- Clonación alámbrica
- Potencia (Alta / Baja)
- 2 Botones Programables

ACCESORIOS

BATERÍA

BL1719

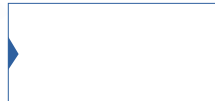
- RAA10HYT04
- 1650mAh
 - Batería Li-Ion



ADAPTADOR + CARGADOR

CH10L19-PS1014

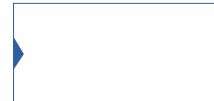
- RAA20HYT02-20
- Cargador CH10L19
 - Adaptador PS1014



ADAPTADORES

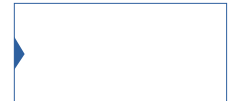
PS1014

- RAA29HYT02-20
- Para CH10L19



PS7002

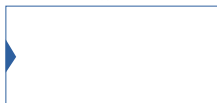
- RAA29HYT03
- Transformador para 6 unidades CH10L19



CABLES PROGRAMADORES

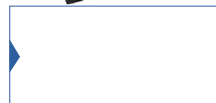
PC26

- RAA70HYT02
- Programador USB



PC08

- RAA70HYT10
- Programador Universal Serial



AN0455H02

- RAA51HYT02
- Antena UHF SMA
 - 440-470MHZ



ANTENAS

AN0160H14

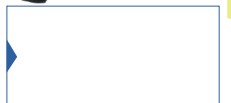
- RAA52HYT03
- Antena VHA SMA
 - 146-174MHZ



CLIP

BC12

- RAA60HYT02
- Sujetador para TC508



MICRÓFONO / AUDÍFONO

EAM12

- RAA40HYT03
- Tubo Acústico transparente / VOX



EAM13

- RAA40HYT10-20
- Tubo Acústico transparente



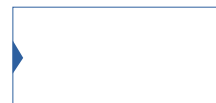
ESM08

- RAA40HYT09
- Tipo "J" para TC508



ESM12

- RAA40HYT04
- Micrófono PTT / VOX



SM08M3

- RAA40HYT05
- Micrófono bocina Remoto IP54





TC518

El TC518 es ideal para hoteles u otros negocios que necesiten comunicaciones seguras y confiables en un diseño compacto y profesional. La operación de manejo y control de volumen con una sola mano y la capacidad de transmisión activada por voz del radio hacen que sea muy amigable y cómodo.

ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias	VHF: 136-174 MHz UHF: 400-470 MHz
Capacidad de canales	16
Espaciamento de canales	12.5 / 25kHz
Potencia de salida de RF	VHF: High 5W UHF: 4W
Batería	1.650 mAh (Li-Ion)
Duración de la Batería	12hrs (5-5-90)
Impedancia de Antena	50 Ohm
Dimensiones	110mm x 52mm x 28mm
Peso	240 g

APLICACIONES

- Hoteles
- Hospitales
- Educación
- Supermercados
- Oficinas
- Restaurantes



FUNCIONES PRINCIPALES

- Potencia conmutable (Alta / Baja)
- Ahorro de batería y alerta de batería baja
- Función de Monitor
- Bloqueo de canales ocupados (BCL)
- Temporizador de tiempo transmisión
- Escaneo de canales
- Programable mediante PC
- Clonación por cable
- PTT ID (con DTMF)
- 2 Botones Programables

TC518-VHF



TC518-UHF



Compacto y Profesional

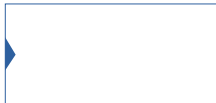


ACCESORIOS

BATERÍA

BL1719

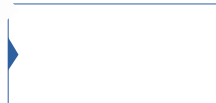
- RAA10HYT04
- 1650mAh
 - Batería Li-Ion



ADAPTADOR + CARGADOR

CH10L19-PS1014

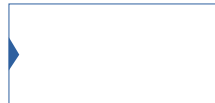
- RAA20HYT02-20
- Cargador CH10L19
 - Adaptador PS1014



ADAPTADORES

PS1014

- RAA29HYT02-20
- Para CH10L19



PS7002

- RAA29HYT03
- Transformador para 6 unidades CH10L19



CABLES PROGRAMADORES

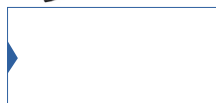
PC26

- RAA70HYT02
- Programador USB



PC08

- RAA70HYT10
- Programador Universal Serial



AN0455H02

- RAA51HYT02
- Antena UHF SMA
 - 440-470MHZ



ANTENAS

AN0160H14

- RAA52HYT03
- Antena VHA SMA
 - 146-174MHZ



CLIP

BC12

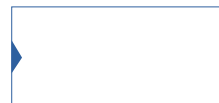
- RAA60HYT02
- Sujetador para TC518



MICRÓFONO / AUDÍFONO

EAM12

- RAA40HYT03
- Tubo Acústico transparente / VOX



EAM13

- RAA40HYT10-20
- Tubo Acústico transparente



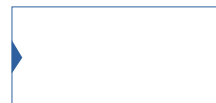
ESM08

- RAA40HYT09
- Tipo "J" para TC508



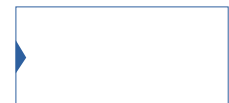
ESM12

- RAA40HYT04
- Micrófono PTT/ VOX



SM08M3

- RAA40HYT05
- Micrófono bocina Remoto IP54



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias	VHF: 136-174 MHz UHF: 400-470 MHz
Capacidad de canales	256
Espaciamiento de canales	12.5 / 25kHz
Potencia de salida de RF	VHF: High 5W UHF: 4W
Batería	1.650 mAh (Li-Ion)
Duración de la Batería	12hrs (5-5-90)
Impedancia de Antena	50 Ohm
Dimensiones	117 x 53 x 36 mm
Peso	287 g

TC580

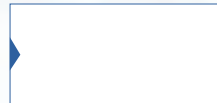
Combinación de eficacia y practicidad, el TC580 es, definitivamente, la mejor opción para todo tipo de usuarios.

Gracias al inteligente diseño de su LCD, al teclado numérico, la cobertura de banda ancha, los 256 canales, la programación manual y las llamadas versátiles, el TC580 ha integrado todas las tecnologías analógicas de vanguardia



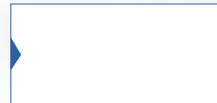
TC580-VHF

RA201HYT07



TC580-UHF

RA101HYT07



Eficacia y practicidad



APLICACIONES

- Recepciones
- Logística
- Educación
- Construcción
- Almacenes
- Agricultura



FUNCIONES PRINCIPALES

- Indicador de carga de la batería
- Potencia conmutable (Alta / Baja)
- Alerta de batería baja
- Bloqueo de canales ocupados (BCL)
- 9 niveles de eliminación seleccionables Squelch
- Escaneo de canales
- Clonación alámbrica
- Canal de base (Home)
- 3 Teclas Programables
- Señalización DTMF

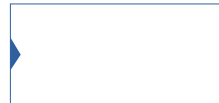
ACCESORIOS

BATERÍA

BL1719

RAA10HYT04

- 1650mAh
- Batería Li-Ion

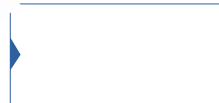


ADAPTADOR + CARGADOR

CH10L19-PS1014

RAA20HYT02-20

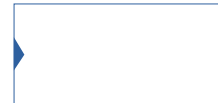
- Cargador CH10L19
- Adaptador PS1014



PS1014

RAA29HYT02-20

- Para CH10L19

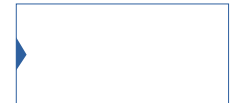


ADAPTADORES

PS7002

RAA29HYT03

- Transformador para 6 unidades CH10L19

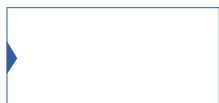


CABLES PROGRAMADORES

PC26

RAA70HYT02

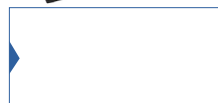
- Programador USB



PC08

RAA70HYT10

- Programador Universal Serial



AN0455H02

RAA51HYT02

- Antena UHF SMA
- 440-470MHZ



ANTENAS

AN0160H14

RAA52HYT03

- Antena VHA SMA
- 146-174MHZ



CLIP

BC12

RAA60HYT02

- Sujetador para TC518

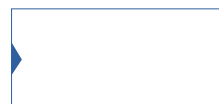


MICRÓFONO / AUDÍFONO

EAM12

RAA40HYT03

- Tubo Acústico transparente / VOX



EAM13

RAA40HYT10-20

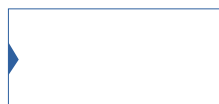
- Tubo Acústico transparente



ESM08

RAA40HYT09

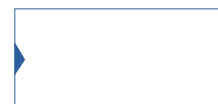
- Tipo "J" para TC508



ESM12

RAA40HYT04

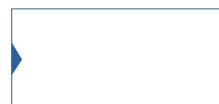
- Micrófono PTT/ VOX



SM08M3

RAA40HYT05

- Micrófono bocina Remoto IP54



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias	VHF: 136 - 174 MHz UHF: 440 - 470 MHz
Capacidad de canales	16
Espaciamento de canales	12.5 / 25kHz
Potencia de salida de RF	VHF: High 5W UHF: 4W
Batería	2000mAh (Li-Ion)
Duración de la Batería	Aproximadamente 14hrs (5-5-90)
Impedancia de Antena	50 Ohm
Dimensiones	121.4 x 54.8 x 22 mm
Peso	274 g

TC610P

Resistente al agua (IP66)



El TC610P es ideal para bomberos, servicios de emergencias u otros usuarios que busquen comunicación confiable en un diseño compacto y duradero.

TC-610P-VHF
RAA201HYT03



TC-610P-UHF
RAA101HYT03



Diseño compacto y duradero para Exterior



APLICACIONES

- Bomberos
- Servicios médicos
- Construcción
- Guardia costera
- Rescates



FUNCIONES PRINCIPALES

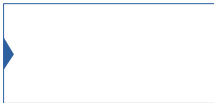
- Potencia ajustable (Alta / Baja)
- Espaciamento de canal seleccionable (Wide / Narrow)
- ATIS
- CTCSS / CDCSS
- Rastreo de canales (Scan)
- Alerta de batería baja
- Nivel seleccionable de silenciador (0-9) Squelch
- Temporizador de transmisión (TOT)
- Programable mediante PC
- Clonación alámbrica
- 2 Teclas Programables

ACCESORIOS

BATERÍA



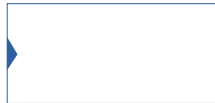
BL2001
RAA10HYT03
• 2000mAh
• Batería Li-Ion



ADAPTADOR + CARGADOR



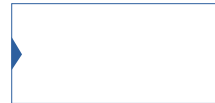
CH10A03-PS1014
RAA20HYT03
• Cargador CH10A03
• Adaptador PS1014



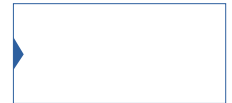
ADAPTADOR



PS1014
RAA29HYT02-20
• Para CH10A03



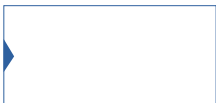
PS7002
RAA29HYT03
• Transformador para 6 unidades CH10A03



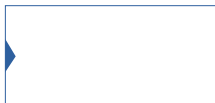
CABLES PROGRAMADORES



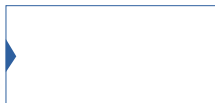
PC25
RAA70HYT03
• Programador USB



PC08
RAA70HYT10
• Programador Universal Serial



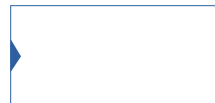
AN0445W04
RAA51HYT04
• Antena UHF SMA
• 420-470MHZ



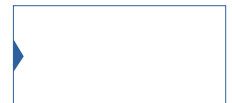
ANTENAS



AN0445H03
RAA51HYT03
• Antena Stubby UHF SMA
• 420-470MHZ



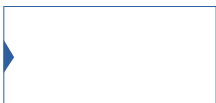
AN0160H14
RAA52HYT02
• Antena VHF SMA
• 146-174MHZ



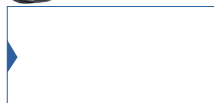
AUDÍFONO / MICRÓFONO



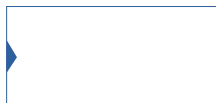
EAN04
RAA40HYT06
• Tubo Acústico transparente / VOX



ESN06
RAA40HYT07
• Compatible con TC610P
• VOX



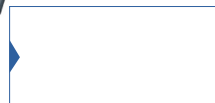
SM08N1
RAA40HYT08
• Micrófono / Audífono tipo jack



CLIP



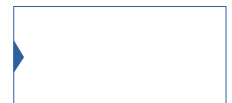
BC12
RAA60HYT02
• Sujetador para TC610P



CARGADOR



MCA02
RAA20HYT08-20
• Cargador para 6 unidades



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias	VHF: 136-174 MHz UHF: 400-470 MHz
Capacidad de canales	16
Espaciamento de canales	12.5 / 20 / 25kHz
Potencia de salida de RF	VHF: High 5W UHF: 4W
Batería	2100mAh (Li-Ion)
Duración de la Batería	Aproximadamente 15hrs (5-5-90)
Impedancia de Antena	50 Ohm
Dimensiones	121.9 x 54.8 x 35 mm
Peso	316 g

TC700

El audio mejorado y el potente altavoz de la serie TC700 aseguran un sonido de calidad superior, incluso en los ambientes más ruidosos.

Gracias a su robustez y durabilidad, el TC700 es considerado uno de los radios más confiables del mercado y accesible.



TC700-VHF

RAA201HYT05



TC700-UHF

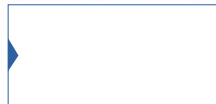
RAA101HYT05



Serie TC700EX Intrínsecamente seguro para ambientes explosivos

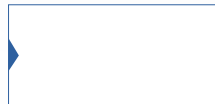
TC700EX-VHF

RAA201HYT06-20



TC700EX-UHF

RAA101HYT06



APLICACIONES

- Seguridad
- Bomberos
- Servicios públicos
- Educación
- Hoteles
- Policía



FUNCIONES PRINCIPALES

- Chequeo de seguridad
- Susurro
- Trabajador solitario
- Hombre caído (opcional)
- Anuncio de canales
- Señalización HYT HDC2400TM y HDC1200 DTMF y 2 Tonos
- Función de renta
- Squelch Programable
- VOX
- 3 Botones Programables

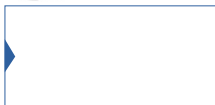
ACCESORIOS

BATERÍAS



BL1703
RAA10HYT02

- 1700mAh
- Batería Li-Ion

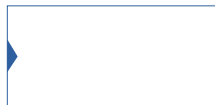


ADAPTADOR + CARGADOR



CH10L07-PS1014
RAA20HYT04

- Cargador CH10107
- Adaptador PS1014

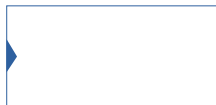


ADAPTADORES



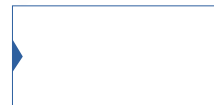
PS7501
RAA29HYT06

- Para MCA03



PS1014
RAA29HYT02-20

- Para CH10A03

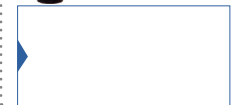


CLIP



BC08
RAA60HYT04

- Sujetador para TC700

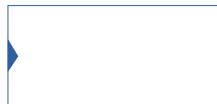


CABLES PROGRAMADORES



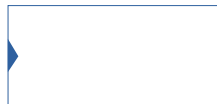
PC26
RAA70HYT04

- Programador USB



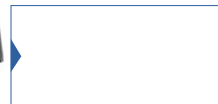
PC08
RAA70HYT10

- Programador Universal Serial



AN0445W04
RAA51HYT04

- Antena UHF SMA
- 420-470MHZ

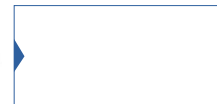


ANTENAS



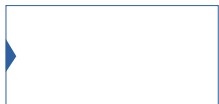
AN0445H03
RAA51HYT03

- Antena Stubby UHF SMA
- 420-470MHZ



AN0160H14
RAA52HYT02

- Antena VHF SMA
- 146-174MHZ

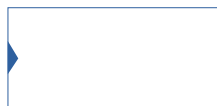


AUDÍFONO / MICRÓFONO



ESM12
RAA40HYT04

- Compatible con TC700
- VOX



EAM12
RAA40HYT03

- Tubo Acústico transparente / VOX



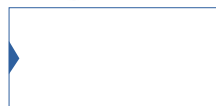
EAM13
RAA40HYT10-20

- Tubo Acústico transparente



SM08M3
RAA40HYT05

- Micrófono Bocina Remoto para TC700



MCA03
RAA20HYT05

- Cargador para 6 unidades TC700 y TC780



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias	VHF: 136-174 MHz UHF: 400 - 470MHz
Capacidad de canales	256
Espaciamiento de canales	12.5 / 20 / 25KHz
Potencia de salida de RF	VHF: High 5W UHF: 4W
Batería	2100mAh (Li-Ion)
Duración de la Batería	Aproximadamente 16hrs (5-5-90)
Impedancia de Antena	50 Ohm
Dimensiones	126.4 x 52.8 x 35 mm
Peso	340 g

TC780

El TC780 fue desarrollado con tecnología analógica de punta.

Cuenta con pantalla LCD, teclado numérico, el radio satisface las necesidades del grupo de trabajo y proporciona potentes funciones, rendimiento estable y una excelente relación calidad/precio.



TC-780-VHF

RA201HYT04



TC-780-UHF

RA101HYT04



Diseño ergonómico antideslizante



APLICACIONES

- Seguridad
- Bomberos
- Servicios públicos
- Educación
- Hoteles
- Policía



FUNCIONES PRINCIPALES

- Clonación inalámbrica
- Ajuste mediante PC
- Rastreo de doble prioridad
- Ahorrador de batería
- Desactivación / Activación
- Teclas programables
- Talk Around
- Indicador de Batería
- 7 Teclas Programables
- Señalización HDC1200/ HDC2400 / DTMF / 2 Tonos
- Alias de canal
- Tonos de alerta programables
- ATIS
- VOX
- Solicitud de contraseña al encender
- RSSI (Indicador de intensidad de señal recibida)
- Llamadas Versátiles
- Identificación en Pantalla

ACCESORIOS

BATERÍAS

BL1703
RAA10HYT02

- 1700mAh
- Batería Li-Ion

ADAPTADOR + CARGADOR

CH10L07-PS1014
RAA20HYT04

- Cargador CH10107
- Adaptador PS1014

CHV09

- Cargador para auto
- Requiere base CH10L07

ADAPTADORES

PS7501
RAA29HYT06

- Para MCA03

PS1014
RAA29HYT02-20

- Para CH10107

CABLES PROGRAMADORES

PC25
RAA70HYT03

- Programador USB

PC08
RAA70HYT10

- Programador Universal Serial

AN0445W04
RAA51HYT04

- Antena UHF SMA
- 420-470MHZ

ANTENAS

AN0445H03
RAA51HYT03

- Antena Stubby UHF SMA
- 420-470MHZ

AN0160H14
RAA52HYT02

- Antena VHF SMA
- 146-174MHZ

AUDÍFONO / MICRÓFONO

EAN04
RAA40HYT06

- Tubo Acústico transparente / VOX

ESN06
RAA40HYT07

- Compatible con TC780 | VOX

SM08N1
RAA40HYT08

- Micrófono Bocina Remoto para TC780

CARGADOR

MCA03
RAA20HYT05

- Cargador para 6 unidades TC700 y TC780

CLIP

BC08
RAA60HYT04

- Sujetador para TC780

TM628H

TM628H-VHF

RA202HYT01

TM628H-UHF

RA102HYT01



RADIO PROFESIONAL MÓVIL

La fiabilidad y facilidad de uso del TM628H se crea para dar a los usuarios la comunicación inmediata y necesaria para mantener e incrementar la eficiencia de los grupos de trabajo móviles.

Con expansor de voz que mejora el audio 5W y un potente altavoz de 13W garantizan un excelente sonido nítido incluso en ambientes con mucho ruido. Su diseño compacto lo hace ideal cuando el espacio de montaje es reducido.

Radios Móviles de excelente valor



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias	VHF: 136-174 MHz UHF: 400-470MHz
Capacidad de canales	128
Espaciamento de canales	12.5 / 20 / 25KHz
Potencia de salida de RF	50W
Dimensiones	42 x 151 x 124 mm
Peso	914.8 g

APLICACIONES

- Taxis
- Paquetería
- Logística
- Reparto



FUNCIONES PRINCIPALES

- Señalización HDC2400TM y HDC1200
- Mensajes cortos
- Identificación Automática de Número - ANI
- Espaciamento de canal programable (ancho / estrecho)
- DTMF
- 128 canales
- 4 teclas programables
- Rastreo de canales

ACCESORIOS

CABLE PROGRAMADOR



PC21
RAA70HYT05

- Programador Serial
- Compatible con TM628H



PWC05

- Cable programado para TM628H

MICRÓFONOS



SM07R2
RAA40HYT11-20

- Micrófono de Palma Análogo



SM07R1
RAA41HYT02

- Micrófono de Palma Análogo con teclado

BOCINA



SM09S2

- Altavoz para TM628H
- 15W de Potencia
- Jack 3.5mm

BRACKET



BRK04

- Bracket para TM628H

Ver accesorios de Radiocomunicación pág. 304

RD986-AN

RD986-AN-VHF
RAR02HYT02

RD986-AN -UHF
RAR01HYT01



MIGRAR A DIGITAL. AHORA ES MÁS FÁCIL

La RD986-AN (Análoga) es al mismo tiempo una estación base y un repetidor con una potencia de 45/50 Watts (ajustable de 1 en 1) que mejorará su sistema convencional analógico a un costo muy atractivo.

Su diseño para rack de 19" de destacable flexibilidad y gran confiabilidad, ofrece una máxima expansión del alcance de su sistema de comunicación.

ASPECTOS DESTACADOS

2U

Diseño estandar de 19" de montaje en rack, también compatible con carcasas de escritorio.

Led

Led a color para una clara indicación de estado.

Botones Programables

Botones programables para aplicaciones personalizadas.

Pantalla LCD

Pantalla LCD TFT de 2.0" con navegación de menú y perilla de control.

ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias VHF: 136 - 174MHz
UHF: 400 - 470MHz

Capacidad de canales 16

Espaciamento de canales 12.5 / 20 / 25kHz

TRANSMISOR

Potencia de salida RF 1 – 50 W (ajustable)

Modulación FM 11K0F3E a 12.5 kHz

RECEPTOR

Sensibilidad 0.3 μV (12 dB SINAD)

Potencia de salida de audio 0.5 W

SNR 40 dB a 12.5 kHz

FUNCIONES PRINCIPALES

- 16 canales
- Señalización CTCSS/CDCSS (Inv)
- Niveles programables de potencia hasta 45W UHF – 50W VHF
- Ciclo de trabajo continuo
- Pantalla LCD de 2.0"
- Perilla ergonómica de navegación
- Estándares Militares 810 C,D,E y F
- 4 teclas programables
- Diseño para instalación en rack de 19"
- Excelente disipación de calor
- Aplicable en modo Estación Base (BS)
- Actualizable a Digital DMR

ACCESORIOS

CABLES PROGRAMADORES



PC37
RAA70HYT06

- Cable de programación USB por micrófono.



PC40
RIA70HYT04-20

- Cable de programación USB por puerto.

CABLE DE ALIMENTACIÓN



PWC11

- Cable de alimentación para RD986-AN

LICENCIAS



DMR-SW-LICENSE-00006
RIA60HYT14-20

- Para actualizar a Repetidor Digital DMR

Ver accesorios de Radiocomunicación pág. 304

Ver más licencias en DMR pág. 303

BD306

El radio de dos vías BD306 es un dispositivo compacto que permite una comunicación profesional con un funcionamiento sencillo. Cuenta con una batería de larga duración, de excelente rendimiento.

Hytera refiere el concepto de equipos empresariales, con tecnología que responde rápidamente a sus necesidades.



BD306-VHF



BD306-UHF



Comunicación profesional



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias	UHF 400-470 MHz
Capacidad de canales	48
Capacidad de Zonas	3
Espaciamento de canales	Analgógico: 12.5 / 25KHz Digital: 12.5
Potencia de transmisión	UHF: High 2W Low: 1W
Batería	2200 mAh (Li-Ion)
Impedancia de Antena	50 Ohm
Dimensiones	101 x 49 x 25.8 mm
Tipo de codificador	AMBE++

APLICACIONES

- Hoteles
- Restaurantes
- Tiendas
- Supermercados
- Almacenes
- Hospitales



FUNCIONES PRINCIPALES

- Modo Dual (análogo y digital)
- Rango de transmisión ampliado
- Voz Clara, tecnología DMR digital
- Larga duración de batería
- Certificaciones MIL-STD-810 C/D/E/F/G
- DMR TIER II
- Doble capacidad en modo directo
- 1 Botón programable
- Escaneo
- VOX
- Anti interferencia
- Protección IP54

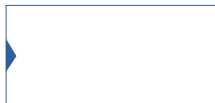
ACCESORIOS

BATERÍA



BL2202

- 2000mAh
- Batería Li-Ion

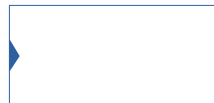


CARGADOR



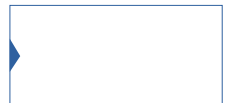
CH10L22

- Base cargador



PV1002

- Cargador para auto PV1002

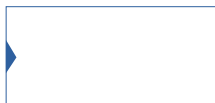


CABLE PROGRAMADOR



PC69

- RIA70HYT01
- Programador USB

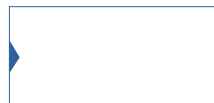


ANTENA



AN0435H19

- Antena de 9 cm
- 400-470 MHz

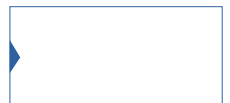


CLIP



BC16

- RAA60HYT01
- Compatible con BD306



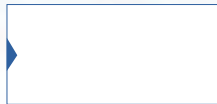


BD506

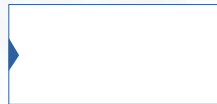
El radio de dos vías BD506 es un dispositivo compacto que permite una comunicación profesional con un funcionamiento sencillo. Cuenta con una batería de larga duración, de excelente rendimiento.

Hytera refiere el concepto de equipos empresariales, con tecnología que responde rápidamente a sus necesidades.

BD506-VHF



BD506-UHF



Comunicación profesional



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias VHF 400-470 MHz
UHF 146-174 MHz
Capacidad de canales 48
Capacidad de Zonas 3
Espaciamiento de canales Analógico: 12.5 / 25KHz Digital: 12.5
Potencia de transmisión VHF 5/1w UHF 4/1W
Batería 2000 mAh (Li-Ion)
Impedancia de Antena 50 Ohm
Dimensiones 108 x 54 x 29 mm
Peso 226.8g
Tipo de codificador AMBE++

APLICACIONES

- Comercio
- Educación
- Almacenes
- Hoteles
- Eventos



FUNCIONES PRINCIPALES

- Modo Dual (análogo y digital)
- Rango de transmisión ampliado
- Voz Clara, tecnología DMR digital
- Larga duración de batería
- Certificaciones MIL-STD-810 C/D/E/F/G
- DMR TIER II
- 1 Botón programable
- Escaneo de canales
- VOX
- Anti interferencia
- Protección IP54
- TDMA (2 comunicaciones simultáneas)

ACCESORIOS

CARGADORES

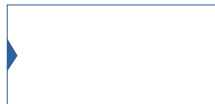
CH10L23

- Cargador CH10L23



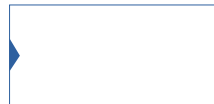
CHV09

- Cargador para auto CHV09



MCL19

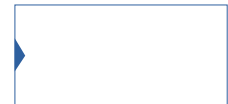
- Multicargador



CABLE PROGRAMADOR

PC76

- RAA60HYT04
- Programador USB



MICRÓFONO / AUDÍFONO

EAM12

RAA40HYT03

- Tubo Acústico transparente / VOX



ESM12

RAA40HYT04

- Micrófono PTT/ VOX

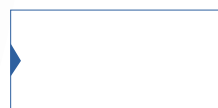


ANTENAS

AN0141H07

RIA52HYT01

- Antena VHF SMA
- 136-147MHz



AN0435H02

RIA51HYT02

- Antena UHF Stubby
- 400-470 MHz



CLIP

BC08

RAA60HYT04

- Compatible con BD506



PD366



Radio digital funcional y discreto, su tamaño compacto es ideal para portarlo en el bolsillo con puerto USB que facilita la carga. Modo Dual que garantiza una migración sin problemas de la tecnología analógica a la tecnología digital.

PD366-UHF

RI111HYT01



Diseño de bolsillo que lo hace fácil de portar



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias	UHF: 430 - 470MHz
Capacidad de canales	256
Espaciamento de canales	Analogico: 12.5 / 25KHz Digital: 12.5
Potencia de salida de RF	UHF: High 3W Low: 1.5W
Batería	2000 mAh (Li-Ion)
Duración de la Batería	Aproximadamente 12hrs (5-9-90)
Impedancia de Antena	50 Ohm
Dimensiones	106 x 54 x 23 mm
Peso	160 g

APLICACIONES

- Eventos deportivos
- Hoteles
- Tiendas / Retail
- Bodegas



FUNCIONES PRINCIPALES

- Modo Dual (análogo y digital)
- Diseño de bolsillo
- 4 botones programables
- Puerto micro USB
- Altavoz de gran calidad para audio nítido
- La comunicación de voz incluye llamadas privadas y grupales.
- Admite mensajería de texto con un máximo de 64 caracteres
- Protección IP54

ACCESORIOS

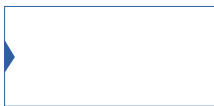
BATERÍA



BL2009

RIA10HYT01

- 2000mAh
- Batería Li-Ion



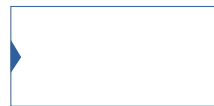
CARGADOR



CH10L20

RIA20HYT01

- Cargador CH10L20



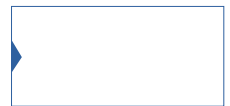
ADAPTADOR



PS1030

RIA20HYT02

- Transformador Micro USB



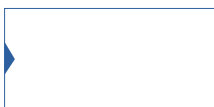
CABLE PROGRAMADOR



PC69

RIA70HYT01

- Programador USB



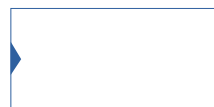
MICRÓFONO / AUDÍFONO



EHS16

RIA40HYT06

- Compatible con PD366



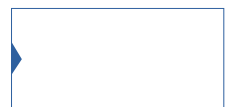
CLIP



BC21

RIA60HYT01

- Compatible con PD366



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias	VHF 136-174 MHz UHF 400-470 MHz
Capacidad de canales	48
Capacidad de Zonas	3
Espaciamiento de canales	Analógico: 12.5 / 25KHz Digital: 12.5
Batería	1500 mAh (Li-Ion)
Duración de la Batería	Aproximadamente 16 Hrs (5-5-90)
Impedancia de Antena	50 Ohm
Dimensiones	112 x 54 x 28 mm
Peso	270g

APLICACIONES

- Construcciones
- Seguridad
- Almacenes
- Fábrica
- Educación



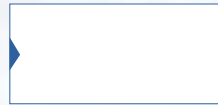
FUNCIONES PRINCIPALES

- Llamadas de grupo, privadas y generales
- 2 Botones programables
- Audio superior
- Canal mixto
- TDMA
- Certificaciones MIL-STD-810 C/D/E/F/G
- Protección IP55

PD406

De tamaño compacto pero de grandes beneficios, el PD406 es el equipo ideal para migraciones, ya que cuenta con un canal mixto, que distingue automáticamente el tipo de señal que recibe.

PD406-VHF



PD406-UHF



Equipo ideal para hacer migraciones de análogo a digital

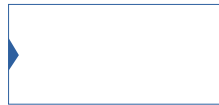


ACCESORIOS

BATERÍA



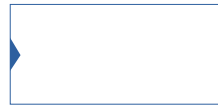
BL1504
RIA10HYT02
• 1500mAh
• Batería Li-Ion



CARGADOR + TRANSFORMADOR



CH10A07- PS1014
RIA20HYT03
• Cargador CH10A07
• Adaptador PS1014



CABLE PROGRAMADOR



PC76
RIA70HYT12
• Cable programador para PD406



ANTENAS



AN0141H07
RIA52HYT01
• Antena VHF SMA
• 136-147MHz



AN0167H07
RIA52HYT02
• Antena VHF SMA
• 160-174 MHz



AN0435H13
RIA51HYT07
• Antena UHF
• 400-470 MHz



CLIP



BC12
RAA60HYT02
• Sujetador compatible con PD406



MICRÓFONO / AUDÍFONO



EAM12
RAA40HYT03
• Tubo Acústico transparente / VOX



ESM12
RAA40HYT04
• Micrófono PTT/ VOX



SM13M1
• Altavoz remoto



ADAPTADOR



MCA08
RIA20HYT04
• Cargador para 6 unidades



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias	VHF: 136-174MHz UHF: 400-470MHz
Capacidad de canales	256
Espaciamiento de canales	Analógico: 12.5 / 25KHz Digital: 12.5
Potencia de salida de RF	VHF: High 5W UHF: High 4W
Batería	1500 mAh (Li-Ion)
Duración de la Batería	Aproximadamente 16hrs (5-5-90)
Impedancia de Antena	50 Ohm
Dimensiones	112x55x31 mm
Peso	270 g

APLICACIONES

- Eventos deportivos
- Hoteles
- Tiendas
- Bodegas
- Supermercados
- Control de rondas de vigilancia



FUNCIONES PRINCIPALES

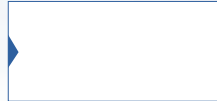
- Resistente y confiable
- Pequeño, estilizado y liviano
- Alta autonomía de la batería
- Mensajes de texto preprogramados
- Modo dual (analógico y digital)
- VOX
- 2 Intervalos de tiempo en DMO
- Puerto para desarrollos adicionales de radio y RFID

PD416
PATROL SYSTEM

Gracias a un lector RFID integrado, el PD416 puede leer la información de una etiqueta RFID y enviarla vía radio. Estas características de RFID y transmisión automática de datos hacen que el PD416 sea un componente clave para la operación del Hytera Patrol System, una solución de control de patrullaje en tiempo real. (Requiere base o repetidor).

PD416-UHF

RI111HYT13



PD416-VHF

RI211HYT14



Radio digital de Patrullaje (Hytera Patrol System)



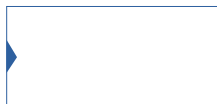
ACCESORIOS

BATERÍA

BL1504

RIA10HYT02

- 1500mAh
- Batería Li-Ion

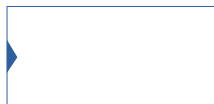


CARGADOR + TRANSFORMADOR

CH10A07- PS1014

RIA20HYT03

- Cargador CH10A07
- Adaptador PS1014

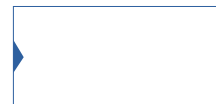


CABLE PROGRAMADOR

PC76

RIA70HYT12

- Conector USB

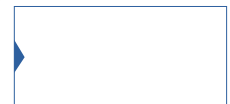


CLIP

BC12

RAA60HYT02

- Sujetador compatible con PD416

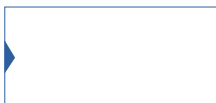


ANTENAS

AN0141H07

RIA52HYT01

- Antena VHF SMA
- 136-147MHz



AN0167H07

RIA52HYT02

- Antena VHF SMA
- 160-174 MHz



AN0435H13

RIA51HYT07

- Antena UHF
- 400-470 MHz

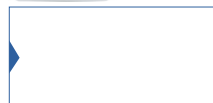


CHECKPOINTS

POA71

RIA80HYT01

- Punto de Patrulleo
- Compatible con PD416



POA72

RIA80HYT02

- Tag de identificación para usuario
- Compatible con PD416

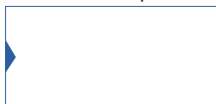


MICRÓFONO / AUDÍFONO

EAM12

RAA40HYT03

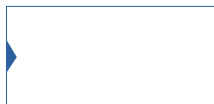
- Tubo Acústico transparente / VOX



ESM12

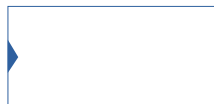
RAA40HYT04

- Micrófono PTT / VOX



SM13M1

- Altavoz de Alta Calidad
- Micrófono Eliminador de Ruido

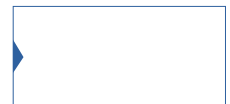


ADAPTADOR

MCA08

RIA20HYT04

- Cargador para 6 unidades



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias	VHF: 136-174MHz UHF: 400-470MHz
Capacidad de canales	32
Espaciamiento de canales	Analogico: 12.5 / 25KHz Digital: 12.5
Potencia de salida de RF	VHF: High 5W UHF: High 4W
Batería	1500 mAh (Li-Ion)
Duración de la Batería	Aproximadamente 16hrs (5-5-90)
Impedancia de Antena	50 Ohm
Dimensiones	115 x 54 x 27 mm
Peso	259.9 g

APLICACIONES

- Comercio
- Educación
- Seguridad
- Almacenes
- Hoteles
- Eventos



FUNCIONES PRINCIPALES

- Pequeño, elegante y liviano
- Mayor duración de la batería
- Sólido y confiable
- Llamada/texto con una sola pulsación
- Modo dual (analógico y digital)
- Encriptación
- Comunicación segura
- Señalización avanzada
- Servicio de datos DMRA
- Pseudotrunking
- 2 Intervalos de tiempo en DMO
- Mensajes de texto pre-programados

PD506

El tamaño compacto y liviano del PD506 es ideal para portar en el bolsillo. Realiza funciones con una sola pulsación, tales como: mensajes de texto pre-programados, llamadas de voz y funciones complementarias.



PD506-VHF
RI211HYT02



PD506-UHF
RI111HYT02



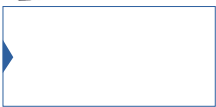
Diseño compacto y liviano



ACCESORIOS

BATERÍA

BL1504
RIA10HYT02
• 1500mAh
• Batería Li-Ion



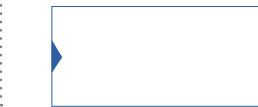
CARGADOR + TRANSFORMADOR

CH10A07- PS1014
RIA20HYT03
• Cargador CH10A07
• Adaptador PS1014



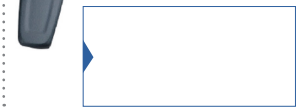
CABLE PROGRAMADOR

PC63
RIA70HYT12
• Conector USB



CLIP

BC12
RAA60HYT02
• Sujetador compatible con PD506



ANTENAS

AN0141H07
RIA52HYT01
• Antena VHF SMA
• 136-147MHz



AN0167H07
RIA52HYT02
• Antena VHF SMA
• 160-174 MHz



AN0435H13
RIA51HYT07
• Antena UHF
• 400-470 MHz



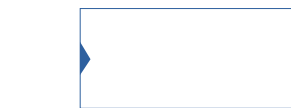
ADAPTADOR

MCA08
RIA20HYT04
• Cargador para 6 unidades

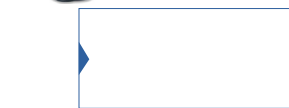


MICRÓFONO / AUDÍFONO

EAM12
RAA40HYT03
• Tubo Acústico transparente / VOX



ESM12
RAA40HYT04
• Micrófono PTT/VOX



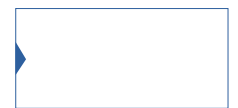
SM13M1
• Altavoz de Alta Calidad
• Micrófono Eliminator de Ruido



LICENCIA



SW00051
RIA60HYT15
Actualización para conseguir funciones de Interrupción prioritaria | Monitoreo remoto | Activación y desactivación vía aire





PD566

El radio PD566 es un radio que trabaja en el estándar abierto DMR y es capaz de proporcionar comunicación de calidad en un diseño con aprobaciones IP54 y MIL-STD810.

PD566-VHF

RI211HYT05-20



PD566-UHF

RI111HYT05-20



Diseño compacto y liviano



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias	VHF: 136-174MHz UHF: 400-470MHz
Capacidad de canales	512
Espaciamento de canales	Análogo: 12.5 / 25KHz Digital: 12.5
Potencia de salida de RF	VHF: High 5W UHF: High 4W
Batería	1500 mAh (Li-Ion)
Duración de la Batería	Aproximadamente 16hrs (5-5-90)
Impedancia de Antena	50 Ohm
Dimensiones	115 x 54 x 27 mm
Peso	259.9 g

APLICACIONES

- Comercio
- Educación
- Seguridad
- Almacenes
- Hoteles
- Eventos



FUNCIONES PRINCIPALES

- Pequeño, elegante y liviano
- Mayor duración de la batería
- Sólido y confiable
- Llamada/texto con una sola pulsación
- Modo dual (analógico y digital)
- Encriptación
- Comunicación segura
- Señalización avanzada
- Servicio de datos DMRA
- Pseudotrunking
- 2 Intervalos de tiempo en DMO
- Mensajes de texto pre-programados

ACCESORIOS

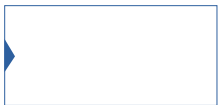
BATERÍA



BL1504

RIA10HYT02

- 1500mAh
- Batería Li-Ion



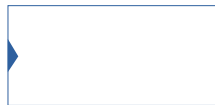
CARGADOR + TRANSFORMADOR



CH10A07- PS1014

RIA20HYT03

- Cargador CH10A07
- Adaptador PS1014



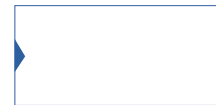
CABLE PROGRAMADOR



PC63

RIA70HYT12

- Conector USB



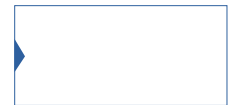
CLIP



BC12

RAA60HYT02

- Sujetador compatible con PD506



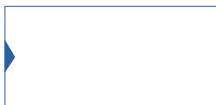
ANTENAS



AN0141H07

RIA52HYT01

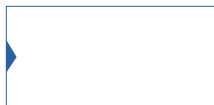
- Antena VHF SMA
- 136-147MHz



AN0167H07

RIA52HYT02

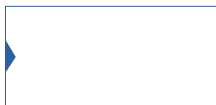
- Antena VHF SMA
- 160-174 MHz



AN0435H13

RIA51HYT07

- Antena UHF
- 400-470 MHz



ADAPTADOR



MCA08

RIA20HYT04

- Cargador para 6 unidades



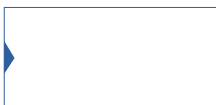
MICRÓFONO / AUDÍFONO



EAM12

RAA40HYT03

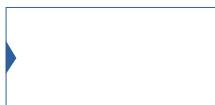
- Tubo Acústico transparente / VOX



ESM12

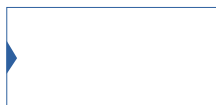
RAA40HYT04

- Micrófono PTT/ VOX



SM13M1

- Altavoz de Alta Calidad
- Micrófono eliminador de ruido



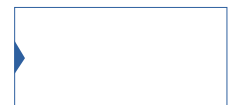
LICENCIA



SW00051

RIA60HYT15

- Actualización para conseguir funciones de Interrupción prioritaria
- Monitoreo remoto | Activación y desactivación vía aire





Resistente al agua (IP67)

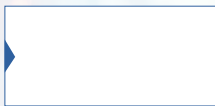


PD606

El radio digital PD606 tiene un diseño innovador y sofisticado, tamaño compacto, compatible con aplicaciones de Hytera. Compatible con múltiples modos de señalización analógica avanzada.

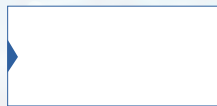
PD606-VHF

RI211HYT03



PD606-UHF

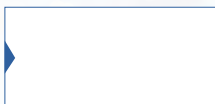
RI111HYT03



Incluyen GPS interconstruido

PD606G-VHF

RI211HYT04



PD606G-UHF

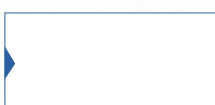
RI111HYT04



Incluyen GPS interconstruido y función Hombre Caído

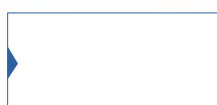
PD606G-VHF-MD

RI211HYT21-20



PD606G-UHF-MD

RI111HYT21-20



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias	VHF: 136- 174MHz UHF: 400-527MHz
Capacidad de canales	32
Espaciamento de canales	Analogico: 12.5 / 25KHz Digital: 12.5
Potencia de salida de RF	VHF: High 5W UHF: 4W
Batería	1500 mAh (Li-Ion)
Duración de la Batería	Aproximadamente 16hrs (5-5-90)
Impedancia de Antena	50 Ohm
Dimensiones	119 x 54 x 27 mm
Peso	290 g

APLICACIONES

- Construcción
- Forestal
- Bancos
- Fábricas



FUNCIONES PRINCIPALES

- Banda completa
- Modo dual (análogo y digital)
- Señalización avanzada
- Servicio de datos DMRA
- Función Hombre caído
- Telemetría
- Encriptación
- Activación y desactivación vía aire
- Llamada/texto con una sola pulsación
- 2 intervalos de tiempo en DMO
- Alerta de llamada
- Monitoreo Remoto
- Interrupción prioritaria (mediante licencia SW00052)

ACCESORIOS

BATERÍA

BL1504

RIA10HYT02

- 1500mAh
- Batería Li-Ion

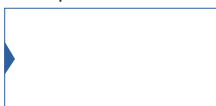


CARGADOR + TRANSFORMADOR

CH10A07- PS1014

RIA20HYT03

- Cargador CH10A07
- Adaptador PS1014

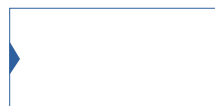


ADAPTADOR

MCA08

RIA20HYT04

- Cargador para 6 unidades

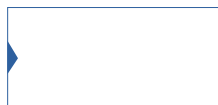


CABLE PROGRAMADOR

PC45

RIA70HYT03

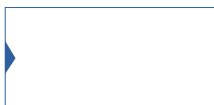
- Programador USB



ANTENAS

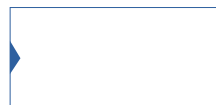
AN0148H03

- Antena Stubby VHF
- 144-154/1575MHz



AN0158H02

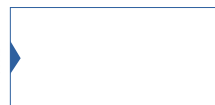
- Antena Stubby VHF
- 153-164/1575MHz



AN0485H12

RIA51HYT08

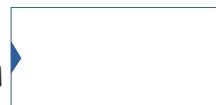
- Antena Stubby UHF
- 400-470/1575MHz



AN0435W11

RIA51HYT09

- Antena UHF SMA
- 400-470 MHz

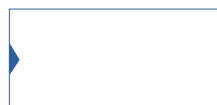


MICRÓFONO / AUDÍFONO

EHN21

RIA40HYT01

- Auricular de clic remoto



EAN22

RIA40HYT05

- Auricular desmontable con tubo acústico transparente



CLIP

BC19

RIA60HYT04

- Compatible con PD606



LICENCIA

SW00052

Para conseguir función de interrupción prioritaria





Resistente al agua (IP67)



PD666

Funcionamiento de modo dual (analógico y digital) El PD666 ofrece funciones con una sola pulsación, tales como mensajes de texto preprogramados, llamadas de voz y funciones complementarias.

PD666-VHF

RI211HYT06



PD666-UHF

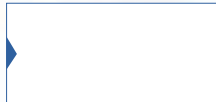
RI111HYT06-20



Incluyen GPS interconstruido

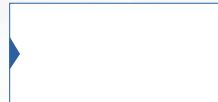
PD666G-VHF

RI211HYT07



PD666G-UHF

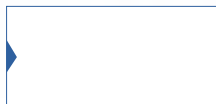
RI111HYT07



Incluyen GPS interconstruido y función Hombre Caído

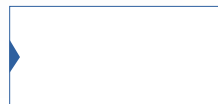
PD666G-VHF-MD

RI211HYT22-20



PD666G-UHF-MD

RI111HYT22-20



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias	VHF: 136-174MHz UHF: 400-527MHz
Capacidad de canales	1024
Espaciamiento de canales	Analógico: 12.5 / 25KHz Digital: 12.5
Potencia de salida de RF	VHF: High 5W UHF: 4W
Batería	1500 mAh (Li-Ion)
Duración de la Batería	Aproximadamente 16hrs (5-5-90)
Impedancia de Antena	50 Ohm
Dimensiones	122 X 54 X 27 mm
Peso	310g

APLICACIONES

- Construcción
- Forestal
- Bancos
- Fábricas



FUNCIONES PRINCIPALES

- Banda completa
- Modo dual
- Encriptación digital
- Hombre caído
- Puerto para desarrollos adicionales
- Alerta de llamada
- Telemetría
- Llamada/texto con una pulsación
- Activación/desactivación de radio
- Monitoreo remoto
- Pseudotrunking
- 2 intervalos de tiempo en DMO
- Interrupción prioritaria (mediante licencia SW00052)
- Compatible con telefonía SIP (requiere repetidor)

ACCESORIOS

BATERÍA

BL1504

- RIA10HYT02
- 1500mAh
 - Batería Li-Ion



CARGADOR + TRANSFORMADOR

CH10A07- PS1014

RIA20HYT03

- Cargador CH10A07
- Adaptador PS1014



ADAPTADOR

MCA08

RIA20HYT04

- Cargador para 6 unidades

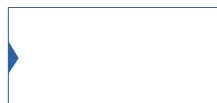


CABLE PROGRAMADOR

PC45

RIA70HYT03

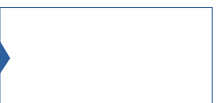
- Programador USB



ANTENAS

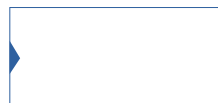
AN0148H03

- Antena Stubby VHF
- 144-154/1575MHz



AN0158H02

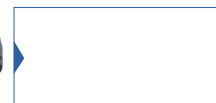
- Antena Stubby VHF
- 153-164/1575MHz



AN0485H12

RIA51HYT08

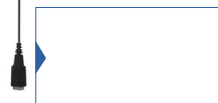
- Antena Stubby UHF
- 400-470/1575MHz



AN0435W11

RIA51HYT09

- Antena UHF SMA
- 400-470 MHz



MICRÓFONO / AUDÍFONO

EHN21

RIA40HYT01

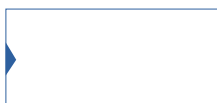
- Auricular de clic remoto



EAN22

RIA40HYT05

- Auricular desmontable con tubo acústico transparente

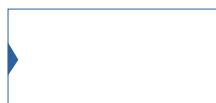


CLIP

BC19

RIA60HYT04

- Compatible con PD606



LICENCIA

SW00052

Para conseguir función de interrupción prioritaria



Resistente al agua (IP67)



PD686

El radio PD686 es un radio que funciona bajo el estándar abierto DMR el cual proporciona una gran cantidad de características a nivel de voz y datos.

PD686-VHF

RI211HYT08-20



PD686-UHF

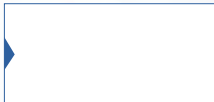
RI111HYT08-20



Incluyen GPS interconstruido

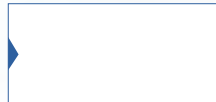
PD686G-VHF

RI211HYT09



PD686G-UHF

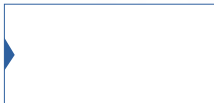
RI111HYT09



Incluyen GPS interconstruido y función Hombre Caído

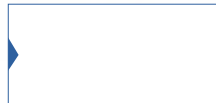
PD686G-VHF-MD

RI211HYT23-20



PD686G-UHF-MD

RI111HYT23-20



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias VHF: 136-174MHz

UHF1: 400-527MHz

Capacidad de canales 1024

Espaciamiento de canales Analógico: 12.5 / 25KHz | Digital: 12.5

Potencia de salida de RF VHF: High 5W | UHF: 4W

Batería 1500 mAh (Li-Ion)

Duración de la Batería Aproximadamente 16hrs (5-5-90)

Impedancia de Antena 50 Ohm

Dimensiones 12.2 X 5.4 X 2.7cm

Peso 310g

APLICACIONES

- Construcción
- Forestal
- Bancos
- Fábricas



FUNCIONES PRINCIPALES

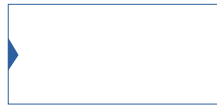
- Banda completa
- Modo dual
- Encriptación digital
- Hombre caído
- Puerto para desarrollos adicionales
- Alerta de llamada
- Telemetría
- Llamada/texto con una pulsación
- Activación/desactivación de radio
- Monitoreo remoto
- Pseudotrunking
- 2 intervalos de tiempo en DMO
- Interrupción prioritaria (mediante licencia SW00052)
- Compatible con telefonía SIP (requiere repetidor)

ACCESORIOS

BATERÍA

BL1504

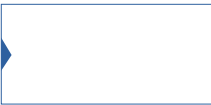
RIA10HYT02
• 1500mAh
• Batería Li-Ion



CARGADOR + TRANSFORMADOR

CH10A07- PS1014

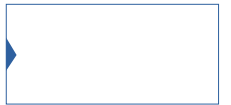
RIA20HYT03
• Cargador CH10A07
• Adaptador PS1014



ADAPTADOR

MCA08

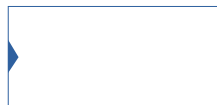
RIA20HYT04
• Cargador para 6 unidades



CABLE PROGRAMADOR

PC45

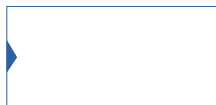
RIA70HYT03
• Programador USB



ANTENAS

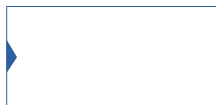
AN0148H03

• Antena Stubby VHF
• 144-154/1575MHz



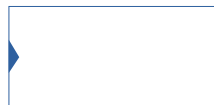
AN0158H02

• Antena Stubby VHF
• 153-164/1575MHz



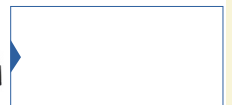
AN0485H12

RIA51HYT08
• Antena Stubby UHF
• 400-470/1575MHz



AN0435W11

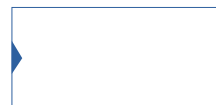
RIA51HYT09
• Antena UHF SMA
• 400-470 MHz



MICRÓFONO / AUDÍFONO

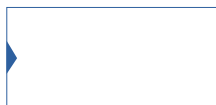
EHN21

RIA40HYT01
• Auricular de clic remoto



EAN22

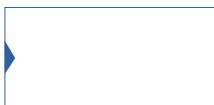
RIA40HYT05
• Auricular desmontable con tubo acústico transparente



CLIP

BC19

RIA60HYT04
• Compatible con PD606

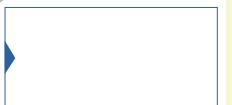


LICENCIA



SW00052

Para conseguir función de interrupción prioritaria



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias	VHF: 136-174MHz UHF: 400-470MHz
Capacidad de canales	1024
Espaciamiento de canales	Analógico: 12.5 / 25KHz Digital: 12.5
Potencia de salida de RF	VHF: High 5W UHF: 4W
Batería	2000 mAh (Li-Ion)
Duración de la Batería	Aproximadamente 16hrs (5-5-90)
Impedancia de Antena	50 Ohm
Dimensiones	122 X 54 X 27 mm
Peso	310g

APLICACIONES

- Construcción
- Forestal
- Bancos
- Fábricas



FUNCIONES PRINCIPALES

- Banda completa
- Modo dual
- Encriptación digital
- GPS (opcional)
- Hombre caído (opcional)
- Telemetría
- Puerto para desarrollos adicionales
- Llamada/texto con una pulsación
- Activación/desactivación de radio
- Monitoreo remoto
- Pseudotrunking
- 2 intervalos de tiempo en DMO

PD706

El PD706 cumple totalmente con el estándar DMR. Mantiene a los usuarios siempre comunicados en situaciones diversas, y a la vez constituye una solución de radio y gestión de flotas eficiente y en tiempo real con funciones versátiles.

Resistente al agua (IP67)



PD706-VHF

RI211HYT19-12



PD706-UHF

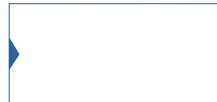
RI111HYT19-12



Incluyen GPS interconstruido

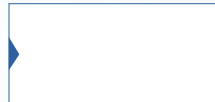
PD706G-VHF

RI211HYT11



PD706G-UHF

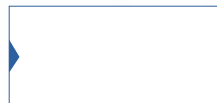
RI111HYT11



Intrínsecamente seguro (uso en ambientes explosivos)

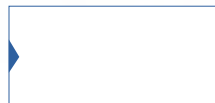
PD706GUL-VHF

RI211HYT12



PD706GUL-UHF

RI111HYT11



ACCESORIOS

BATERÍAS



BL2008

RIA10HYT04

- 2000 mAh
- Batería Li-Ion



BL2411-Ex

RIA10HYT05

- 2400 mAh
- Batería Li-Ion



CARGADOR



CH10A05-PS2002

RIA20HYT07

- Cargador Dual



CABLE PROGRAMADOR



PC38

RIA70HYT06

- Programador USB



MICRÓFONO REMOTO



SM18N2

RIA40HYT04

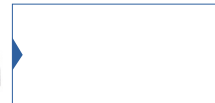
- Altavoz y micrófono remoto
- Resistente al agua



AN0153H06

RIA52HYT05

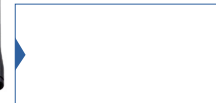
- Antena VHF Stubby
- 144-160MHZ



AN0155H02

RIA52HYT14

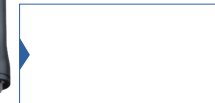
- Antena VHF Stubby
- 136-174 MHZ



AN0167H03

RIA52HYT07

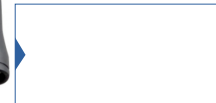
- Antena VHF Stubby
- 160-174 MHZ



AN0435H02

RIA51HYT02

- Antena UHF Stubby
- 400-470 MHZ



ANTENAS

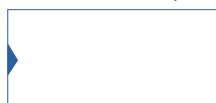
MICRÓFONO / AUDÍFONO



EAN18

RIA40HYT07

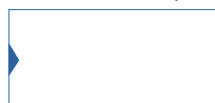
- Auricular desmontable con tubo acústico transparente



EAN23

RIA40HYT08

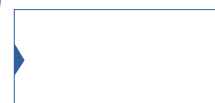
- Auricular desmontable con tubo acústico transparente



EHN16

RIA40HYT09

- Auricular desmontable con tubo acústico



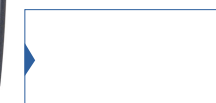
CLIP



BC19

RIA60HYT04

- Compatible con PD706



Resistente al agua (IP67)



PD786

Funcionamiento de modo dual (analógico y digital). El PD786 ofrece funciones con una sola pulsación, tales como mensajes de texto preprogramados, llamadas de voz y funciones complementarias.

PD786-VHF RI211HYT13



PD786-UHF RI111HYT12

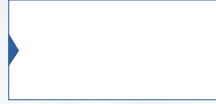


Incluyen GPS interconstruido

PD786G-VHF RI211HYT13



PD786G-UHF RI111HYT12



Intrínsecamente seguro (uso en ambientes explosivos)

PD786GUL-VHF RI211HYT15

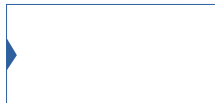


PD786GUL-UHF RI111HYT15

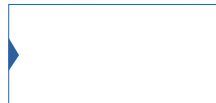


Incluyen GPS interconstruido y función Hombre Caído

PD786G-VHF-MD RI211HYT24-20



PD786G-UHF-MD RI111HYT24-20



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias	VHF: 136-174 MHz UHF1: 400-470MHz
Capacidad de canales	1024
Espaciamiento de canales	Analógico: 12.5 / 25KHz Digital: 12.5
Potencia de salida de RF	VHF: High 5W UHF: 4W
Batería	2000 mAh (Li-Ion)
Duración de la Batería	Aproximadamente 16hrs (5-5-90)
Impedancia de Antena	50 Ohm
Dimensiones	122 X 54 X 27 mm
Peso	310g

APLICACIONES

- Construcción
- Forestal
- Bancos
- Fábricas



FUNCIONES PRINCIPALES

- Banda completa
- Modo dual
- Encriptación digital
- GPS (opcional)
- Hombre caído
- Telemetría
- Puerto para desarrollos adicionales
- Llamada/texto con una pulsación
- Activación/desactivación de radio
- Monitoreo remoto
- Pseudotrunking
- 2 intervalos de tiempo en DMO
- Compatible con telefonía SIP (requiere repetidor)

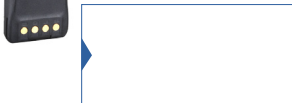
ACCESORIOS

BATERÍAS

BL2008
RIA10HYT04
• 2000 mAh
• Batería Li-Ion

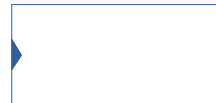


BL2411-Ex
RIA10HYT05
• 2400mAh
• Batería Li-Ion



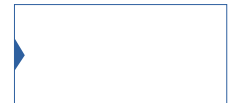
CARGADOR

CH10A05-PS2002
RIA20HYT07
• Cargador Dual



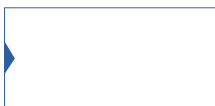
CABLE PROGRAMADOR

PC38
RIA70HYT06
• Programador USB



MICRÓFONO REMOTO

SM18N2
RIA40HYT04
• Altavoz y micrófono remoto
• Resistente al agua



AN0153H06
RIA52HYT05
• Antena VHF Stubby
• 144-160MHZ



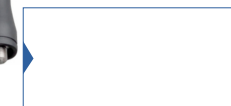
AN0155H02
RIA52HYT14
• Antena VHF Stubby
• 136-174 MHZ



AN0167H03
RIA52HYT07
• Antena VHF Stubby
• 160-174 MHZ

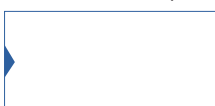


AN0435H02
RIA51HYT02
• Antena UHF Stubby
• 400-470 MHZ

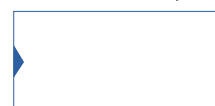


MICRÓFONO / AUDÍFONO

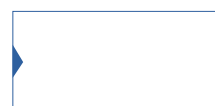
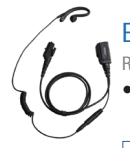
EAN18
RIA40HYT07
• Auricular desmontable con tubo acústico transparente



EAN23
RIA40HYT08
• Auricular desmontable con tubo acústico transparente

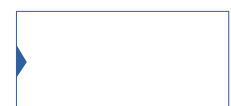


EHN16
RIA40HYT09
• Auricular desmontable con tubo acústico



CLIP

BC19
RIA60HYT04
• Compatible con PD786



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias	VHF: 136-174MHz UHF: 400-470MHz
Capacidad de canales	1024
Espaciamiento de canales	Analogico: 12.5 / 25KHz Digital: 12.5
Potencia de salida de RF	VHF: High 1W UHF: 1W
Batería	1800 mAh (Li-Ion)
Duración de la Batería	Aproximadamente 14hrs (5-5-90)
Impedancia de Antena	50 Ohm
Dimensiones	140.9 x 54.8 x 38.8 mm
Peso	498 g

APLICACIONES

- Industria Química
- Industria Farmacéutica
- Generadores de energía
- Minería
- Refinería
- Bomberos



FUNCIONES PRINCIPALES

- Diseño ergonómico
- Durabilidad
- Protección IP67
- LCD de alta resistencia
- Cierre Innovador de la batería
- Módulo GPS
- Modo dual (Analogico y Digital)
- Servicio de IP
- Software actualizable
- Interfaz multilingüe

PD796G Ex

Resistente al agua (IP67)



El PD796 Ex cuenta con un botón de emergencia exclusivo, al pulsarlo se dispara una alarma y se inicia una llamada de voz a un compañero de trabajo o grupo preprogramado.

Para los que trabajan en ambientes con gases explosivos y polvos combustibles, utilizar radios estándar podría ser inseguro.

Intrínsecamente Seguro, incluye GPS interconstruido



PD796G-EX-VHF
RI211HYT16



PD796G-EX-UHF
RI111HYT16



DMR Intrínsecamente seguro

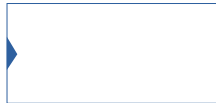


ACCESORIOS

BATERÍA



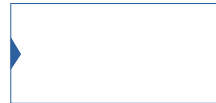
BL1807-Ex
RIA10HYT06
• 1800mAh
• Batería Li-Ion



CARGADOR



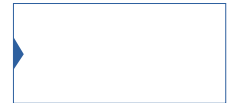
CH10A05
RIA20HYT07
• Cargador Dual



CABLE PROGRAMADOR



PC38
RIA70HYT08
• Programador USB



ANTENAS



AN0153H06
RIA52HYT05
• Antena VHF Stubby
• 144-160MHZ



AN0155H02
RIA52HYT14
• Antena VHF Stubby
• 136-174 MHz



AN0167H03
RIA52HYT07
• Antena VHF Stubby
• 160-174 MHz



AN0435H02
RIA51HYT02
• Antena UHF Stubby
• 400-470 MHz



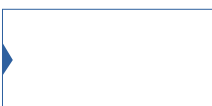
AN0141H03
RIA52HYT08
• Antena VHF Stubby
• 136-147 MHz



ANTENAS



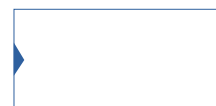
AN0485H01
RIA51HYT06
• Antena UHF Stubby
• 450-520 MHz



MICRÓFONO / AUDÍFONO



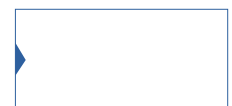
SM18N4-Ex
• Micrófono Altavoz Remoto
• Intrínsecamente seguro



CLIP



BC19
RIA60HYT04
• Compatible con PD796



Resistente al agua (IP67)



X1e

El radio X1e garantiza una comunicación segura gracias a sus niveles avanzados de encriptación hasta de 256 bits.

ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias	VHF: 136-174 MHz UHF: 400-520MHz
Capacidad de canales	32
Espaciamiento de canales	Analogico: 12.5 / 25KHz Digital: 12.5
Potencia de salida de RF	UHF: 4W VHF: 5W
Batería	1800 mAh (Li-Ion)
Duración de la Batería	Aproximadamente 12hrs (5-5-90)
Impedancia de Antena	50 Ohm
Dimensiones	1119,5 x 57 x 18 mm
Peso	200 g

APLICACIONES

- Policía especial
- Oficiales antidrogas/antiasaltos
- Guardias presidenciales

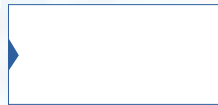


FUNCIONES PRINCIPALES

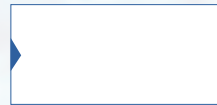
- Encriptación avanzada
- Interfaz de USB abierta
- Posición GPS
- Modo Dual (analógico y digital)
- Llamadas de voz versátiles
- Bluetooth
- Vibración
- Múltiples formas de señalización
- Actualizable por software
- Clasificación IP67
- Sólido y confiable



X1e -VHF
RI211HYT17



X1e -UHF
RI111HYT17



Más delgados y pequeños del mundo!



ACCESORIOS

BATERÍA

BL1809

RIA10HYT07

- 1800 mAh
- Batería Li-Ion



CARGADOR + TRANSFORMADOR

CH10L16 - PS1014

- Cargador CH10L16
- Adaptador PS1014



CABLE PROGRAMADOR

PC45

RIA70HYT03

- Programador USB



CLIP

PCN005

RIA60HYT16

- Clip para X1e



ANTENAS

AN0158H02

RIA52HYT10

- Antena VHF Stubby
- 136-164MHZ



AN0168H01

RIA52HYT11

- Antena VHF Stubby
- 163-174MHZ



AN0435H17

RIA51HYT03

- Antena VHF Stubby
- 470MHz/1575MHz



AN0485H12

RIA51HYT04

- Antena UHF Stubby
- 400-470MHZ



AN0140H01

RIA52HYT09

- Antena VHF Stubby
- 136-145MHZ



MICRÓFONO / AUDÍFONO

EAN21

RIA40HYT11

- Auricular beige con tubo acústico transparente



EAN22

RIA40HYT05

- Auricular desmontable con tubo acústico transparente



EHW02

RIA40HYT12

- Auricular inalámbrico



ESW01-N2

- Auricular inalámbrico



Resistente al agua (IP67)

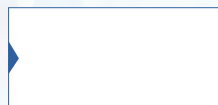


X1p

El Radio X1p garantiza una comunicación segura gracias a sus niveles avanzados de encriptación hasta de 256 bits con pantalla.

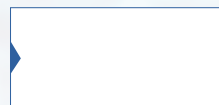
X1p -VHF

RI211HYT18



X1p -UHF

RI111HYT18



Más delgados y pequeños del mundo!



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias	VHF: 136-174 MHz UHF: 400-520MHz
Capacidad de canales	1024
Espaciamiento de canales	Analógico: 12.5 / 25KHz Digital: 12.5
Potencia de salida de RF	UHF: 4W VHF: 5W
Batería	1800 mAh (Li-Ion)
Duración de la Batería	Aproximadamente 10hrs (5-5-90)
Impedancia de Antena	50 Ohm
Dimensiones	119,5 x 57 x 21 mm
Peso	240 g

APLICACIONES

- Policía especial
- Oficiales antidrogas/antiasaltos
- Guardias presidenciales



FUNCIONES PRINCIPALES

- Encriptación avanzada
- Interfaz de USB abierta
- Posición GPS
- Modo Dual (analógico y digital)
- Llamadas de voz versátiles
- Bluetooth
- Vibración
- Múltiples formas de señalización
- Actualizable por software
- Clasificación IP67
- Sólido y confiable

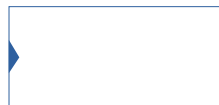
ACCESORIOS

BATERÍA

BL1809

RIA10HYT07

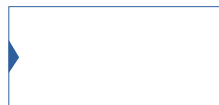
- 1800 mAh
- Batería Li-Ion



CARGADOR + TRANSFORMADOR

CH10L16 - PS1014

- Cargador CH10L16
- Adaptador PS1014

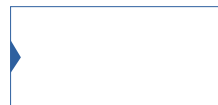


CABLE PROGRAMADOR

PC45

RIA70HYT03

- Programador USB

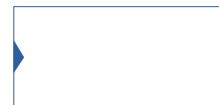


CLIP

PCN005

RIA60HYT16

- Clip para X1e



ANTENAS

AN0158H02

RIA52HYT10

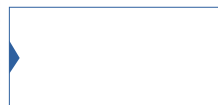
- Antena VHF Stubby
- 136-164MHZ



AN0168H01

RIA52HYT11

- Antena VHF Stubby
- 163-174MHZ



AN0435H17

RIA51HYT03

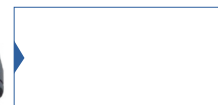
- Antena VHF Stubby
- 470MHz/1575MHz



AN0485H12

RIA51HYT04

- Antena UHF Stubby
- 400-470MHZ



AN0140H01

RIA52HYT09

- Antena VHF Stubby
- 136-145MHZ

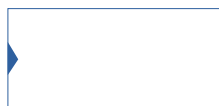


MICRÓFONO / AUDÍFONO

EAN21

RIA40HYT11

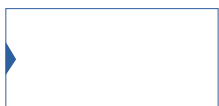
- Auricular beige con tubo acústico transparente



EAN22

RIA40HYT05

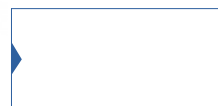
- Auricular desmontable con tubo acústico transparente



EHW02

RIA40HYT12

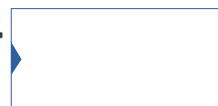
- Auricular inalámbrico



ESW01

RIA40HYT13

- Auricular inalámbrico



Resistente al agua (IP68)

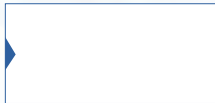


PD986

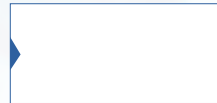
El más completo equipo del portafolio digital Hytera. Dotado de las más altas características, el PD986 incluye un slot Micro SD capaz de guardar hasta 576 horas de conversaciones, bluetooth 4.0 y llamadas full duplex.

El PD986 puede ampliar las coberturas utilizando un slot para recibir y otro para transmitir con una sola frecuencia y al mismo tiempo.

PD986-UHF



PD986-VHF



El más completo del portafolio digital Hytera



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias	UHF: 350-527MHz
Capacidad de canales	1024
Espaciamento de canales	Analogico: 12.5 / 25KHz Digital: 12.5
Potencia de salida de RF	UHF: High 4W Low 1W
Batería	2000 mAh (Li-Ion)
Duración de la Batería	Aproximadamente 19hrs (5-5-90)
Impedancia de Antena	50 Ohm
Dimensiones	131 X 54.5 X 36mm
Peso	340g

APLICACIONES

- Seguridad pública
- Transporte
- Edificios Cooperativo
- Estadios
- Fábricas
- Bancos



FUNCIONES PRINCIPALES

- Banda completa
 - Clasificación IP68
 - Interconexión telefónica
 - Multisistemas
 - Encriptación
 - Llamas full duplex (requiere licencia)
- Opcionales:
- Slot Micro SD (No incluye memoria)
 - Modo de repetición de una sola frecuencia
 - Batería inteligente

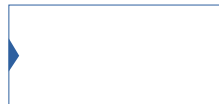
ACCESORIOS

ANTENAS

AN0485H01

RIA51HYT06

- Antena UHF Stubby
- 450-520 MHz

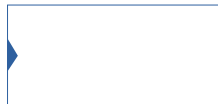


CLIP

BC19

RIA60HYT04

- Compatible con PD986

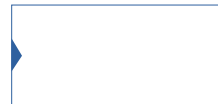


CARGADOR + TRANSFORMADOR

CH10A07- PS1014

RIA20HYT03

- Cargador CH10A07
- Adaptador PS1014

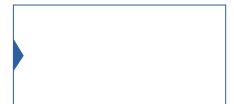


ADAPTADOR

MCA08

RIA20HYT04

- Cargador para 6 unidades



MICRÓFONO REMOTO

SM18N2

RIA40HYT04

- Altavoz y micrófono remoto
- Resistente al agua



MICRÓFONO / AUDÍFONO

EHN16

RIA40HYT09

- Auricular desmontable con tubo acústico transparente



EAN18

RIA40HYT07

- Auricular desmontable con tubo acústico transparente



EAN23

RIA40HYT08

- Auricular desmontable con tubo acústico transparente



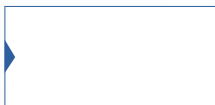
MD656

El modelo MD656 se diseñó pensando específicamente en la seguridad y la facilidad de uso, ofreciendo comunicaciones seguras y confiables en diversas áreas del sector.

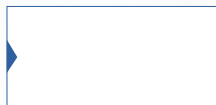
Innovador control en el micrófono que permite colocar el radio oculto
El módulo GPS integrado es compatible con aplicaciones GIS.



MD656-VHF
RI221HYT04-20

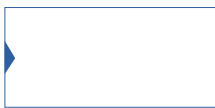


MD656-UHF
RI121HYT04

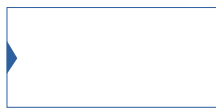


Incluyen GPS interconstruido

MD656G-VHF
RI221HYT01



MD656G-UHF
RI121HYT01



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias	VHF: 136 - 174MHz UHF: 400 - 470MHz
Capacidad de canales	1024
Espaciamiento de canales	Analogico: 12.5 / 25KHz Digital: 12.5
Potencia de salida de RF	1 a 25 watt x watt
Impedancia de Antena	50 Ohm
Dimensiones	16.5 x 4.6 x 14 cm
Peso	1050g

APLICACIONES

- Taxi
- Transporte
- Seguridad Pública



FUNCIONES PRINCIPALES

- 64 Zonas
- Tonos análogos y digitales
- Llamada de alerta
- Trabajador solitario
- Escaner dual
- Eliminación de canal no deseado
- Activación y desactivación vía aire
- Encriptación
- Calidad superior de voz
- Señalización avanzada
- Pseudotrunking
- Calidad confiable
- Posicionamiento GPS
- 2 intervalos de tiempo en DMO
- Monitoreo Remoto
- Ajuste de potencia
- Telemetría

ACCESORIOS

CABLE PROGRAMADOR



PC37
RAA70HYT06
• Cable de programación USB por micrófono.



PC79
• Cable programador para actualizar Firmware



CABLE DE ALIMENTACIÓN



PWC10
RIA20HYT05
• Cable de alimentación
• 3m 15A



BOCINA EXTERNA



SM09S2
• Bocina Externa para MD656



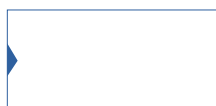
MICRÓFONOS



SM10A1
• Micrófono de escritorio



SM25A1
RIA40HYT03
• Micrófono remoto con pantalla
• Resistencia IP54
• Distancia 3m



ANTENA



GPS04
RIA50HYT01
• Antena Móvil



LICENCIA



SW00052
Para conseguir función de interrupción prioritaria



Ver accesorios de Radiocomunicación pág. 304

MD786

El MD786 ofrece una solución de comunicación digital y de gestión de flotas eficiente y en tiempo real a la vez que cuenta con un diseño ergonómico y una interfaz fácil de usar para el usuario. El MD786, es su manera de optimizar la eficiencia de la organización.



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias	VHF: 136 - 174MHz UHF: 400 - 470MHz
Capacidad de canales	1024
Espaciamiento de canales	Analogico: 12.5 / 25KHz Digital: 12.5
Potencia de salida de RF	1 a 50 W
Impedancia de Antena	50 Ohm
Dimensiones	60x 174x 200 mm
Peso	1.7Kg

APLICACIONES

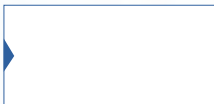
- Seguridad Pública
- Educación
- Energía y Acueductos
- Transporte
- Fábricas
- Comercio



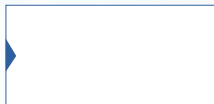
FUNCIONES PRINCIPALES

- Modo Dual (Análogo+Digital)
- Llamadas de voz versátiles
- Tipos de señalización analoga
- Servicios complementarios
- Múltiples idiomas
- Escaneo
- Ajuste de potencia watt x watt
- Pantalla LCD a color
- Sólido y confiable
- Calidad de voz superior
- Pseudotrunking
- Comunicación segura
- Puertos de expansión
- Telemetría

MD786-VHF
RI221HYT02-15



MD786-UHF
RI121HYT02

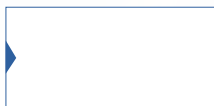


Incluyen GPS interconstruido

MD786G-VHF
RI221HYT02-25



MD786G-UHF
RI121HYT03



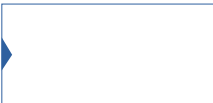
ACCESORIOS

KITS DE INSTALACIÓN



BRK08
RIA60HYT11

• Kit de Instalación



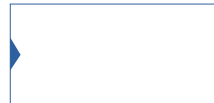
BRK15
RIA60HYT09

• Kit de Instalación



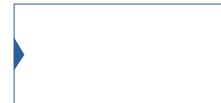
RCC07
RIA60HYT03

• Kit de Instalación



RCC05
RIA60HYT08

• Kit de Instalación para exterior IP67

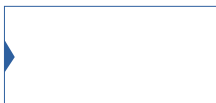


CABLES PROGRAMADORES



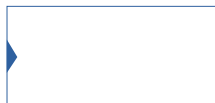
PC37
RAA70HYT06

• Cable de programación USB por micrófono.



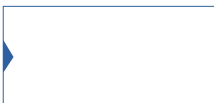
PC40
RIA70HYT04-20

• Cable de programación USB por puerto



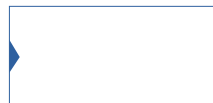
PC47
RIA70HYT08

• Cable de programación USB por puerto



PC49
RIA70HYT07

• Cable Back to Back

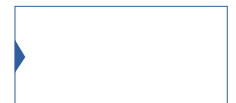


CABLE DE DATOS



PC43
RIA71HYT01

• Cable de datos para aplicaciones de despacho

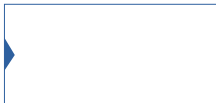


MICRÓFONOS



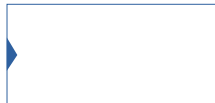
SM10A1
RIA41HYT01

• Micrófono de escritorio



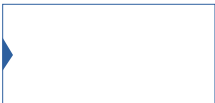
SM16A2
RIA41HYT02

• Micrófono de mano



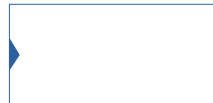
SM19A1
RIA41HYT03

• Micrófono de mano



SM27W1
RIA41HYT04

• Micrófono remoto

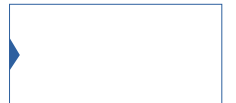


ANTENA



GPS04
RIA50HYT01

• Antena Móvil



RD986

RD986-VHF

RAR02HYT02

RD986-UHF

RAR01HYT01



MIGRAR A DIGITAL AHORA ES MÁS FÁCIL

El RD986 (Análogo- Digital) es al mismo tiempo una estación base y un repetidor con una potencia de 45/50 Watts (programable de 1 en 1) que mejorará su sistema convencional analógico a un costo muy atractivo.

Su diseño para rack de 19" de destacable flexibilidad, gran confiabilidad y configuración, ofrece una máxima expansión del alcance de su sistema de comunicación.

ASPECTOS DESTACADOS

2U

Diseño estandar de 19" de montaje en rack, también compatible con carcasas de escritorio.

Led

Los innovadores LED's a color para una clara indicación de estado incluso en ambientes con alta intensidad de luz.

Botones Programables

Botones programables para aplicaciones personalizadas.

Pantalla LCD

Pantalla LCD TFT de 2.0" con navegación de menú y perilla de control.

ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias	VHF: 136 - 174MHz UHF: 400 - 470MHz
Capacidad de canales	16
Espaciamiento de canales	Analógico: 12.5 / 25KHz Digital: 12.5

TRANSMISOR

Potencia de salida RF	1 – 50 W (ajustable)
Modulación FM	11K0F3E a 12.5 kHz
Tipo de codificador	AMBE++

RECEPTOR

Sensibilidad	0.3 μV (12 dB SINAD)
Potencia de salida de audio	0.5 W
SNR	40 dB a 12.5 kHz

FUNCIONES PRINCIPALES

- 16 canales
- Señalización CTCSS/CDCSS (Inv)
- Niveles programables de potencia watt x watt hasta 45W UHF – 50W VHF
- Trabajo continuo
- Pantalla LCD de 2.0"
- Encriptación de 256 bits
- Perilla ergonómica de navegación
- 4 teclas programables
- Diseño para instalación en rack 19"
- Excelente disipación de calor
- Aplicable en modo estación base (BS)
- Compatible con comunicadores SIP
- Telemetría
- Multisitio Vía IP (Requiere Licencia)

ACCESORIOS

CABLES PROGRAMADORES



PC37
RAA70HYT06



PC40
RIA70HYT04-20



PC47
RIA70HYT08

CABLE DE ALIMENTACIÓN



PWC11

LICENCIA



IP CONNECT
UPGRADE
RIA60HYT06-5

• Cable de programación USB por micrófono.

• Cable de programación USB por puerto.

• Cable de programación USB por puerto.

• Cable de alimentación

• Licencia para repetidor para enlaces multisitio

Ver accesorios Y Cableado de Radiocomunicación pág. 304

RD986S

RD986S-VHF
RI231HYT04-15

RD986S-UHF
RI131HYT04-20



MIGRAR A DIGITAL AHORA ES MÁS FÁCIL

La RD986S (Análoga- Digital) es al mismo tiempo una estación base y un repetidor con una potencia de 45/50 Watts que mejorará su sistema convencional analógico a un costo muy atractivo.

Su diseño para rack de 19" de destacable flexibilidad, gran confiabilidad y configuración, ofrece una máxima expansión del alcance de su sistema de comunicación.

Integración al Sistema XPT mediante licencia



ASPECTOS DESTACADOS

2U

Diseño estandar de 19" de montaje en rack, también compatible con carcasas de escritorio.

Led

Los innovadores LED's a color para una clara indicación de estado incluso en ambientes con alta intensidad de luz.

Botones Programables

Botones programables para aplicaciones personalizadas.

Pantalla LCD

Pantalla LCD TFT de 2.0" con navegación de menú y perilla de control.

ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias	VHF: 136 - 174MHz UHF: 400 - 470MHz
Capacidad de canales	16
Espaciamiento de canales	Analogico: 12.5 / 25KHz Digital: 12.5

TRANSMISOR

Potencia de salida RF	1 - 50 W (ajustable)
Modulación FM	11K0F3E a 12.5 kHz
Tipo de codificador	AMBE++

RECEPTOR

Sensibilidad	0.3 µV (12 dB SINAD)
Potencia de salida de audio	0.5 W
SNR	40 dB a 12.5 kHz

FUNCIONES PRINCIPALES

- 16 canales
- Señalización CTCSS/CDCSS (Inv)
- Niveles programables de potencia watt x watt
- Trabajo continuo
- Pantalla LCD de 2.0"
- Encriptación de 256 bits
- Perilla ergonómica de navegación
- 4 teclas programables
- Diseño para instalación en rack 19"
- Excelente disipación de calor
- Aplicable en modo estación base (BS)
- Actualizable a XPT
- Telemetría
- Compatible con conmutadores SIP
- Multi-Sitio vía IP (Requiere Licencia IP Connect Upgrade)

ACCESORIOS

CABLES PROGRAMADORES



PC37
RAA70HYT06



PC40
RIA70HYT04-20



PC47
RIA70HYT08

CABLE DE ALIMENTACIÓN



PWC11

LICENCIA



**IP CONNECT
UPGRADE**
RIA60HYT06-5

• Cable de programación USB por micrófono.

• Cable de programación USB por puerto.

• Cable de programación USB por puerto.

• Cable de alimentación

• Licencia para repetidor para enlaces multisitio

Ver accesorios de Radiocomunicación pág. 304

RD626

RD626-VHF

RI231HYT02-15

RD626-UHF

RI131HYT02



REPETIDOR COMPACTO Y FÁCIL DE INSTALAR

Es un repetidor de 25W, de operación dual (Análogo y digital) con un diseño compacto, integrado con un miniduplexor y fuente de alimentación.

Su innovador diseño permite que pueda ser fácilmente instalado en una pared.

Este equipo cumple con todas las características DMR a nivel de voz y datos, y proporciona una migración a Digital sin incidencias.

ASPECTOS DESTACADOS

Multi-Sitio vía IP

Admite la conexión de red a través del puerto IP del repetidor para formar una red de radio amplia que satisfaga las necesidades de voz y datos en un área extensa, incluso entre sitios geográficamente distantes (Requiere Licencia IP Connect Upgrade)

Transmisión de Audio Dual

RD626 soporta transmisión de los dos slots a través del puerto de accesorios, lo que permite un monitoreo constante de todas las comunicaciones.

Modo Dual (Análogo/Digital)

RD626 soporta operación en modo Análogo y Digital.

Administración de Acceso al Repetidor

RD626 tiene la opción de administrar el acceso al repetidor mediante el ID de los terminales, de esta forma se mejora la seguridad de las comunicaciones y se previene que un usuario no autorizado haga uso del sistema.

ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias	VHF: 136 - 174MHz UHF: 400 - 470MHz
Capacidad de canales	16
Espaciamiento de canales	Análogo: 12.5 / 25KHz Digital: 12.5

TRANSMISOR

Potencia de salida RF	1 - 25 W (continuos)
Modulación FM	11K0F3E a 12.5 kHz
Tipo de codificador	AMBE++ or SELP

RECEPTOR

Sensibilidad	0.3µV/BER5%
Potencia de salida de audio	0.5 W
SNR	40 dB a 12.5 kHz

FUNCIONES PRINCIPALES

- Repetidor 3-en-1: Repetidor, Fuente de alimentación y duplexor (tiene costo extra)
- Potencia de RF 1~25W continuos.
- Dual Mode (Análogo / Digital)
- Liviana y fácil de instalar en pared.
- Interconexión Back-to-Back análogo / Digital
- Diagnóstico y control remoto (RDAC)
- Todo en un diseño compacto
- Administración de acceso al repetidor
- Multi-Sitio vía IP (Requiere Licencia IP Connect Upgrade)

ACCESORIOS

CABLES PROGRAMADORES



PC49
RIA70HYT07



PC40
RIA70HYT04-20



PC75

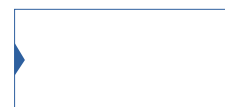


PWC06

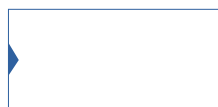


LICENCIA

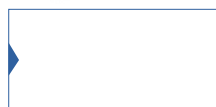
**IP CONNECT
UPGRADE**
RIA60HYT06-5



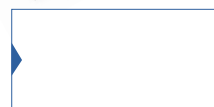
• Cable Back to Back



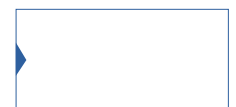
• Cable de programación USB por puerto.



• Cable programador y actualizador de Firmware



• Cable de alimentación para vehículo



• Licencia para repetidor para enlaces multisitio

Ver accesorios de Radiocomunicación pág. 304

RD966

ALTA EFICIENCIA MEJOR EXPERIENCIA

La RD966 es la primera repetidora portátil analógica y digital de Hytera, compatible con la norma DMR. El dispositivo, compacto y con miniduplexor integrado es fácil de manejar.

Este equipo admite diferentes formas de alimentación eléctrica que garantizan la continuidad de las comunicaciones durante una emergencia; su API y su puerto de red de 100 Mbps se combinan para respaldar todo un conjunto de aplicaciones.

Protección IP67, confiable en cualquier entorno de trabajo hostil.
*No incluye accesorios



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias	VHF: 136 - 174MHz UHF: 400 - 470MHz
Capacidad de canales	16
Espaciamento de canales	Analogico: 12.5 / 25KHz Digital: 12.5

TRANSMISOR

Potencia de salida RF	5 - 10 W (ajustable)
Modulación FM	11K0F3E a 12.5 kHz
Tipo de codificador	AMBE++>SELP

RECEPTOR

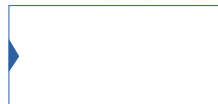
Sensibilidad	0.3 μV (12 dB SINAD)
Potencia de salida de audio	0.5 W
SNR	40 dB a 12.5 kHz

FUNCIONES PRINCIPALES

- 16 canales
- Esbelta y portátil
- Batería externa (opcional)
- Puerto de emergencia
- Protección IP67
- Fiable y duradero
- Interfaz de usuario amigable
- Diagnóstico y Control Remoto (RDAC)
- Conmutación inteligente Analógico-Digital
- Conexión a IP Multi-Sitio
- Interconexión Back-to-Back Analógica-Digital

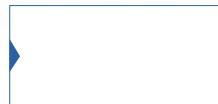
RD966-VHF

RI231HYT03-15



RD966-UHF

RI131HYT03-20



ACCESORIOS

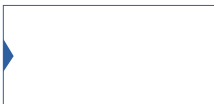
BATERÍA



PV3001

RIA10HYT03-20

- 10 Ah
- Batería Li-Ion



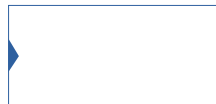
TRANSFORMADOR



PS7502

RIA20HYT06-20

- Transformador para RD966



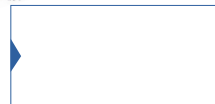
CABLES PROGRAMADORES



PC37

RAA70HYT06

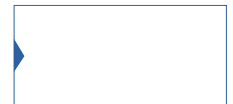
- Cable de programación USB por micrófono



PC40

RIA70HYT04

- Cable de programación USB por puerto



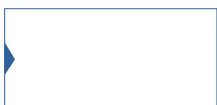
ANTENAS



AN0400M03

RIA51HYT01-20

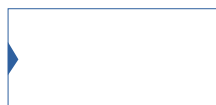
- Antena UHF para repetidor



TQC-150DII

RIA52HYT06

- Antena VHF 136-174MHz

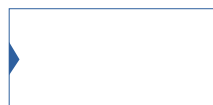


MINI DUPLEXOR



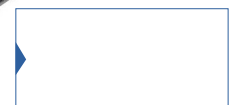
DT18

- Built-in Mini Duplex
- 136 - 174 MHz



DT20

- Built-in Mini Duplex
- 400 - 470 MHz



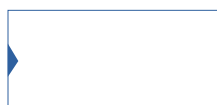
MICRÓFONO



SM18A1

RIA60HYT04-20

- Micrófono remoto IP67



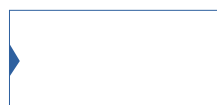
MOCHILA



NCN010

RIA60HYT05-20

- Mochila de nylon
- Negra



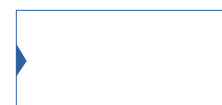
BRACKET DE BATERÍA



BKR17

RIA60HYT10-20

- Soporte de instalación multifuncional para batería
- Necesario para instalación



PT580+

El PT580+ tiene una pantalla de alta resolución de 1,8" a todo color, que incluso bajo la exposición de la luz solar ofrece una legibilidad excepcional.

PT580+

RI311HYT01-20



ASPECTOS DESTACADOS

Antena Patentada

La antena de la radio y el GPS integrado proporciona un alto confort y características óptimas

El polvo y resistente al agua

El dispositivo cumple con los requisitos de acuerdo con el grado de protección IP67, el cual indica inmersión a una profundidad de 1m y una duración de hasta 30 minutos.

Servicios Versátiles

Además de la comunicación de datos y de voz, puedan ampliarse otras funciones: GPS, encriptación, grabación de voz, etc.

Comunicación inmediata

Fue desarrollado de acuerdo con las regulaciones de las normas ETSI TETRA y es, por tanto, compatible con infraestructuras y estaciones móviles de varios fabricantes.

ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias	350 - 400 MHz 380 - 430 MHz
Capacidad de grupos	2048TMO - 1024DMO
Espaciamiento de Canales	25 KHz

TRANSMISOR

Potencia de salida RF	3 watts
-----------------------	---------

RECEPTOR

Sensibilidad	Estática: -112dBm Dinámica: -103dBm
--------------	--

FUNCIONES PRINCIPALES

- Llamadas de grupo
- Llamada individual
- Llamadas en redes telefónicas (RTPC/PBAX) (TMO)
- Clase de seguridad TETRA 1, 2, 3
- Botón de llamada de emergencia
- Aviso de estado / mensaje de texto

ACCESORIOS

BATERÍAS



BL1806

RIA10HYT08-20

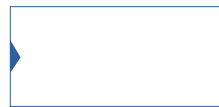


- 1800mAh
- Batería Li-Ion



BL2505

RIA10HYT09-20



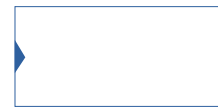
- 2500mAh
- Batería Li-Ion

MICRÓFONO / AUDÍFONO



EAN18

RIA40HYT07



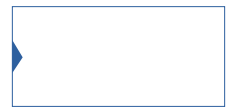
- Auricular desmontable con tubo acústico transparente

CABLE PROGRAMADOR



PC36

RIA70HYT09-20



- Cable programador PC36

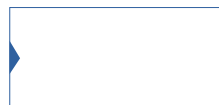
ADAPTADORES



PS1014

RAA29HYT02-20

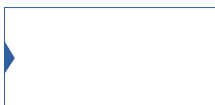
- Para CH10L19



MCA08

RIA20HYT04

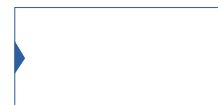
- Cargador para 6 unidades



PS7002

RAA29HYT03

- Transformador para 6 unidades CH10L19



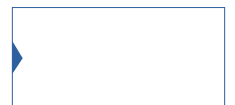
CLIP



BC19

RIA60HYT04

- Compatible con PT580+



Resistente al agua (IP67)



Z1p

El Z1p es un radio portátil TETRA especialmente fino con teclado de funciones avanzadas.

Ha sido desarrollado plenamente conforme a la norma abierta TETRA de la ETSI y combina un diseño compacto con excelentes cualidades de radio.

Z1p



Ideal para llevarla oculta



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias	350 – 400 MHz / 380 – 430 MHz 410 – 470 MHz / 806 – 870 MHz
Capacidad de grupos	3000TMO - 2000DMO
Espaciamiento de Canales	25 KHz

TRANSMISOR

Potencia de salida RF	3 watts
-----------------------	---------

RECEPTOR

Sensibilidad	Estática: -112dBm Dinámica: -103dBm
--------------	--

FUNCIONES PRINCIPALES

- Autenticación
- Clases de seguridad TEA1, TEA2, TEA3, TEA4
- Asignación de clave mediante interfaz aérea
- Tecla de llamada de emergencia
- Aviso de estado/mensaje de texto
- Modo de ahorro de energía



ACCESORIOS

CARGADOR + TRANSFORMADOR



CH10L15 - PS1014
RIA20HYT09

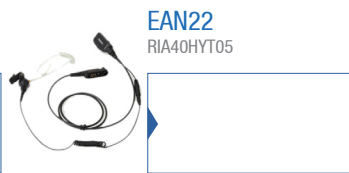
- Cargador CH10L15
- Transformador PS1014

MICRÓFONO / AUDÍFONO



EAN21
RIA40HYT11

- Auricular beige con tubo acústico transparente



EAN22
RIA40HYT05

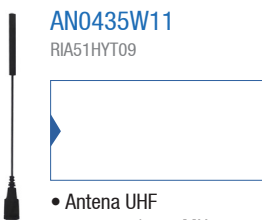
- Auricular desmontable con tubo acústico transparente



EHN21
RIA40HYT01

- Auricular de clic remoto

ANTENAS



AN0435W11
RIA51HYT09

- Antena UHF
- 400-470/1575MHz

BATERÍA



BL1809
RIA10HYT07

- 1800 mAh
- Batería Li-Ion

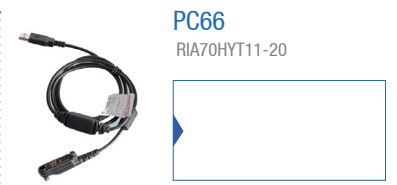
CLIP



PCN005
RIA60HYT16

- Clip para Z1p

CABLES PROGRAMADORES



PC66
RIA70HYT11-20

- Programador USB

PT796Ex

El primer radio TETRA inteligentemente seguro con certificación IA.

Diseño para misión crítica, el PT796Ex en lugares con variedad de gases explosivos, incluso el metano.



PT796Ex



Ideal para portarlo oculto



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias	300 - 430MHz
Capacidad de grupos	3000 TMO 200 DMO
Espaciamiento de canales	25KHz
Potencia de salida de RF	1W
Batería	1800 mAh (Li-Ion)
Duración de la Bateria	Aproximadamente 14hrs (5-5-90)
Impedancia de Antena	50 Ohm
Dimensiones	141 x 55 x 39 mm

APLICACIONES

- Minería
- Gasolineras
- Petroleras
- Plantas Químicas
- Fábricas de harina
- Aeropuertos



FUNCIONES PRINCIPALES

- Certificación IA, el más alto nivel de seguridad intrínseco
- Triple protección del circuito
- Hombre caído
- Trabajador solitario
- Encriptación por aire TEA1, TEA2, TEA3, TEA4

ACCESORIOS

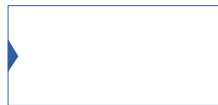
BATERÍA



BL1813

RIA10HYT01

- 1800mAh
- Batería Li-Ion



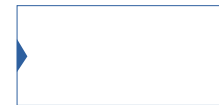
CARGADOR



CHV09

RIA20HYT01

- Cargador de vehículo



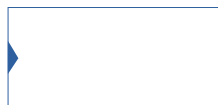
MICRÓFONO / AUDÍFONO



EHN12-EX

RIA40HYT06

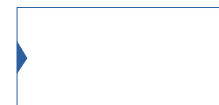
- Anti-explósión



SM18N8-EX

RIA60HYT01

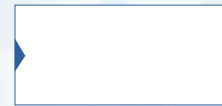
- Anti-explósión





MT680+

MT680+
RI321HYT01-20



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias	350 - 400 / 410 - 470
Capacidad de grupos	2048TMO / 1024 DMO
Espaciamiento de canales	25Khz

TRANSMISOR

Potencia de salida RF	10 watts
-----------------------	----------

RECEPTOR

Sensibilidad	Estática: -112dBm
	Dinámica: -103dBm
Potencia de Salida de Audio	4 watts

CONSTRUCCIÓN ROBUSTA, DURADERA Y DE FÁCIL MANEJO

El MT680+ es la terminal de radio móvil para vehículo de Hytera para los usuarios TETRA de todos los campos.

El MT680+ destaca especialmente por su elevada fiabilidad, fácil manejo y resistencia en todos los casos de aplicación.

El diseño robusto del MT680+ se corona por una generosa pantalla TFT LCD con 260.000 colores, que permite acceder sin problemas a toda la información incluso en condiciones de luz brillante del sol. Su interfaz de usuario fácil e intuitiva, la entrada a través del teclado y un altavoz con una potencia de 4 vatios permiten ofrecer un funcionamiento excelente y una comunicación de gran calidad.

FUNCIONES PRINCIPALES

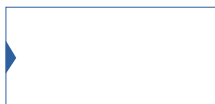
- Llamada de grupo abierta
- Llamada de emergencia un grupo seleccionado o predefinido
- Cifrado de la interfaz aérea TEA1, TEA2, TEA3, TEA4
- Botón de llamada de emergencia
- Protección de configuración / contraseña de configuración
- 16 teclas programables para acceder directamente a las diferentes funciones
- Detección de encendido
- Aviso de estado / mensaje de texto

ACCESORIOS

CABLE DE ALIMENTACIÓN



PWC10
RIA20HYT05

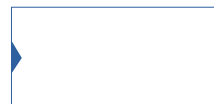


- Cable de alimentación
- 3m 15A

CABLES PROGRAMADORES



PC39



- Programador USB

ANTENA



GPS04
RIA50HYT01

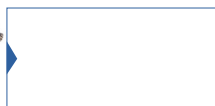


- Antena Móvil

MICRÓFONOS



SM10A1
RIA41HYT01



- Micrófono de escritorio



SM16A2
RIA41HYT02



- Micrófono de mano para exterior IP67

BRACKET



BRK11



- Kit de Instalación

BOCINA



SM09D1



- Bocina Externa



Hytera

Licencias



SMARTDISPATCH

RIA60HYT08-05



Sistema de Despacho para radios digitales

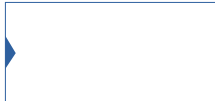
- GPS, Geocercas, Alertas de Velocidad y Reportes
- Activaciones y desactivaciones remotas
- Chequeo de Radio Encendido
- Grabación de Llamadas
- Alerta de Llamada
- Programación Vía Aire
- Envío de mensajes de Texto



LICENCIAS PARA REPETIDOR



IP Conect Upgrade RIA60HYT06-5

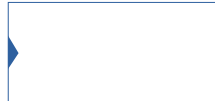


Para Enlaces Multisitio

Compatible con los Repetidores

- RD986 Digital
- RD966
- RD626
- RD986S

DMR-SW-LICENSE-00006 RIA60HYT14-20

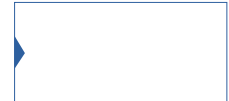


Para Convertir Repetidor Análogo a DMR

Compatible con Repetidor

- RD986AN

XPT RIA60HYT07-05



• Actualización a Trunking

Compatible con Repetidor

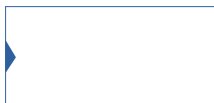
- RD986S



LICENCIAS PARA RADIOS PORTÁTILES



SW00051 RIA60HYT15



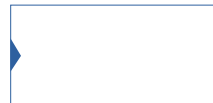
Activación de Funciones en Serie PD5

- Monitoreo remoto
- Interrupción prioritaria
- Actualización y desactivación vía aire

Compatible con los Radios Portátiles

- PD506
- PD566

SW00052 RIA60HYT15



Activar Función de Interrupción Prioritaria en PD6

Compatible con los Radios Portátiles

- PD606
- PD666
- PD686
- PD656

ACCESORIOS PORTÁTILES

BATERÍAS

					
	A200M01 RAA10APR01 	A200M02 RAA10APR02 	A200M03 RAA10APR03 	A200M04 RAA10APR04 	A200K01 RAA10APR05 
Capacidad	2500mAh 7.2V	1800mAh 7.2V	1800mAh 7.2V	1800mAh 7.2V	1100mAh 7.2V
Modelos Compatibles	EP150	PR05150 ~ 9150, HT750, HT1250 -1250LS, HT1550 - 1550XLS, GP140 ~ 1280, MTX850 - 850LS, MTX8250 - 8250LS, MTX900 ~ 9250, PR860, G9338, ATS2500, PTX700 ~ 780	EP350, EP350mx	CP140 ~ 200, PR400, EP450, DEP450, CP040, GP3188, GP3688	TK2000, TK3000
					
					
	A200K02 RAA10APR06 	A200K03 RAA10APR07 	A200K04 RAA10APR08 	A200H01 RAA10APR09 	BL1203 RAA10HYT07-14 
Capacidad	1800mAh 7.4V	1800mAh 7.2V	2000mAh 7.4V	1800mAh 7.4V	1250 mAh 7.2V
Modelos Compatibles	TK-2200 ~ 2217 TK-3200 ~ 3217	TK-238 ~ 338, TK-270G TK-360 ~ 388, TK-378G TK-2100 ~ 3107	TK-2200 ~ 2217, TK-3200 ~ 3217	TC700 y TC780	TC-600
					

ANTENAS UHF

						
	A1PUM01 RAA51APR01	A1PUM02 RAA51APR02	A1PVM01 RAA52APR01	A1PVM02 RAA52APR02	A1PVK01 RAA52APR03	A1PVK02 RAA52APR04
Rango	403-512MHz	400-470MHz	136-174MHz	146-174MHz	146-174MHz	136-174MHz
Modelos Compatibles	Mag One, EP350, EP450, DEP450, Serie Pro	Kenwood® analógicos	Mag One, EP350, EP450, DEP450	Serie Pro	Kenwood® analógicos	Kenwood® analógicos
						

ANTENAS VHF

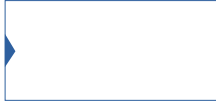
TRANSFORMADOR + CARGADOR

PARA MOTOROLA®



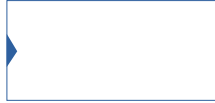
A300M01
RAA20APR01

- Compatible con los modelos HNN/9008/9009/9013, JMNN4023/4024



A300M02
RAA20APR02

- Compatible con los modelos NNTN4496/4851a, NNTN4498AR/4970



PARA KENWOOD®



A300K01
RAA20APR03

- Compatible con los modelos NNTN4496/4851a, NNTN4498AR/4970



A300K02
RAA20APR04

- Compatible con el modelo KNB45L



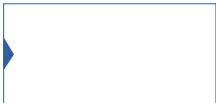
MICRÓFONO/AUDÍFONO

PARA MOTOROLA®



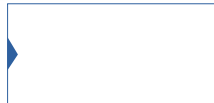
A440M01
RAA40APR01

- Audífono Tipo "J"
- Compatible con los modelos Mag One/EP350/EP450/DEP450



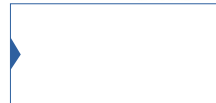
A440M02
RAA40APR04

- Audífono tipo "Diadema"
- Compatible con los modelos Mag One/EP350/EP450/DEP450



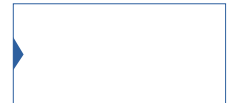
A440M03
RAA40APR07

- Audífono tipo "D"
- Compatible con los modelos Mag One/EP350/EP450/DEP450



A440M04
RAA40APR10

- Audífono de tubo acústico
- Compatible con los modelos Mag One/EP350/EP450/DEP450

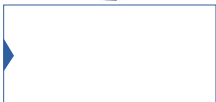


PARA KENWOOD®



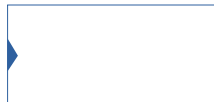
A440K01
RAA40APR02

- Audífono Tipo "J"
- Compatible con los modelos Kenwood analógicos



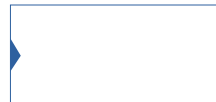
A440K02
RAA40APR05

- Audífono tipo "Diadema"
- Compatible con los modelos Kenwood analógicos



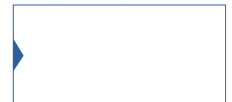
A440K03
RAA40APR08

- Audífono tipo "D"
- Compatible con los modelos Mag One/EP350/EP450/DEP450



A440K04
RAA40APR11

- Audífono de tubo acústico
- Compatible con los modelos Kenwood analógicos



PARA HYTERA



A440H01
RAA40APR03

- Para Hytera
- Compatible con los modelos TC508 / 518 / 580 / 700, PD506 / 566



A440H02
RAA40APR06

- Audífono tipo "Diadema" para Hytera
- Compatible con los modelos TC508/518/580/700, PD506,566



A440H03
RAA40APR09

- Audífono tipo "D" para Hytera
- Compatible con los modelos TC508/518/580/700, PD506,566



A440H04
RAA40APR12

- Audífono de tubo acústico para Hytera
- Compatible con los modelos TC508/518/580/700, PD506/566





FUENTES DE PODER



A500G01 RAA60APR01



RS-20A RAA60AST01



RS-35A RAA60AST02

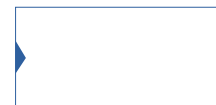
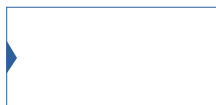
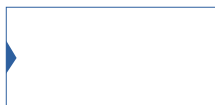


SS-18A RAA60AST03

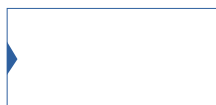


SS-25A RAA60AST04

Voltaje de Entrada	110 ~ 220VAC	115 ~ 125VAC	105 ~ 125VAC	115 ~ 220VAC	115 ~ 220VAC
Voltaje de Salida	13.8VDC	13.8VDC	13.8VDC	13.8VDC	13.8VDC
Amperaje	15A	15A (continuos) 20Amáx.	25A (continuos) 35Amáx.	15A (continuos) 18Amáx.	20A (continuos) 25Amáx.



PS15001
RAA29HYT07
Hytera

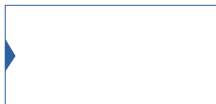


Voltaje de Entrada	100 ~ 240VAC
Voltaje de Salida	13.5VDC ± 2%
Amperaje	11.2A

DUPLEXORES



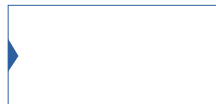
A60VG01
RAA62APR02
apricot



- Rango de Frecuencia 380-512MHz
- Espaciamiento 5.7MHz 30W



A60UG01
RAA61APR03
apricot



- Rango de Frecuencia 380-512MHz
- Espaciamiento 5.7MHz 30W

BASE DE ANTENA PARA MÓVIL



A1M0G01
RAA50APR01
apricot

- Base magnética
- Para antena NMO
- 3m de cable RG58



A1M0G02
RAA50APR02
apricot

- Base para cajuela
- Para antena NMO
- 6m de cable RG58

CABLE RG-8 ESPECIAL PARA RADIOS



RG-8 9913 010100
CB01BBE06
Disponible por metro



Ideal para equipos de radiocomunicación

- Cable coaxial **RG-8 BELDEN** color negro.
- Conductor de cobre central de calibre 10AWG.
- Soporta voltajes de 600V RMS.

CONECTORES PARA RG-8



ALT-RG841
RAA80ALT01-10

- Conector UHF Macho (PL259)



CONECTOR N
CBAC6TCC07-14

- Conector N Macho

ANTENAS PARA MÓVIL UHF

No incluyen cable, ni conector

ANTENAS PARA MÓVIL VHF



A1MUG01
RAA51APR03



A1MUG02
RAA51APR04



A1MUG03
RAA51APR05



A1MVG01
RAA52APR05



A1MVG02
RAA52APR06



A1BVG01
RAA52APR07



Rango de Frecuencia	400-430MHz	430-450MHz	430-450MHz	134-148MHz	148-174MHz	148-174MHz
Potencial	75W	75W	75W	75W	75W	200W
Ganancia	3dB	3dB	3dB	3dB	3dB	3dB

ANTENAS PARA BASE O REPETIDOR DE FIBRA DE VIDRO

UHF

Características Generales

Tipo de Conector: PL259 Hembra
Potencia: 200W
Ganancia: 6dB

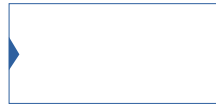
A1BUG01

RAA51APR06
Frecuencia: 450-458MHz



A1BUG05

RAA51APR10
Frecuencia: 498-520MHz



A1BUG02

RAA51APR07
Frecuencia: 456-464MHz



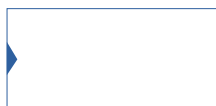
A1BUG06

RAA51APR11
Frecuencia: 380-400MHz



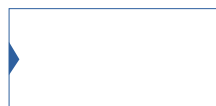
A1BUG04

RAA51APR09
Frecuencia: 470-478MHz



A1BUG03

RAA51APR08
Frecuencia: 462-470MHz



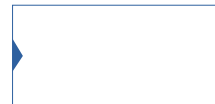
VHF

Características Generales

Tipo de Conector: PL259 Hembra
Potencia: 200W

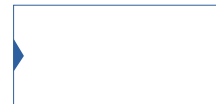
A1BVG01

RAA52APR07
Frecuencia: 148-174MHz
Ganancia: 3dB



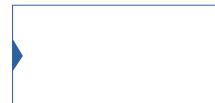
A1BVG02

RAA52APR08
Frecuencia: 148-155MHz
Ganacia: 7dB



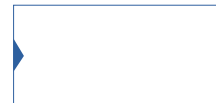
A1BVG03

RAA52APR09
Frecuencia: 154-161MHz
Ganacia: 7dB



A1BVG04

RAA52APR10
Frecuencia: 161-168MHz
Ganancia: 7dB



A1BVG05

RAA52APR11
Frecuencia: 167-174MHz
Ganancia: 7dB



GLOSARIO DE TÉRMINOS

RADIOCOMUNICACIÓN

Cable coaxial

Es un cable utilizado para transportar señales eléctricas de alta frecuencia que posee dos conductores concéntricos, uno central, llamado núcleo, encargado de llevar la información, y uno exterior, de aspecto tubular, llamado malla, blindaje o trenza, que sirve como referencia de tierra y retorno de las corrientes.

DMO

Modo de comunicación directo.

DMR. Digital Mobile Radio.

Protocolo utilizado por Hytera en sus radios digitales. DMR es una asociación que se encarga de estandarizar el protocolo de comunicaciones de radio digital, para que sean compatibles entre marcas.

Encriptación informática

La codificación de la información de archivos para que no pueda ser descifrado en caso de ser interceptado por alguien mientras esta información viaja por la red.

Enlaces multisitio

Posibilidad de enlazar varios repetidores para enlaces en diferentes ciudades.

Geocercas

Área delimitada creada en el software Smart Dispatch, para verificar cuando un equipo entra o sale de los límites establecidos.

GPS (Global Positioning System)

Sistema que permite determinar en toda la Tierra la posición de un objeto (una persona, un vehículo) con una precisión de hasta centímetros. El GPS funciona mediante una red de 24 satélites en órbita sobre el planeta Tierra, a 20 200 km de altura, con trayectorias sincronizadas para cubrir toda la superficie de la Tierra.

Hombre caído (Man Down)

Aplicación opcional de algunos radios, que se usa para alertar a la central cuando un radio cambia su posición vertical como resultado de un accidente. Es importante que el equipo se pida con esta opción, pues no se puede adquirir vía actualización, ya que es vía hardware.

Impedancia de antena

Expresa la relación entre la tensión y la corriente en un punto de la antena.

Interrupción Prioritaria.

Función con la cual una comunicación establecida puede ser interrumpida por otro equipo con prioridad más alta y hace que el equipo que está transmitiendo, pase a su modo de recepción para escuchar el mensaje.

LCD (Liquid Crystal Display)

Pantalla delgada y plana formada por un número de píxeles en color o monocromos colocados delante de una fuente de luz o reflectora.

Monitoreo remoto

Apertura del transmisor de un radio para verificar lo que se habla en algún sitio sin que el operador lo note. (Radio espía).

Patrol system

Sistema de control de rondas, sirve para monitorear en tiempo real (requiere radio base o repetidor) o en modo offline (al terminar el turno vía cable de programación) el equipo cuenta con un lector de tags RFID que se instalan en los lugares donde se requiere que un guardia haga un chequeo periódico y le reporta a un software gratuito para llevar el control de la rutina de rondas.

Programación vía aire

Programación de parámetros vía radio frecuencia, sin necesidad de conectar el radio a una computadora con cable.

Radiofrecuencia

También denominado espectro de radiofrecuencia, es un término que se aplica a la porción menos energética del espectro electromagnético, situada entre los 3 kilohercios (KHz) y 300 gigahercios (GHz). Las ondas electromagnéticas de esta región del espectro, se pueden transmitir aplicando la corriente alterna originada en un generador a una antena.

Squelch (silenciador)

Función de los equipos de radiofrecuencia que permite limitar los ruidos de fondo de la señal de radio, silenciándolos. Se encarga de diferenciar entre el ruido (que filtra) y la señal de llamada.

Telemetría

La telemetría es una tecnología que permite la medición remota de magnitudes físicas y el posterior envío de la información hacia el operador del sistema.

Tetra

Sistema troncalizado utilizado por dependencias gubernamentales, que requieren equipo de misión crítica con alta disponibilidad.

Trunking

Enlace de varios repetidores para formar un sistema de alta disponibilidad.

Tubo acústico

Es un medio de transmisión de la voz. El tubo conduce las ondas de presión del sonido, conectada por dos trompetas en los extremos de la tubería. Se habla alternativamente en una dirección y luego en el otro. Los extremos también pueden estar equipados con un pitido para llamar la atención antes de una llamada.

UHF

Ultra alta frecuencia, por sus siglas en inglés. Es utilizada generalmente en ambientes internos, en zonas urbanas, gracias a su capacidad de penetración en lugares cerrados (edificios, centros comerciales, escuelas etc.) La banda comercial se encuentra entre 400 y 527Mhz.

VHF

Muy alta frecuencia, por sus siglas en inglés. Es usada en ambientes externos y zonas rurales, brinda mejor cobertura para distancias amplias gracias a su propagación. La banda comercial va entre 136 a 174Mhz.

VOX

Transmisión operada por voz (requiere accesorio manos libres). Se utiliza donde es difícil utilizar la manos, pero es sensible a ambientes ruidosos

XPT

Sistema propietario de Hytera, para crear un sistema de alta disponibilidad con repetidores Hytera RD986S y terminales compatibles.



Las mejores marcas, en un sólo lugar



www.acti.com



www.alarm.com



www.alarmsys.com



www.altronix.com



www.tecnosinerгия.com



www.astroncorp.com



www.assaabloy.com.mx



www.belden.com



www.benq.com.mx



www.bykom.com.ar



www.came.com.mx



www.charofil.mx



www.cyberpowersystems.com



www.draytek.com



www.ensoncable.com



www.evolvecontrols.com



na.ezvizlife.com



www.faragauss.com



www.folksafe.com



www.geovision.com.tw



www.hytera.com



www.interlogix.com



www.ligowave.com



www.makita.com.mx



www.merivatechnology.com



www.ncsjaguar.com.mx

Las mejores marcas, en un sólo lugar



www.netis-systems.es

OPEN-MESH

www.open-mesh.com



www.optexamerica.com

PAAMON



www.planet.com.tw



www.platinumtools.com

QNAP

www.qnap.com



www.samsungdigitallife.com



www.seagate.com

SECO-LARM

www.seco-larm.com



www.silimex.com.mx

ISB SOLA BASIC

www.isbmex.com



www.soyal.com



www.thorsmex.mx



www.tp-link.com.mx



www.ubnt.com



www.getvera.com



www.villbau.hu



www.wdc.com

Wiess



www.yalemexico.com



www.yonusa.com

ZKTECO

www.zkteco.com.mx
www.zktecolatinoamerica.com

ZYXEL

www.zyxel.com