



I-MASTEL

Instalación y Mantenimiento
en Sistemas y Telecomunicaciones



Mantenimiento Preventivo y
Correctivo a Equipo de Cómputo

Venta de Accesorios de
Equipo de Cómputo

Venta y Renta de Equipo de Cómputo



TOSHIBA
Leading Innovation



Kingston
TECHNOLOGY



acer

TP-LINK
The Reliable Choice

imastel@outlook.com

CATÁLOGO 2016

TU HERRAMIENTA DE VENTA



Este catálogo está pensado para que sea tu principal herramienta de venta, en él encontrarás datos útiles y completos.

TIPO PTZ

ALCANZA A VER TODO EN ALTA RESOLUCIÓN



MTV211F 1/3" CMOS
MERIVA

1.3 Megapíxeles 1080p
CMOS 1/3"
Lente 3.6mm - 36mm
Distancia IR 30m
Exterior IP66
12VDC ~ 500mA

10X zoom

Características:
Comunicación RS-485, PoE/12V
Externa 1080P 30 cuadros
Pantalla 2.4"
Cable 5m
Formato 1080P y 720P
Exclusivamente de tecnología



- Productos con fotografía, descripción y código para su fácil ubicación.
- Interiores sin logotipos ni datos de contacto para que se personalice con los datos de tu empresa
- Espacio para etiqueta con precio

Descarga la lista de precios personalizada calculando el margen de utilidad que deseas tener.

1. Ingresa a <http://shop.tecnosinergia.info>
2. En el apartado de "Mi Cuenta" encontrarás la sección.
Precios para mi catálogo
3. Aparecerá una lista de las categorías del catálogo, selecciona la sección que quieras personalizar.
4. Te abrirá un formulario donde podrás definir con qué margen deseas calcular los precios.

5. ¡Imprime y listo!

Las etiquetas recomendadas para imprimir la lista de precios se encuentran disponibles en la sección de "Material Marketing" en el Portal de Tecnosinergia

O en su defecto etiquetas con las medidas: 25 x 13mm

Adquiere en  **tecnosinergia**

LENTE FIJO

MERIVA MTV2211F 1/3" CMOS



2 Megapíxeles 1080p
CMOS 1/3"
Lente de 3.6mm
Distancia IR 30m
Exterior IP66
12VDC ~ 500mA

MI PRECIO

1080P 30FPS 4000

Realización, edición y diseño: Angeles Gutiérrez Ramirez

distribuidores@tecnosinergia.com

www.tecnosinergia.com

CONTENIDO



CCTV

Tecnología AHD	
Cámaras Bullet, Domo, PTZ y Profesionales	7 - 11
DVRs AHD	13 - 17
Kits AHD	18
Tecnología HDCVI	
Cámaras Bullet, Domo, PTZ y Profesionales	20 - 22
DVRs HDCVI	24 - 25
Kits HDCVI	26
Tecnología HD-TVI	
Cámaras Bullet, Domo, PTZ y Profesionales	28 - 29
DVRs HD-TVI	30 - 31
Accesorios	
Microfones	32
Accesorios para PTZ	33
Protección para DVRs	34
Housings y brazos	35
Transceptores	36 - 37
Fuentes de Poder	40 - 42
Tecnología analógica	45



VIDEO MÓVIL

Aplicaciones	46
Kits	47
DVRs	47
Cámaras	48
Cables	49



VIDEO IP

Geolocalización	
Software	52 - 58
Tarjetas para DVRs	59
Videocameras	60
Cámaras IP	61 - 66
LPR	67
NVRs	68
Integración con Control de Acceso	69 - 71
People Counter	72
GV-Cloud	73
ACTI	
Cámaras IP Bullet, Domo, PTZ	74 - 83
NVRs	84
Software	85
Accesorios	86
Meriva IP	
Cámaras IP Bullet, Domo, PTZ	87 - 91
NVRs	93 - 94
Kits	95
Group	
NVRs	96 - 97
Dali	
Servidores	98 - 99



ACCESO

Amaze y ZKTeo	
Lectores de Asistencia	101
Lectores de Acceso + Asistencia	102
Lectores de Acceso	103
Serie INBD	104
SOIAL	
Lectores de Asistencia	105
Lectores de Acceso	106
Pantallas de control	106 - 107
Accesorios	
Enroladores	108
Tarjetas y llaves	108
Botones	109
Relevadores	109
Receptores, Conversores	110
ACCESO VEHICULAR	
Acceso Vehicular	111 - 112
Barraeras Vehiculares	113 - 114
Videoporteros	115 - 118
Cerraduras	119
Electroimanes	120 - 122
Correas y Cierrepuertas	123
Cajas fuertes	123
Energía	124
TORNILLOS	
Torniquete tipo aleta, abatibles, de brazo, completos	125 - 127



INTRUSIÓN

INTERLOGIX	
Pantallas autocarregables	129
Sensores inalámbricos	130
Pantallas de alarma	131
Kits Alámbricos	132
Módulos NX	133
Tecidos NX	134
Sensores Alámbricos	135 - 136
ZeroWire	137 - 138
Pasmon	
Kits de Alarma	139
Sensores inalámbricos	140
2GIG	
Kits de Alarma	142
Sensores inalámbricos	143
Accesorios	
Sirenas/Estrobo	144
Gabinetes y Tamper	145
Cercas Electrificadas	
Cercas electrificadas	146 - 147
Kits energizadores	148
Receptores	
Receptores	150
Software para receptores	151

CONTENIDO



AUTOMATIZACIÓN

Vera Controls	
Controladores y sensores	153
Evolve	
Módulos 2-Wave	154
Assa Aclay	
Cerraduras inteligentes	155
Acam.com	
Módulos de integración	156
Emson	
Equipos 2-Wave	157
ZeroWave	
Panel controlador	157



INCENDIO

Sistema Inteligente	
Panels de incendio	159
Módulos y Comunicadores	160
Detectores	161
Sirenas	161
Sistema Convencional	
Sirenas, botones de pánico y detectores de humo	162



REDES

Switches	
No administrables	164-165
Administrables	166
Switches PoE	
No administrables	167-169
Administrables	170-171
Fibra Óptica	
Transceptores y convertidores	172
Inyecciones	173
Splitters	174
Ruteadores VPN	175
Balanceadores de carga	175
Enlaces inalámbricos	
Aplicaciones	176
Estaciones base	177-179
Antenas	180
CPE/Subscriptores	181-182
WiFi	
Ruteadores	183
Gateway	184
Access Point	184-186
Extensores WiFi	187
Adaptadores WiFi	188
Telefonía IP	
Telefonos IP	189
Módulos PBX	189
IP PBX	190
NAS	
Equipos NAS	191-193



INFRAESTRUCTURA

Accesorios para Rack	
Racks y brackets de pared	195
Gabinetes de pared y charolas	196
Organizadores (horizontales y verticales)	197
Solución CAT6E	
Solución CAT6E	198
Solución CAT6A	199
Placas de pared y protectores	201
Cables de Datos	202-203
Cables de Alarma	204
Cables Multipropósito	204-205
Cables de Video	205
Cables armados	206
Cables Patchcord y conectores	207
Conectores	208
Energía y Respaldo	
No Breaks, reguladores de voltaje	212
Baterías de respaldo	213
Herramientas e Instalación	
Pinzas	213 -214
MAKITA	215 -216
THORSMAN	217-219
Monitores BenQ	220-221
Extensores	222-225
Discos duros	225-226



RADIOCOMUNICACIÓN

Radio digitales portátiles	
Serie PD366	228
Serie PD506	229
Serie PD606	230
Serie PD806G	231
Radio digital móvil	
Serie MD566G	232
Repelidor de montaje en pared	
Serie RD626	233
Repelidor digital portátil	
Serie RD966	234
Repelidor digital	
Serie RD980	235
Radio analógica portátiles	
Serie TC320	236
Serie TC506	237
Serie TC810P	238
Serie TC700	239
Serie TC780	240
Radio analógica móvil	
Serie TMS26H	241
Repelidor analógico	
Serie RD985-AN	242

CCTV



MERIVA[®]

SECURITY

TECNOLOGÍA AHD | HDCVI | HD-TVI | CÁMARAS BULLET | DOMO | PROFESIONALES | PTZ
DVRS | GABINETES | TRANSCEPTORES | MICRÓFONOS | LENTES | ACCESORIOS

MERIVA[®] **DAYA[®]** **Elikon[®]** **SUNELL** **FOLKSAFE[®]** **enson[®]** **EVETAR[®]**

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:

1.3MP (720P) 1280 x 720



2MP (1080P) 1920 x 1080



FUNCIONES DE CÁMARAS

OSD

On Screen Display (OSD) o Menú en Pantalla

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



OSD

Control:

- Brillo
- Contraste
- Saturación
- Función Espejo
- Función Flip
- Día y Noche
- DWDR
- HLC
- AWS
- Enmascaramiento

WDR / DWDR

Wide Dynamic Range o Rango Dinámico Amplio.

Permite corregir la imagen que se transmite a través de vídeo 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



Control Automático de Ganancia

AGC

Función que ajusta automáticamente la sensibilidad en función de la intensidad del sensor para reproducir más fielmente las imágenes.

Balance Automático de Blanco

AWB

Controla la totalidad de color de las distintas fuentes de luz para todos los canales de la temperatura de imagen.

Compensación de Luz

BLC

Compensa las situaciones de luz para evitar que la cámara se desactive con la gran intensidad de luz que recibe y produzca una imagen insatisfactoria.

Reducción de Ruido 3D

3DNR

Permite suprimir el ruido y mantener una buena calidad de vídeo en condiciones de baja iluminación.

SensUP

Permite seleccionar una velocidad de detección más lenta, está preconfigurada una mayor sensibilidad en condiciones de poca luz y puede atenuar la necesidad de luz artificial, como los infrarrojos.

Control Over-Sat

COC

Permite obtener el menú OSD de una cámara directamente desde el DVR a través del cable, por el mismo cable señales de vídeo y control. Los DVRs más recientes ya integran esta función.

TIPOS DE LENTE

LENTE FIJO

Al usar un lente fijo, la apertura del ángulo siempre será la misma.

Ejemplo de Lente Fija: 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.

Ejemplo de Lente Varifocal: 2.8-12mm



TABLA DE RESISTENCIA

Protección IP66

Primer número

Nivel de protección contra el ingreso de sólidos

Nivel	Protección frente a:
0	Sin protección
1	Protección contra sólidos de más de 50mm
2	Protección contra sólidos de más de 12mm
3	Protección contra sólidos de más de 2.5mm
4	Protección contra sólidos 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 laje presión
6	Protección contra chorros directos
7	Inmersión bajo presión
8	Inmersión al agua de 15m a 1 m

TIPO BULLET LENTE FIJO

MERIVA[®] MBASHD200 CH1125MBU01



1 Megapixel 720p
CMOS Sony 1/4"
Lente de 3.6 mm
Distancia IR 20m
Exterior IP66
12VDC - 500mA

Smart I / 720p

OSD AGC AWB 3DNR

Cámara instalada en el V1 MHE025K07, ver en la página 19

MERIVA[®] MHD-201 CH1125MER01



1.3 Megapixels 720p
CMOS 1/4"
Lente de 3.6 mm
Distancia IR 20m
Exterior IP66
12VDC - 400mA

AGC AWB 3DNR

Cámara instalada en el K1 MHD-440K, ver en la página 18

MERIVA[®] MHD-202 CH1125MER02



1.3 Megapixels 720p
CMOS Sony 1/3"
Lente de 3.6 mm
Distancia IR 20m
Exterior IP66
12VDC - 350mA

Smart I / 720p

OSD AGC AWB 3DNR

SensUP

MERIVA[®] MHD-205 CH1125MER03



1.3 Megapixels 720p
CMOS Sony 1/3"
Lente de 3.6 mm
Distancia IR 25m
Exterior IP66
12VDC - 500mA

Smart I / 720p

OSD AGC AWB 3DNR

SUNELL SN-IRC13/65BEDN/B4 CH1125SUN01



1.3 Megapixels 720p
CMOS 1/3"
Lente de 4 mm
Distancia IR 25m
Exterior IP66
12VDC - 300mA

Smart I / 720p

OSD AGC AWB 3DNR

SensUP

960H / 720p

Ajusta el formato de Video

Permite cambiar los formatos de vídeo de estándar (960H) a Alta Definición (720p) para ajustar la compatibilidad con los DVRs.

TIPO BULLET LENTE VARIFOCAL

MERIVA[®] MHD-208 CH1125MER04



1.3 Megapixels 720p
CMOS Sony 1/3"
Lente de 2.8-12 mm
Distancia IR 40m
Exterior IP66
12VDC - 650mA

Smart I / 720p

OSD AGC AWB 3DNR

SensUP

Intercala entre negro

MERIVA[®] MHD-209 CH1125MER05



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

Smart I / 720p

OSD AGC 3DNR AWB 3DNR

SUNELL SN-IRC13/65ZMDN/M CH1125SUN02



1.3 Megapixels 720p
CMOS 1/3"
Lente de 2.8-12 mm
Distancia IR 30m
Exterior IP66
12VDC - 350mA

OSD AGC AWB 3DNR

TIPO DOMO

LENTE FIJO

MERIVA[®] MBASHD310 CH123MBAC1

1 Megapixel 720p

Super CMOS 1/4"
Lente de 3.6 mm
Distancia IR 20m
Interior IP63
12VDC - 450mA

Smart / 720p

UHD
HLS
HLS
HLS
HLS
SensUP

MERIVA[®] MHD-301 CH123MER01

1.3 Megapixels 720p

CMOS Sony 1/3"
Lente de 3.6 mm
Distancia IR 20m
Interior IP63
12VDC - 350mA

Smart / 720p

UHD
HLS
HLS
HLS
HLS
SensUP

MERIVA[®] MHD-302 CH123MER02

1.3 Megapixels 720p

CMOS 1/4"
Lente de 3.6 mm
Distancia IR 20m
Exterior IP66
12VDC - 500mA

UHD
HLS
HLS
HLS
HLS

MERIVA[®] MHD-306 CH123MER03

1.3 Megapixels 720p

Super CMOS Sony 1/3"
Lente de 6 mm
Distancia IR 20m
Interior IP63
12VDC - 800mA

Smart / 720p

UHD
HLS
HLS
HLS
HLS
SensUP

SUNELL SN-IRC13/65AZDN/B3.E CH123SUN01



1.3 Megapixels 720p

CMOS 1/3"
Lente de 3.6 mm
Distancia IR 15m
Exterior IP66
12VDC - 300mA

Smart / 720p

UHD
HLS
HLS
HLS
HLS
SensUP

Aprovecha el máximo rendimiento
de tus cámaras

Consulta la tabla de funciones



TIPO DOMO

LENTE VARIFOCAL

MERIVA[®] MHD-308 CH123MER04

1.3 Megapixels 720p

Super CMOS Sony 1/3"
Lente de 2.8-12 mm
Distancia IR 30m
Interior IP63
12VDC - 600mA

Smart / 720p

UHD
HLS
HLS
HLS
HLS
SensUP

MERIVA[®] MHD-318 CH123MER05

1.3 Megapixels 720p

Sony Exmor CMOS 1/3"
Lente de 2.8-12 mm
Distancia IR 25m
Exterior IP66 Antivandálica
12VDC - 300mA

Smart / 720p

UHD
HLS
HLS
HLS
HLS
SensUP

SUNELL SN-IRC13/65ADVD/M2.8-12 CH123SUN02



1.3 Megapixels 720p

CMOS Sony 1/3"
Lente de 2.8-12 mm
Distancia IR 35m
Exterior IP66
12VDC - 330mA

UHD
HLS
HLS
HLS
HLS

OCULTA

MERIVA MHD-402 CH150MER01



Sensor de Humo
1.3 Megapíxeles 720p
CMOS Sony 1/3"
Lente de 3.6 mm
Interior IP62
12VDC ~ 300mA

Modelo: 720p
OSD AOC DNR
BLC SNR AWB
SensUP



PROFESIONAL

MERIVA MHD-610 CH150MER01



1.3 Megapíxeles 720p
Sony Exmor CMOS 1/3"
No incluye lente
Interior IP63
12VDC ~ 150mA
24WDC ~ 70mA
Montura C-CS

Ultra baja iluminación

OSD AOC DNR
BLC SNR AWB

SensUP

Protector de cámara Profesional con housing (pág. 23)
No incluye lente (pág. 34)



TIPO PTZ

ALCANZA A VER TODO CON EXCELENTE CALIDAD



MHD-2511 CH150MER02

OSD AOC DNR
BLC SNR AWB

1.3 Megapíxeles 720p
CMOS Sensor 1/3"
Lente de 5 ~ 50 mm
Distancia IR 70m
Exterior IP65

Modelo: 720p

10X zoom

Características Generales:
Protocolos: Pelco P y Pelco D
12VDC ~ 5A (incluido)
Presets: 255
Zoom: 4 Grupos
Panor: 0° ~ 360° continuo
Tilt: 0° ~ 90° giro automático

Visión PTZ MHD-2511



Zoom 10X PTZ MHD-2511



MHD-2427 CH150MER03

OSD AOC DNR WDR
BLC SNR AWB

1.3 Megapíxeles 1080p
CMOS 1/3"
Lente de 4.7 ~ 90 mm
Distancia IR 120m
Exterior IP66

Modelo: 1080p

27X zoom

Características Generales:
Protocolos: Pelco P y Pelco D
12VDC ~ 5A (incluido)
Presets: 255
Zoom: 8 Grupos
Panor: 0° ~ 360° continuo
Tilt: 0° ~ 90° giro automático

Visión PTZ MHD-2427



Zoom 27X PTZ MHD-2427



Compatible con todos los Accesorios para PTZ. Ver más en la página 33



MHD-2436 CH15MER03

MERIVA



36X zoom

1.3 Megapíxeles 720p
CMOS Sensor 1/3"
Lente de 4.6 - 162 mm
Distancia IR 120m
Exterior IP66

Características Generales:

Protocolos: Pelco P y Pelco D
12VDC - 5A (Inclusa)
Píxeles: 255
Focos: 8 Grupos
Pantalla: 0° - 360° continuo
Tilt: 0° - 90° giro automático

Vista PTZ MHD-2436



Vista IR PTZ MHD-2436



CÁMARAS AHD 1080p

TIPO BULLET

LENTE FIJO

MERIVA MHD-2201 CH12MER05



2 Megapíxeles 1080p
1/3" CMOS Sony Exmor
Lente de 3.6 mm
Distancia IR 20m
Exterior IP66
12VDC - 350mA

COC (002 por cable)



Clasificación en el R3 MHD-1040K, página 18

MERIVA MHD-2202 CH12MER04



2 Megapíxeles 1080p
1/3" CMOS
Lente de 3.6 mm
Distancia IR 20m
Exterior IP66
12VDC - 500mA



TIPO BULLET

LENTE VARIFOCAL

MERIVA MHD-2208 CH13MER04



2 Megapíxeles 1080p
1/2.8" CMOS
Lente de 2.8-12 mm
Distancia IR 20m
Exterior IP66
12VDC - 650mA



MERIVA MHD-2210 CH13MER05



2 Megapíxeles 1080p
1/3" CMOS
Lente de 2.8-12 mm
Distancia IR 20m
Exterior IP66
12VDC - 350mA

COC (002 por cable)



LENTE FIJO

TIPO DOMO

MERIVA MHD-2301 CH12MER04



2 Megapíxeles 1080p
1/2.8" CMOS
Lente de 3.6 mm
Distancia IR 20m
Interior IP63
12VDC - 500mA



MERIVA MHD-2308 CH12MER03



2 Megapíxeles 1080p
1/2.8" CMOS
Lente de 2.8-12 mm
Distancia IR 30m
Interior IP63
12VDC - 500mA



APLICACIÓN ESPECIAL



MERIVA® MHD-2226CAR

CH110MER03

2 Megapíxeles 1080p

Lente de 6-22 mm

Distancia Leds Blancos 50m

Exterior IP66

12VDC - 1A



VISUALIZACIÓN DE PLACAS



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



LEDS
BLANCOS



No incluye brazo
Compatible con MHL-200W
ver en la página 38.

TIPO PTZ

ALCANZA A VER TODO EN ALTA RESOLUCIÓN



MHD-2627 CH150MER04

MERIVA®



2 Megapíxeles 1080p

1/3" CMOS (Sony322)

Lente de 4.7 - 80mm

Distancia IR 150m

Exterior IP66

27X
zoom

Características Generales:

Protocolos: Pelco P y Pelco D

Energía: 12VDC - 5A (incluido)

Presets: 255

Tours: 8 Grupos

Planes: 0-360°

Tilt: 0°-90° y 90-0°

Vista PTZ MHD-2627



Zoom 27X PTZ MHD-2627



SN-SSP13/66DDR/ZX20

SUNELL CH156SUN01



2 Megapíxeles 1080p

CMOS 1/3"

Lente de 4.7 - 94mm

Distancia IR 50m

Exterior IP66

20X
zoom

Características Generales:

Protocolos: Pelco P y Pelco D

Energía: 24VDC - 3A (incluido)

Presets: 128

Tours: 8 Grupos

Planes: 0-360°

Tilt: 0°-90° y 90-0°

Vista PTZ SN-SSP13/66DDR/ZX20



Zoom 20X PTZ SN-SSP13/66DDR/ZX20



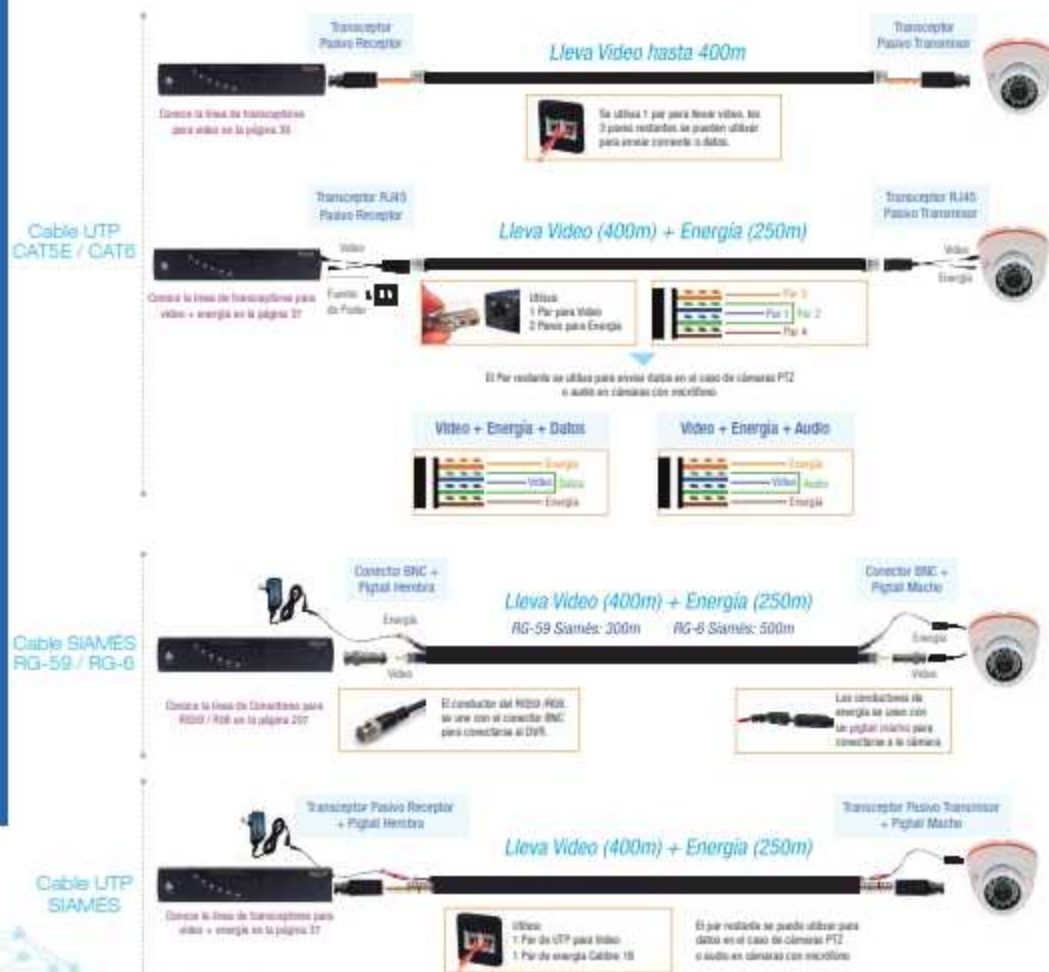
Compatible con todos los Accesorios para PTZ. Ver más en la página 38

CCTV DIGITAL DE ALTA DEFINICIÓN

AHD

ANALOG HIGH DEFINITION / ALTA DEFINICIÓN ANALÓGICA

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



VISUALIZACIÓN DE CÁMARAS

CMS GRATUITO



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

Network Video Monitoring System

- Controla hasta 256 cámaras
- Compatibilidad DVRs, NVRs, Cámaras IP Meriva
- Compatibilidad con equipos Day & HDI
- 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

MONITOREO POR
WEB



Con apertura de Puertos

- Formas Fijas y grabado sin elegancia
- Mayor seguridad para actualizaciones

Consulta el Video de
Apertura de Puertos



Sin apertura de Puertos



- Evitado de apertura de puertos, puerto accesos a la DVR por medio de un código QR, o a través de internet web



Super User



GRABACIÓN



- 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



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

CONTROL DE CÁMARA PTZ



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

COMPATIBILIDAD S.O

Sistema Operativo



DUAL STREAMING



- Maneja 2 Streaming de video para grabación y transmisión.

BÚSQUEDA RÁPIDA



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

NOTIFICACIÓN POR MAIL



- Notifica via mail por eventos como: Detección de mov, entrada de alarma, fallo de disco duro, Fallo de red, etc

ACTIVACIÓN POR ALARMA



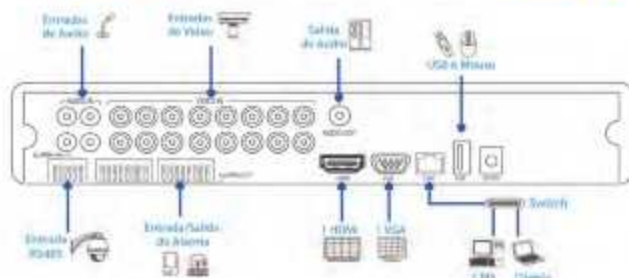
- Manda fotografías por mail cuando se activa una alarma
- Configura el tiempo de grabación de pre y post alarma

COMPATIBILIDAD MÓVILES

Sistema Operativo Móviles



COMPONENTES
DEL DVR



Vista posterior del DVR MHD-850-16 (ver pág 14)

4 CANALES

MERIVA[®]
SECURITY

Entradas de video	4 Canales Híbridos (Análogos o AHD)
Salidas de video	1 VGA, 1 HDMI
Canales de audio	1 Entrada RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	720p / 960H / D1
Almacenamiento	100 / 6TB
Soporta PTZ	SI, entrada RS485
Alarmas	N/A
Tecnología compatible	AHD (720p) + Análogo (960H)
Gabinete compatible	LINCE 10



MHD-830-04 DH041MER01



MHD-830A-04 DH041MER02

Entradas de video	4 Canales Híbridos (Análogos o AHD)
Salidas de video	1 VGA, 1 HDMI, 1 CVBS
Canales de audio	4 Entradas RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	720p / 960H
Almacenamiento	100 / 4TB
Soporta PTZ	SI, entrada RS485
Alarmas	4 Entradas / 1 Salida
Tecnología compatible	AHD (720p) + Análogo (960H)
Gabinete compatible	LINCE 10



8 CANALES

MERIVA[®]
SECURITY

Entradas de video	8 Canales (8CH AHD o Análogos + 1CH IP)
Salidas de video	1 VGA, 1 HDMI
Canales de audio	1 Entrada RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	720p / 960H / D1
Almacenamiento	100 / 6TB
Soporta PTZ	SI, entrada RS485
Alarmas	N/A
Tecnología compatible	AHD (720p) + Análogo (960H) + IP (1.3MP)
Gabinete compatible	LINCE 10



MHD-830-08+ DH081MER02



DVR instalado en el Kit MHD-840K



MHD-830AB-08 DH081MER04

Entradas de video	8 Canales (8CH AHD o Análogos + 1CH IP)
Salidas de video	1 VGA, 1 HDMI, 1 CVBS
Canales de audio	4 Entradas RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	720p / 960H
Almacenamiento	100 / 4TB
Soporta PTZ	SI, entrada RS485
Alarmas	4 Entradas / 1 Salida
Tecnología compatible	AHD (720p) + Análogo (960H) + IP (1.3MP)
Gabinete compatible	LINCE 10



16 CANALES

MERIVA[®]
SECURITY

Entradas de video	16 Canales (16CH AHD o Análogos + 2CH IP)
Salidas de video	1 VGA, 1 HDMI
Canales de audio	1 Entrada RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	720p / 960H / D1
Almacenamiento	100 / 6TB
Soporta PTZ	SI, entrada RS485
Alarmas	N/A
Tecnología compatible	AHD (720p) + Análogo (960H) + IP (1.3MP, 3MP y 5MP)
Gabinete compatible	LINCE 10



MHD-830-16+ DH161MER03



MHD-850-16+ CH161MER03

Entradas de video	16 Canales (16CH AHD o Análogos + 2CH IP)
Salidas de video	1 VGA, 1 HDMI
Canales de audio	4 Entradas RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	720p / 960H / D1
Almacenamiento	200 / 12TB
Soporta PTZ	SI, entrada RS485
Alarmas	16 entradas, 1 salida
Tecnología compatible	AHD (720p) + Análogo (960H) + IP (1.3MP, 3MP)
Gabinete compatible	LINCE 10



Consulte todos los beneficios de su DVR Meriva (página 13) | Los DVRs Hi-Storage (Disco Duro) (pág. 225/226) | Proteja sus equipos con los gabinetes (pág. 34)
El almacenamiento que se muestra es total

DVRS AHD 1080p



MERIVA[®]
SECURITY

MHD-1030-04+ DHD41MERO3

Entradas de vídeo	5 Canales (4CH AHD o Analógico + 1CH IP)
Salidas de vídeo	1 VGA, 1 HDMI, 1 CVBS
Canales de audio	4 Entradas RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	1080p / 720p / 960H
Almacenamiento	100 / 4TB
Soporta PTZ	SI, entrada RS485
Alarmas	4 entradas, 1 salida
Tecnología Soportada	AHD (720p/1080p) + Analógico (960H) + IP (1.3MP, 2MP)
Gabinete Compatible	LINCE 18



MHD-1030-08+ DHD81MERO3

Entradas de vídeo	12CH (8CH AHD o Analógico + 4CH IP)
Salidas de vídeo	1 VGA, 1 HDMI, 1 CVBS
Canales de audio	4 Entradas RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	1080p / 720p / 960H
Almacenamiento	100 / 4TB
Soporta PTZ	SI, entrada RS485
Alarmas	4 entradas, 1 salida
Tecnología Soportada	AHD (720p/1080p) + Analógico (960H) + IP (1.3MP, 2MP, 3MP)
Gabinete Compatible	LINCE 18

DVR instalado en el MD MHD-10406



MHD-1055-16+ DHD161MERO4

Entradas de vídeo	24CH (16CH AHD o Analógico + 8CH IP)
Salidas de vídeo	1 VGA, 1 HDMI, 1 CVBS
Canales de audio	4 Entradas RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	1080p / 720p / 960H
Almacenamiento	200 / 8TB
Soporta PTZ	SI, entrada RS485
Alarmas	4 entradas, 1 salida
Tecnología Soportada	AHD (720p/1080p) + Analógico (960H) + IP (1.3MP, 2MP, 3MP)
Gabinete Compatible	LINCE 19



SUPER DVRS ANÁLOGO + AHD + HD-TVI



MERIVA[®]
SECURITY

MSDV-1065-16+

DHD161MERO3

Entradas de vídeo	24 Canales (16CH AHD o TVI o Analógico + 8CH IP)
Salidas de vídeo	1 VGA, 1 HDMI
Canales de audio	16 Entradas RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	1080p / 720p / 960H / D1
Almacenamiento	800 / 32TB
Soporta PTZ	SI, 2 entradas RS485
Alarmas	16 entradas, 4 salidas
Tecnología Soportada	AHD (720p/1080p) + TVI (720p/1080p) + Analógico (960H) + IP (1.3MP, 2MP, 3MP)
Gabinete Compatible	LINCE 24



MSDV-1065-32

DHD321MERO1

Entradas de vídeo	32 Canales (AHD, TVI o Analógico)
Salidas de vídeo	1 VGA, 1 HDMI
Canales de audio	16 Entradas RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	1080p / 720p / 960H / D1
Almacenamiento	800 / 32TB
Soporta PTZ	SI, 2 entradas RS485
Alarmas	16 entradas, 4 salidas
Tecnología Soportada	AHD (720p/1080p) + TVI (720p/1080p) + Analógico (960H)
Gabinete Compatible	LINCE 24



Ganase todos los beneficios de la DVR Meriva (página 13) | Los DVRS no incluyen Disco Duro (pág.225/226) | Proteja tus equipos con los gabinetes (pág.34)
El almacenamiento que se muestra es total

VISUALIZACIÓN DE CÁMARAS

EMS CMS Gratuito Aplicación compatible para PC / MAC

- Hasta 300 DVRs
- Varios canales en pantalla tipo mosaico de hasta 64 canales, hasta 8 monitores
- Monitorio remoto en vivo de equipos Elikon
- Control remoto de cámaras PTZ
- Reproducción remota
- E-Map
- Alineaje de ventanas
- Respaldos automáticos
- Permite respaldos hacia un NAS

ACCESO POR WEB

Con apertura de Puertos

Compatible PC / MAC

www.dvrhost.com

- Dominio propio gratuito
- Creación automática de dominio sin registro web

Dispositivos Móviles



CMS Touch

- Visualización en vivo de forma remota
- Pantalla dividida para 4, 9 y 16 Canales
- Aplicación gratuita



iOS Android

CMS GRATUITO

MONITORIO POR WEB

FUNCIONES DEL DVR

RESPALDO REMOTO POR FTP



- Permite el respaldo remoto en tiempo real por FTP (grabación en la nube).

GRABACIÓN



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

GRABACIÓN POR MOVIMIENTO



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

BÚSQUEDA INTELIGENTE



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

ACCESO POR MÚLTIPLES USUARIOS



- Crea múltiples usuarios que accedan al DVR, permisos para que pueda realizar o no ciertas funciones del DVR.

COMPATIBILIDAD 5.0

Sistemas Operativos



EQUIPOS MÁS ROBUSTOS



- Los DVRs Elikon, están diseñados para aplicaciones más robustas y de alta rendimiento.

DUAL STREAMING



- Maneja 2 Streaming de video para grabación y transmisión.

CONTROL DE CÁMARA PTZ



- Se pueden crear presets a un tour de una PTZ
- Compatible con protocolos Pelco D/P

NOTIFICACIÓN POR MAIL



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

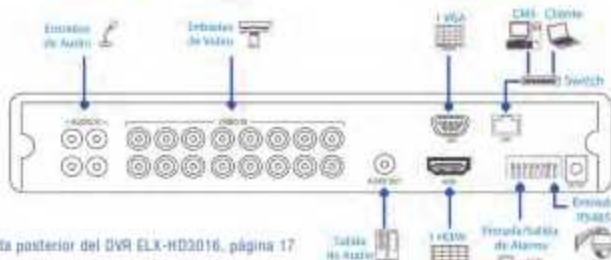
ACTIVACIÓN POR ALARMA



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

COMPATIBILIDAD MÓVILES

Sistemas Operativos Móviles



Vista posterior del DVR ELX-RD3016, página 17

COMPONENTES DEL DVR

DVRS AHD 720p



Elikon

ELX-HD3004 DH041ELJ01

Entradas de vídeo	4 Canales Híbridos (Análogo o AHD)
Salidas de vídeo	1 VGA, 1 HDMI
Canales de audio	4 Entradas RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	720p, 960H
Almacenamiento	100 / 4TB / 1 E-sata
Soporta PTZ	SI, entrada RS485
Alarmas	4 entradas, 1 salida
Tecnología Soportada	AHD (720p) + Análogo (960H)
Gabinete compatible	LINCE 1B



ELX-HD3008 DH081ELJ01

Entradas de vídeo	8 Canales Híbridos (Análogo o AHD)
Salidas de vídeo	1 VGA, 1 HDMI
Canales de audio	4 Entradas RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	720p, 960H
Almacenamiento	100 / 4TB / 1 E-sata
Soporta PTZ	SI, entrada RS485
Alarmas	4 entradas, 1 salida
Tecnología Soportada	AHD (720p) + Análogo (960H)
Gabinete compatible	LINCE 1B



ELX-HD3016 DH161ELJ01

Entradas de vídeo	16 Canales Híbridos (Análogo o AHD)
Salidas de vídeo	1 VGA, 1 HDMI
Canales de audio	4 Entradas RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	720p, 960H
Almacenamiento	100 / 4TB / 1 E-sata
Soporta PTZ	SI, entrada RS485
Alarmas	4 Entradas, 1 salida
Tecnología Soportada	AHD (720p) + Análogo (960H)
Gabinete compatible	LINCE 1B



DVRS AHD 1080p



Elikon

ELX-HD4004 DH041ELJ02

Entradas de vídeo	4 Canales Híbridos (Análogo o AHD)
Salidas de vídeo	1 VGA, 1 HDMI
Canales de audio	4 Entradas RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	1080p / 720p / 960H / D1
Almacenamiento	100 / 4TB / 1 E-sata
Soporta PTZ	SI, entrada RS485
Alarmas	4 entradas, 1 salida
Tecnología Soportada	AHD (720p/1080p) + Análogo (960H)
Gabinete compatible	LINCE 1D



ELX-HD4008 DH081ELJ02

Entradas de vídeo	8 Canales Híbridos (Análogo o AHD)
Salidas de vídeo	1 VGA, 1 HDMI
Canales de audio	4 Entradas RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	1080p / 720p / 960H / D1
Almacenamiento	200 / 8TB / 1 E-sata
Soporta PTZ	SI, entrada RS485
Alarmas	8 entradas, 1 salida
Tecnología Soportada	AHD (720p/1080p) + Análogo (960H)
Gabinete compatible	LINCE 1D



ELX-HD4016 DH161ELJ02

Entradas de vídeo	16 Canales Híbridos (Análogo o AHD)
Salidas de vídeo	1 VGA, 1 HDMI
Canales de audio	4 Entradas RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	1080p / 720p / 960H / D1
Almacenamiento	200 / 8TB / 1 E-sata
Soporta PTZ	SI, entrada RS485
Alarmas	16 entradas, 1 salida
Tecnología Soportada	AHD (720p/1080p) + Análogo (960H)
Gabinete compatible	LINCE 1D



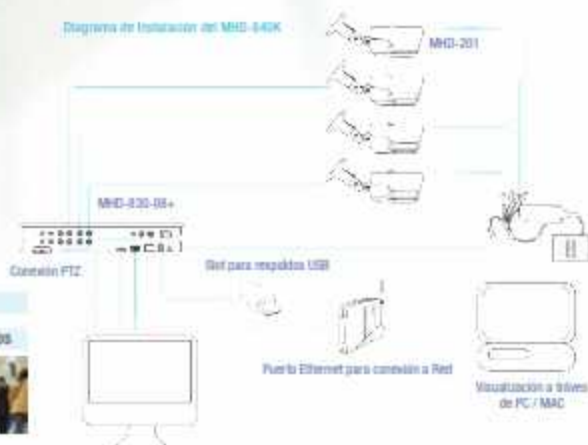
Conoce todos los Beneficios de la DVR Elikon (página 16) | Los DVRS no incluyen Disco Duro (pág. 225/226) | Protege tus equipos con los gabinetes (pág. 34)
El almacenamiento que se muestra es total | Contar con puerto E-sata permite conectar un disco duro externo adicional para grabación y/o respaldo.

KITS DE SEGURIDAD TODO EN 1

Kits Completos ideales para:



Diagrama de Instalación del MHD-840K



HD
720P

MBHD225KIT

AHD4MBAS01

MERIVA
SECURITY

- 4 Cámaras Bullet MBAS010200
1 MegaPixel
Lente fijo 3.6mm IR de 20m
- 1 DVR MHD-830-04+
4 Canales | 720P | 960H
Capacidad: 4TB

- 4 Cables HD MVA-HDCB18
Cables pre-pinchados 18m c/u
- 1 Fuente de Poder 12V 5A
100-240VAC | 12VDC-5A
- 1 Distribuidor de corriente
tipo pulpo con 5 salidas



HD
720P

MHD-840K

AHD4AMER02

MERIVA
SECURITY

- 4 Cámaras Bullet MHD-201
1.3 MegaPíxeles
Lente fijo 3.6mm IR de 20m
- 1 DVR MHD-830-08+
8 Canales | 720P | 960H
Capacidad: 4TB

- 4 Cables HD MVA-HDCB18
Cables pre-pinchados 18m c/u
- 1 Fuente de Poder 12V 5A
100-240VAC | 12VDC-5A
- 1 Distribuidor de corriente
tipo pulpo con 5 salidas



DVR MHD-830-08+ opción a crecer a 8 cámaras



Full HD
1080p

MHD-1040K

AHD4AMER03

MERIVA
SECURITY

- 4 Cámaras Bullet MHD-2201
2 MegaPíxeles | WDR
Lente fijo 3.6mm IR de 20m
- 1 DVR MHD-1030-08+
DVR Híbrido 12 Canales
(8CH AHD ó Analógico + 4CH IP)
1080P

- 4 Cables HD MVA-HDCB18
Cables pre-pinchados 18m c/u
- 1 Fuente de Poder 12V 5A
100-240VAC | 12VDC-5A
- 1 Distribuidor de corriente
tipo pulpo con 5 salidas



DVR MHD-1030-08+ opción a crecer a 8 cámaras

Conoce todos los Beneficios de tu DVR Meriva (página 19) | Los DVRs no incluyen Disco Duro (pág. 226/228) | Protege tus equipos con los garantitos (pág. 34)

HDCVI

HIGH DEFINITION COMPOSITE VIDEO INTERFACE



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Formato de vídeo en HD.
- Transmisión sobre cable coaxial RG-59 o UTP.
- Transmisión bidireccional de datos.
- Mayor distancia de transmisión (720p a 500m y 1080p a 300m).
- Libre de interferencias.
- La imagen no se comprime, por lo que la calidad de la imagen es real.

IMAGEN SIN COMPRESIÓN

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

Las cámaras IP que ofrecen vídeo en HD siempre generan un flujo de vídeo y la latencia obtenida habitualmente está alrededor de los 300 milisegundos; sin embargo, el HDCVI no tiene retardo y ofrece un excepcional rendimiento a tiempo real.



MAYOR DISTANCIA DE TRANSMISIÓN

HDCVI tiene una ventaja muy clara sobre la distancia de transmisión con los medios convencionales, el HD-SDI alcanza los 100 metros como máximo, mientras el HDCVI transmite a 720p hasta 500 metros.



LIBRE DE INTERFERENCIA

HDCVI adopta la tecnología de modulación a baja frecuencia, por lo que no le afectan las interferencias de radiaciones eléctricas inalámbricas y garantiza una transmisión de vídeo estable con alta calidad de imagen.



MONITOREO REMOTO

TECNOLOGÍA
P2P

Sin apertura de Puertos



Aplicación móvil
iOS / ANDROID



- División de apertura de puertos, puedes acceder a tu DVR por medio de un código QR.
- Monitoreo en vivo y control de ajustes de cámara.

VISUALIZACIÓN P2P



www.easytip.com

- Monitorea desde una computadora PC / MAC
- Ingresa los datos de tu DVR y accede de inmediato

TIPO BULLET

LENTE FIJO

DAYA® HFW1100R CV112DAW01



1 Megapixel 720p
1/2.9" 1Megapixel CMOS
Lente de 3.6 mm
Distancia IR 20m
Exterior IP67
12VDC ~ 180mA



DAYA® HFW1100B CV112DAW02



1 Megapixel 720p
1/2.9" 1Megapixel CMOS
Lente de 3.6 mm
Distancia IR 50m
Exterior IP67
12VDC ~ 450mA



DAYA® DB8101 CV112DAW03



1 Megapixel 720p
1/4" 1Megapixel CMOS
Lente de 3.6 mm
Distancia IR 30m
Exterior IP68
12VDC ~ 300mA



DAYA® HFW1000R CV112DAW08



1 Megapixel 720p
1Megapixel CMOS
Lente de 3.6 mm
Distancia IR 20m
Exterior IP67
12VDC ~ 250mA

Cámara incluida en el KIT HDCVI104KIT



TIPO BULLET

LENTE VARIFOCAL

DAYA® HFW1100R-VF CV112DAW01



1 Megapixel 720p
1/2.9" 1Megapixel CMOS
Lente de 2.7-12 mm
Distancia IR 30m
Exterior IP67
12VDC ~ 250mA



TIPO DOMO

LENTE FIJO

DAYA® HBW100 CV222DAW02



1.3 Megapíxeles 720p
1/3" 1.3Mega Pixel CMOS
Lente de 3.6 mm
Distancia IR 20m
Interior IP63
12VDC ~ 300mA



DAYA® HDW1000R CV122DAW02



1 Megapixel 720p
1/4" 1Megapixel CMOS
Lente de 3.6 mm
Distancia IR 20m
Exterior IP66
12VDC ~ 200mA



DAYA® HDW1100R CV122DAW01



1 Megapixel 720p
1/2.9" 1Megapixel CMOS
Lente de 3.6 mm
Distancia IR 20m
Exterior IP66
12VDC ~ 180mA



TIPO DOMO

LENTE VARIFOCAL

DAYA® HDW1100R-VF CV122DAW02



1 Megapixel 720p
1/2.9" 1Megapixel CMOS
Lente de 2.7-12mm
Distancia IR 30m
Exterior IP67
12VDC ~ 230mA



DAYA® HDBW1100R-VF CV122DAW01



1 Megapixel 720p
1/2.9" 1Megapixel CMOS
Lente de 2.7-12mm
Distancia IR 30m
Exterior IP66
Antivandálica IK10
12VDC ~ 250mA



TIPO BULLET

LENTE FIJO

DAYA® HFW1200RM CV1120AR03



2 Megapíxeles 1080p
1/2.8" 2Megapixel CMOS
Lente de 3.6 mm
Distancia IR 30m
Exterior IP67
12VDC - 250mA



DAYA® HFW2220S CV1120AR03



2 Megapíxeles 1080p
1/2.8" 2Megapixel CMOS
Lente de 6 mm
Distancia IR 30m
Exterior IP67
12VDC - 400mA



DAYA® HFW1200S CV1120AR07



2 Megapíxeles 1080p
1/2.7" 2Megapixel CMOS
Lente de 3.6 mm
Distancia IR 30m
Exterior IP67
12VDC - 300mA



TIPO BULLET

LENTE VARIFOCAL

DAYA® HFW2220R-VF CV1120AR03



2 Megapíxeles 1080p
1/2.8" 2Megapixel CMOS
Lente de 2.7-12mm
Distancia IR 30m
Exterior IP67
12VDC - 300mA



DAYA® HFW1200R-VF CV1120AR04



2 Megapíxeles 1080p
1/2.7" 2Megapixel CMOS
Lente de 2.7-12mm
Distancia IR 30m
Exterior IP67
12VDC - 310mA



DAYA® HFW2220R-Z CV1120AR05



2 Megapíxeles 1080p
1/2.8" 2Megapixel CMOS
Lente de 2.7-12mm
Distancia IR 30m
Exterior IP67
12VDC - 625mA
Lente Motorizada



TIPO DOMO

LENTE FIJO

DAYA® HDW1200E CV1120AR06



2 Megapíxeles 1080p
1/2.7" 2Megapixel CMOS
Lente de 3.6mm
Distancia IR 30m
Exterior IP67
12VDC - 300mA



DAYA® HDW1200M CV1120AR06



2 Megapíxeles 1080p
1/2.7" 2Megapixel CMOS
Lente de 3.6mm
Distancia IR 30m
Exterior IP67
12VDC - 300mA



DAYA® HDW2220M CV1120AR03



2 Megapíxeles 1080p
1/2.8" 2.4Megapixel CMOS
Lente de 3.6mm
Distancia IR 30m
Exterior IP67
12VDC - 250mA



TIPO DOMO

LENTE VARIFOCAL

DAYA® HDW1200R-VF CV1120AR04



2 Megapíxeles 1080p
1/2.7" 2Megapixel CMOS
Lente de 2.7-12mm
Distancia IR 30m
Exterior IP67
12VDC - 310mA



DAYA® HDBW2220R-VF CV1120AR03



2 Megapíxeles 1080p
1/2.8" 2.4Megapixel CMOS
Lente de 2.7-12mm
Distancia IR 30m
Exterior IP67 Antivandálica IK10
12VDC - 480mA



DAYA® HDBW2220R-Z CV1120AR05



2 Megapíxeles 1080p
1/2.8" 2.4Megapixel CMOS
Lente de 2.7-12mm
Distancia IR 30m
Exterior IP67 Antivandálica IK10
12VDC - 710mA
Lente Motorizada



TIPO PTZ

ALCANZA A VER TODO EN ALTA RESOLUCIÓN



SD42212I-HC CV156DAY02

DAYA

12X
zoom

2 Megapíxeles 1080p

1/2.8" Sensor CMOS
Lente de 5.1 - 61mm
Distancia IR 100m
Exterior IP66 Antivandálica IK10

Características Generales:
Protocolo: Pelco P y Pelco D
Energía: 24VAC - 1.5A (incluido)
Presión: 350
Tours: 8 Segundos
Panes: 0° - 360° continuo
Tilt: 2° - 90° giro automático

Vista PTZ SD42212I-HC



Zoom 12X PTZ SD42212I-HC



SD6C220I-HC CV156DAY01

DAYA

20X
zoom

2 Megapíxeles 1080p

1/2.8" Sensor CMOS
Lente de 4.7 - 94mm
Distancia IR 100m
Exterior IP66

Características Generales:
Protocolo: Pelco P y Pelco D
Energía: 24VAC - 3A (incluido)
Presión: 350
Tours: 8 Segundos
Panes: 0° - 360° continuo
Tilt: 10° - 90° giro automático

Vista PTZ SD6C220I-HC



Zoom 20X PTZ SD6C220I-HC



SD6C230I-HC CV156DAY03

DAYA

30X
zoom

2 Megapíxeles 1080p

1/2.8" Sensor CMOS
Lente de 4.7 - 94mm
Distancia IR 100m
Exterior IP66

Características Generales:
Protocolo: Pelco P y Pelco D
Energía: 24VAC - 3A (incluido)
Presión: 350
Tours: 8 Segundos
Panes: 0° - 360° continuo
Tilt: 10° - 90°

Vista PTZ SD6C230I-HC



Zoom 30X PTZ SD6C230I-HC



Compatible con todos los Accesorios para PTZ. Ver más en la página 33

VISUALIZACIÓN DE CÁMARAS

CMS GRATUITO



Smart PSS CMS Gratuito

Aplicación compatible para PC / MAC

- Vista en vivo
- Múltiples de hasta 64 canales en hasta 4 pantallas a la vez
- Vista split
- Hasta 256 dispositivos o 2000 canales
- Hasta 36 canales de reproducción sincronizada
- Control de PTZ
- Control de alarma
- Función de E-map
- Creación de usuarios con privilegios
- Interfaz amigable para usuario final
- Soporte de transmisión de video por P2P

MONITOREO POR WEB



- Monitoreo desde una computadora PC / MAC
- www.easy4u.com
- Ingrese los datos de su DVR y accede de inmediato

ACCESO POR WEB

TECNOLOGÍA P2P

Sin apertura de Puertos

Aplicación móvil
iDMS / qDMS

- Dividite de apertura de puertos, puedes acceder a tu DVR por medio de un código QR.
- Monitoreo en vivo y control de ajustes de cámaras

FUNCIONES DEL DVR

RESPALDO REMOTO POR FTP



- Permite el respaldo remoto en Tiempo real por FTP (Grabación en la nube)

ACTIVACIÓN POR ALARMA



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

GRABACIÓN POR MOVIMIENTO



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

BÚSQUEDA INTELIGENTE



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

COMPATIBILIDAD S.O.

Sistemas Operativos



GRABACIÓN



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

CONTROL DE CÁMARA PTZ



- Se pueden crear preset o un tour de una PTZ.
- Compatible con Protocolos Pelco D/P.

NOTIFICACIÓN POR MAIL



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

MÚLTIPLES USUARIOS



- Crea múltiples usuarios que acceden al DVR, permite para que pueda realizar o no ciertas funciones del DVR.

COMPATIBILIDAD MÓVILES

Sistemas Operativos Móviles



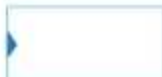
COMPONENTES DEL DVR



Vista posterior del DVR HCVRS216A-V2, página 24

**HCVRS104H-V2** VC0410ARV01

Entradas de vídeo	4 Canales HDCVI (2CH IP)*
	* Soporta 4CH en total de los cuales 2 pueden ser IP
Salidas de vídeo	1 VGA, 1 HDMI
Canales de audio	1 Entrada RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	720p / 1080p / 960H / D1
Almacenamiento	100 / 4TB
Soporta PTZ	SI, entrada RS485
Alarmas	N/A
Tecnología Soportada	HDCVI (720p, 1080p) + IP (1.3MP, 2MP)
Gabinete compatible	LINCE 18

**HCVRS108H-V2** VC0810ARV01

Entradas de vídeo	8 Canales HDCVI (2CH IP)*
	* Soporta 8CH en total de los cuales 2 pueden ser IP
Salidas de vídeo	1 VGA, 1 HDMI
Canales de audio	1 Entrada RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	720p / 1080p / 960H / D1
Almacenamiento	100 / 4TB
Soporta PTZ	SI, entrada RS485
Alarmas	N/A
Tecnología Soportada	HDCVI (720p, 1080p) + IP (1.3MP, 2MP)
Gabinete compatible	LINCE 18

**HCVR4104HS-S2** VC0410ARV03

Entradas de vídeo	4 CH (4CH HDCVI o Analógico (2CH IP))
	* Soporta 4CH en total de los cuales 2 pueden ser IP
Salidas de vídeo	1 VGA, 1 HDMI
Canales de audio	1 Entrada RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	720p / 960H / D1
Almacenamiento	100 / 4TB
Soporta PTZ	SI, entrada RS485
Alarmas	N/A
Tecnología Soportada	HDCVI (720p) + Analógico (960H) + IP (1.3MP, 2MP)
Gabinete compatible	LINCE 19

DVR incluido en el kit HDCVI DAYA

**HCVR4108HS-S2** VC0810ARV03

Entradas de vídeo	8CH HDCVI o Analógico (2CH IP)*
	* Soporta 8CH en total de los cuales 2 pueden ser IP
Salidas de vídeo	1 VGA, 1 HDMI
Canales de audio	1 Entrada RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	720p / 960H / D1
Almacenamiento	100 / 4TB
Soporta PTZ	SI, entrada RS485
Alarmas	N/A
Tecnología Soportada	HDCVI (720p) + Analógico (960H) + IP (1.3MP, 2MP)
Gabinete compatible	LINCE 19

**HCVR4116HS-S2** VC1610ARV03

Entradas de vídeo	16CH HDCVI o Analógico (2CH IP)*
	* Soporta 16CH en total de los cuales 2 pueden ser IP
Salidas de vídeo	1 VGA, 1 HDMI
Canales de audio	1 Entrada RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	720p / 960H / D1
Almacenamiento	100 / 4TB
Soporta PTZ	SI, entrada RS485
Alarmas	N/A
Tecnología Soportada	HDCVI (720p) + Analógico (960H) + IP (1.3MP, 2MP)
Gabinete compatible	LINCE 19

**HCVR5216A-V2** VC1610ARV01

Entradas de vídeo	16CH HDCVI o Analógico con (2CH IP)*
	* Soporta 16CH en total de los cuales 2 pueden ser IP
Salidas de vídeo	1 VGA, 1 HDMI
Canales de audio	4 Entradas RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	720p / 1080p / 960H / D1
Almacenamiento	200 / 8TB
Soporta PTZ	SI, entrada RS485
Alarmas	16 entradas, 3 salidas
Tecnología Soportada	HDCVI (1080p, 720p) + Analógico (960H) + IP (1.3MP, 2MP)
Gabinete compatible	LINCE 19

**HCVR5832S** VC3210ARV01

Entradas de vídeo	32CH (HDCVI o IP)
Salidas de vídeo	2 VGA, 2 HDMI
Canales de audio	16 Entradas RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	720p / 960H / D1
Almacenamiento	800 / 32TB / 1 E-sala
Soporta PTZ	SI, entrada RS485
Alarmas	16 entradas, 6 salidas
Tecnología Soportada	HDCVI (720p) + IP (1.3MP, 2MP)
Gabinete compatible	LINCE 19

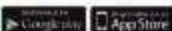
- Puede funcionar como un NVR Onvif
- Maneja 2 puertos de Red independientes con balances de carga.



Aplicación Móvil para Smartphones



IDMSS / gDMSS



Funciones:

- Almacenamiento en la nube
- Múltiples usuarios y permisos
- Configuración remota de dispositivos
- Pánico Group
- Escaneo de grupo y localización
- Gestión remota de cámaras PTZ

Conoce todos los Beneficios de la Dvr Daya (página 23) / Los DVRs no incluyen Disco Duro (pág 22/23)

Protege tus equipos con los gabinetes (pág 34)

El almacenamiento que se muestra es total

Contar con puerto E-sata permite conectar un disco duro externo adicional para grabación y/o respaldo.



La imagen no se comprime, por lo que la calidad de la imagen es real.

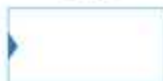


DVRS HDCVI 1080p



HCVR7104H-S2 VC04104V02

Entradas de video	4CH HDCVI o Analógico (2CH IP)*
	* Soporta 4CH en total de los cuales 2 pueden ser IP
Salidas de video	1 VGA, 1 HDMI
Canales de audio	1 Entrada RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	1080p / 720p / 960H / D1
Almacenamiento	100 / 4TB
Soporta PTZ	SI, entrada RS485
Alarmas	N/A
Tecnología Soportada	HDCVI (720p, 1080p) + Analógico (960H) + IP (1.3MP, 2MP)
Gabinete compatible	LINCE 19



HCVR7204H-V2 VC04104V02

Entradas de video	4CH HDCVI o Analógico (2CH IP)*
	* Soporta 4CH en total de los cuales 2 pueden ser IP
Salidas de video	1 VGA, 1 HDMI
Canales de audio	4 Entradas RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	1080p / 720p / 960H / D1
Almacenamiento	200 / 8TB
Soporta PTZ	SI, entrada RS485
Alarmas	4 entradas, 3 salidas
Tecnología Soportada	HDCVI (1080p, 720p) + Analógico (960H) + IP (1.3MP, 2MP)
Gabinete compatible	LINCE 19



HCVR7208H-V2 VC08108V02

Entradas de video	8CH HDCVI o Analógico (2CH IP)*
	* Soporta 8CH en total de los cuales 2 pueden ser IP
Salidas de video	1 VGA, 1 HDMI
Canales de audio	4 Entradas RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	1080p / 720p / 960H / D1
Almacenamiento	200 / 8TB
Soporta PTZ	SI, entrada RS485
Alarmas	16 entradas, 3 salidas
Tecnología Soportada	HDCVI (1080p, 720p) + Analógico (960H) + IP (1.3MP, 2MP)
Gabinete compatible	LINCE 19



HCVR7208A-S2 VC08108V02

Entradas de video	8CH HDCVI o Analógico (2CH IP)*
	* Soporta 8CH en total de los cuales 2 pueden ser IP
Salidas de video	1 VGA, 1 HDMI
Canales de audio	4 Entradas RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	1080p / 720p / 960H / D1
Almacenamiento	200 / 8TB
Soporta PTZ	SI, entrada RS485
Alarmas	16 entradas, 3 salidas
Tecnología Soportada	HDCVI (1080p, 720p) + Analógico (960H) + IP (1.3MP, 2MP)
Gabinete compatible	LINCE 19



HCVR7416L-V2 VC16108V02

Entradas de video	16CH HDCVI, Analógico o IP)
Salidas de video	2HDMI, 1VGA, 1BNC
Canales de audio	4 Entradas RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	1080p / 720p / 960H / D1
Almacenamiento	400 / 16TB / 1 E-sata
Soporta PTZ	SI, entrada RS485
Alarmas	16 entradas, 6 salidas
Tecnología Soportada	HDCVI (1080p, 720p) + Analógico (960H) + IP (1.3MP, 2MP)
Gabinete compatible	LINCE 19



Conoce todos los Beneficios de la DVR Daya (página 23) | Las DVRS no incluyen Disco Duro (pág. 22/23) | Protege tus equipos con los gabinetes (pág. 24)



IHCVR5104H-F V0040W01



IHCVR5108H-F V0033A01

Entradas de vídeo	4CH HDCVI (2CH IP)
Salidas de vídeo	1 VGA, 1 HDMI
Canales de audio	1 Entrada RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	720p / 960H / D1
Almacenamiento	100 / 4TB
Soporta PTZ	SI, entrada RS485
Alarmas	N/A
Tecnología Soportada	HDCVI (720p) + IP (1.3MP, 2MP)
Gabinete compatible	UNICE 19



Entradas de vídeo	8CH HDCVI (2CH IP)
Salidas de vídeo	1 VGA, 1 HDMI
Canales de audio	1 Entrada RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	720p / 960H / D1
Almacenamiento	100 / 4TB
Soporta PTZ	SI, entrada RS485
Alarmas	N/A
Tecnología Soportada	HDCVI (720p) + IP (1.3MP, 2MP)
Gabinete compatible	UNICE 19



DVR INTELIGENTE



La Serie de DVRs con "Detección de Rostros" cuenta con un canal habilitado para detectar rostros, este reconocimiento permite localizar en la grabación el rostro de los visitantes.



Envía una alerta al smartphone o realiza búsquedas instantáneas en las grabaciones.

KIT DE SEGURIDAD
TODO EN 1

KIT completo ideal para:

HOGAR



OFICINA



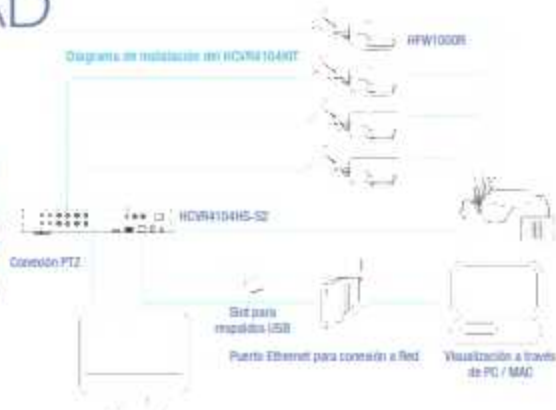
EMPRESA



COMERCIO



Diagrama de instalación del HCVR4104KIT



Si DVR Soporta 4CH en total de los cuales 2 pueden ser IP

HCVR4104KIT
AC1.12DAY02

DAYA

- 4 Cámaras Bulker HFW1000R
- 1 MegaPixel 1.3MP
- Lente de 3.6mm Exterior IP67

- 1 DVR HCVR4104HS-S2
- DVR HDCVI Trípode
- Soporta cámaras HDCVI / Análogas / IP
- 4 Canales 720P
- 1 Salida / Entrada de Audio
- Incluye fuente de poder

- 4 Cables HD
- Cables pre-pinchados 20m c/u
- 1 Fuente de Poder 12V-3A 100-240VAC / 12VDC ~ 3A con distribuidor de 4 canales
- 1 Distribuidor de corriente tipo pulpo con 4 salidas



Conoce todos los detalles de los DVRs Daya (página 22) / Los DVRs no incluyen Disco Duro (pág. 22/226) / Protégete tus equipos con los gabinetes (pág. 34)

HD-TVI

High Definition-Transport Video Interface

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

¿QUÉ ES HD-TVI?

HD-TVI (Interfaz de Transporte de video de alta definición) es la evolución natural del HD-SDI, esta tecnología permite la transmisión de video analógico con resolución de 720p o 1080p a distancias de hasta 500 metros por cable coaxial o 300 metros por UTP.

Una tecnología con menos interferencias y sin retardo es ideal para actualizar instalaciones analógicas existentes ya que el cableado no necesita ser reemplazado.

HD-TVI



Analógico



VENTAJAS

HD-TVI

IMAGEN EN ALTA DEFINICIÓN

HD-TVI es ideal para mejorar los sistemas de definición estándar existentes a bajo costo. Conserva la facilidad de uso de un sistema analógico al tiempo que ofrece alta calidad de imagen de 720p o 1080p en 1.3 y 2 Megapíxeles.

MAYOR DISTANCIA DE TRANSMISIÓN

Con cable coaxial (RG-59 o RG-6) puede alcanzar hasta 500mts y con cable UTP puede alcanzar hasta 300mts con transceptores HD.

SIN RETARDOS, LIBRE DE INTERFERENCIA

La señal HD-TVI es especialmente inmune a las interferencias electromagnéticas. El video en directo se puede ver en alta resolución con latencia cero, porque el flujo de video no está comprimido.

USO EXISTENTE DE LA INFRAESTRUCTURA

Sistema para proyectos de máxima expansión, esto significa que los sistemas existentes se pueden actualizar simplemente mediante la sustitución de las cámaras actuales y DVR mientras que los nuevos áreas pueden ser cubiertas con cámaras de red IP.

MONITOREO REMOTO

Con apertura de Puertos



mymeriva.com

- Diseño Propio y gratuito sin cargos
- Más estabilidad para actualizaciones

Consulta el video de apertura de puertos



Sin apertura de Puertos



- División de apertura de puertos, puedes acceder a tu DVR a NVR por medio de un código QR o a través de nuestros red.



mymeriva.net



MONITOREO

TIPO BULLET

LENTE FIJO

MERIVA[®] MTV2111F TC112MER01

1.3 Megapíxeles 720p
CMOS 1/3"
Lente de 3.6mm
Distancia IR 20m
Exterior IP66
12VDC - 400mA

AGC 30dB AWB

MERIVA[®] MTV2112F TC113MER03

1.3 Megapíxeles 720p
CMOS Sony 1/2"
Lente de 3.6mm
Distancia IR 25m
Exterior IP66
12VDC - 450mA

AGC 30dB AWB

SUNELL SN-IRC13/62ASDN TC112SUN01



1.3 Megapíxeles 720p
Sony 1/3" Progressive CMOS
Lente de 3.6mm
Distancia IR 20m
Exterior IP66
12VDC - 416mA

AWB 30dB AGC 30dB

TIPO BULLET

LENTE VARIFOCAL

MERIVA[®] MTV2113V TC113MER02

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

AGC 30dB AWB

incluye base regulo

SUNELL SN-IRC13/62ZMON/M12.8-12 TC115SUN01



1.3 Megapíxeles 720p
Sony 1/3" Progressive CMOS
Lente de 2.8-12mm
Distancia IR 20m
Exterior IP66
12VDC - 416mA

30dB AGC 30dB AWB

TIPO DOMO

LENTE FIJO

MERIVA[®] MTV3122F TC212MER01

1.3 Megapíxeles 720p
CMOS Sony 1/3"
Lente de 3.6mm
Distancia IR 20m
Exterior IP66
12VDC - 350mA

AGC 30dB AWB

MERIVA[®] MTV3121F TC212MER01

1.3 Megapíxeles 720p
CMOS 1/3"
Lente de 3.6mm
Distancia IR 20m
Exterior IP66
12VDC - 500mA

AGC 30dB AWB

SUNELL SN-IRC13/62ATVD/B3.6 TC212SUN01



1.3 Megapíxeles 720p
Sony 1/3" Progressive CMOS
Lente de 3.6mm
Distancia IR 20m
Exterior IP66
12VDC - 330mA

30dB AGC 30dB AWB

TIPO DOMO

LENTE VARIFOCAL

MERIVA[®] MTV3123V TC215MER02

1.3 Megapíxeles 720p
CMOS Sony 1/3"
Lente de 2.8-12mm
Distancia IR 30m
Exterior IP66
12VDC - 450mA

AGC 30dB AWB

SUNELL SN-IRC13/62ALVD/M12.8-12 TC215SUN01



1.3 Megapíxeles 720p
Sony 1/3" Progressive CMOS
Lente de 2.8-12mm
Distancia IR 20m
Exterior IP66
12VDC - 500mA

30dB AGC 30dB AWB

TIPO PTZ

ALCANZA A VER TODO EN ALTA RESOLUCIÓN



MTV5110 TC150MER10

MERIVA



1.3 Megapíxeles 720p

CMOS 1/3"

Lente de 5 - 30mm

Distancia IR 70m

Exterior IP66

10X zoom

Características Generales:

Comunicación: RS-485, Pelco P/D

Energía: 12VDC - 5A (incluido)

Potencia: 210

Tiempo: 3

Panorámico: 360°

Tiempo: 0°-90° y 90-0°

Función automática de imagen

Wides PTZ MTV5110



Zoom 10X PTZ MTV5110



MTV5127 TC150MER12

MERIVA



1.3 Megapíxeles 720p

CMOS 1/3"

Lente de 4.7 - 30mm

Distancia IR 70m

Exterior IP66

27X zoom

Características Generales:

Comunicación: RS485, Pelco D/P

Energía: 12VDC - 5A (incluido)

Potencia: 220

Tiempo: 8 Grupos

Panorámico: 0° - 360° continuo

Tiempo: 0°-90° giro automático

Wides PTZ MTV5127



Zoom 27X PTZ MTV5127



▶ CÁMARAS HD-TVI 1080p

TIPO BULLET

LENTE FIJO

MERIVA MTV2211F TC110MER12



2 Megapíxeles 1080p

CMOS 1/3"

Lente de 3.6mm

Distancia IR 30m

Exterior IP66

12VDC - 500mA



MERIVA MTV2212V TC110MER11



2 Megapíxeles 1080p

CMOS 1/3"

Lente de 2.8-12mm

Distancia IR 40m

Exterior IP66

12VDC - 600mA



TIPO DOMO

MERIVA MTV3221F TC210MER12



2 Megapíxeles 1080p

CMOS 1/3"

Lente de 3.6mm

Distancia IR 20m

Exterior IP66

12VDC - 500mA



MERIVA MTV3221V TC210MER11



2 Megapíxeles 1080p

CMOS 1/3"

Lente de 2.8-12mm

Distancia IR 30m

Exterior IP66

12VDC - 500mA



DVRS HD-TVI 720p/1080p

MERIVA
SECURITY



MDTV1604+ - 4CH (1MER10)

Entradas de vídeo	5 Canales (4CH HD-TVI + 1CH IP)
Salidas de vídeo	1 VGA, 1 HDMI
Canales de audio	1 Entrada RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	1080p / 720p / 960H / D1
Almacenamiento	100 / 4TB
Soporta PTZ	SI, entrada RS485
Alarmas	N/A
Tecnología Soportada	HD-TVI (720p, 1080p) + IP (1.3MP, 2MP, 3MP)
Gabinete compatible	LINCE 18



MDTV1608+ - 8CH (1MER12)

Entradas de vídeo	12 Canales (8 Canales HD-TVI + 4CH IP)
Salidas de vídeo	1 VGA, 1 HDMI
Canales de audio	1 Entrada RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	1080p / 720p / 960H / D1
Almacenamiento	100 / 4TB
Soporta PTZ	SI, entrada RS485
Alarmas	N/A
Tecnología Soportada	HD-TVI (720p, 1080p) + IP (1.3MP, 2MP, 3MP)
Gabinete compatible	LINCE 18



MDTV1816+ - 16CH (1MER13)

Entradas de vídeo	24 Canales (16 Canales HD-TVI + 8CH IP)
Salidas de vídeo	1 VGA, 1 HDMI
Canales de audio	1 Entrada RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	1080p / 720p / 960H / D1
Almacenamiento	200 / 8TB
Soporta PTZ	SI, entrada RS485
Alarmas	N/A
Tecnología Soportada	HD-TVI (720p, 1080p) + IP (1.3MP, 2MP, 3MP)
Gabinete compatible	LINCE 19



SUPER DVRS ANÁLOGO + AHD + HD-TVI

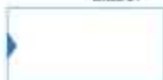
MERIVA
SECURITY



MSDV-1065-16+

(16CH) (1MER16)

Entradas de vídeo	24 Canales (16CH AHD o TVI o Analógico + 8CH IP)
Salidas de vídeo	1 VGA, 1 HDMI
Canales de audio	16 Entradas RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	1080p / 720p / 960H / D1
Almacenamiento	800 / 32TB
Soporta PTZ	SI, 2 entradas RS485
Alarmas	16 entradas, 4 salidas
Tecnología Soportada	AHD (720p/1080p) + TVI (720p/1080p) + Analógico (960H) + IP (1.3MP, 2MP, 3MP)
Gabinete compatible	LINCE 24



MSDV-1065-32

(32CH) (1MER17)

Entradas de vídeo	32 Canales (AHD, TVI o Analógico)
Salidas de vídeo	1 VGA, 1 HDMI
Canales de audio	16 Entradas RCA / 1 Salida RCA
Compresión	H.264
Resolución de Grabación	1080p / 720p / 960H / D1
Almacenamiento	800 / 32TB
Soporta PTZ	SI, 2 entradas RS485
Alarmas	16 entradas, 4 salidas
Tecnología Soportada	AHD (720p/1080p) + TVI (720p/1080p) + Analógico (960H)
Gabinete compatible	LINCE 24



Los DVRS no incluyen Disco Duro (pág. 225/226) | Protege tus equipos con los gabinetes (pág. 34)

VISUALIZACIÓN DE CÁMARAS

MONITOREO PC / MAC



IVMS-4200 CMS Gratuito

Aplicación compatible para PC / MAC

- Soporte de DVR/NVR/IPCAM
- Log de eventos
- Administración de alarmas
- Hasta 256 equipos en 4 pantallas a la vez o hasta 1024 canales
- Hasta 64 canales en vivo
- Hasta 16 canales de reproducción

- Función de E-map
- Vista de tour o spot
- Reproducción instantánea remota
- Audio bidireccional
- Control completo de cámaras PTZ
- Búsqueda de videos por canal, tiempo o evento

MONITOREO REMOTO



IVMS-4500

Aplicación Gratuita

- Video en vivo
- Reproducción de video desde los servidores
- Almacenamiento local
- Administración de videos e imágenes
- Control de salidas de alarma
- Control de cámaras PTZ



HDT



DS-7204HGHI-SH TD041HDT01



DS-7208HGHI-SH TD081HDT01



DS-7216HGHI-SH TD161HDT01

Entradas de video	5CH (4 Canales HD-TVI o Analógico + 1CH IP)	10CH (8 Canales HD-TVI o Analógico + 2CH IP)	18CH (16 Canales HD-TVI o Analógico + 2 Canales IP)
Salidas de video	1 VGA, 1HDMI	1 VGA, 1HDMI	1 VGA, 1HDMI
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 / 720p / 960H	1080p / 720p / 960H	1080p / 720p / 960H
Almacenamiento	TD0 / 6TB	300 / 12TB	300 / 12TB
Soporta PTZ	3L entrada RS485	3L entrada RS485	3L entrada RS485
Alarmas	N/A	N/A	N/A
Tecnología Soportada	HD-TVI (720p, 1080p) + Analógico (960H) + IP (1.3MP, 2MP)	HD-TVI (720p, 1080p) + Analógico (960H) + IP (1.3MP, 2MP)	HD-TVI (720p, 1080p) + Analógico (960H) + IP (1.3MP, 2MP)
Gabinete compatible	LINCE18	LINCE18	LINCE18



* Sólo acepta cámaras IP con protocolo ONVIF/RTSP

Los DVRS no incluyen Disco Duro (pag. 225/226) | Proteja tus equipos con los gativeros (pag. 34)

ACCESORIOS PARA CCTV



MICRÓFONOS



enson®

ENS-PA4MIC

CAA30ENB01

Tipo: Micrófono Omnidireccional 50cm



ENS-PA7MIC

CAA30ENB04

Micrófono para este tipo counter



ENS-PA8MIC

CAA30ENB05

Micrófono acústico tipo plano



ENS-PRO10MIC

CAA30ENB06

Micrófono Profesional Ombre

Energía: 12VDC - 20mA
Rango de Frecuencia: 100-100 KHz
Alcance: 20m
Conexión: RCA, DC-IN, DC-OUT
Aplicación: Interior

Energía: 6-12VDC - 10mA
Rango de Frecuencia: 100-100 KHz
Alcance: 50m
Conexión: 4 hilos
Aplicación: Interior

Energía: 6-12VDC - 10mA
Rango de Frecuencia: 300-5000 KHz
Alcance: 50m
Conexión: 3 hilos
Aplicación: Interior

Energía: 9-12VDC - 20mA
Rango de Frecuencia: 100-100 KHz
Alcance: 10-100m
Conexión: 3 hilos
Aplicación: Interior

ACCESORIOS PARA MICRÓFONOS

FOLKSAFE® FS-HD4301VPA THORZFOLDS



Ver más en la página 37

- 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 CAA30ENB07



- Amplificador y fuente de poder para micrófono
- Control de volumen

Recomendado para energizar micrófonos

- Page 10

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

Environnement Canada, Ottawa, 2000.

11



110



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
Cilindro de latón: 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 tija a un sitio para evitar que sea robado.

Gabinete Chico
Lince 18
DWAGD500
encon



Incluye llaves

- Gabinete para grabador
- Cilindro de latón: 18
- Antivandálico
- Salida de cables en la parte trasera
- Medidas: 40 x 40 x 9cm

DVRS COMPATIBLES:

Eikon

ELX-HD3004
ELX-HD3006
ELX-HD3016

HTD

DS-7204HG-H-SH
DS-7208HG-H-SH
DS-7216HG-H-SH

AHD

MHD-830-04
MHD-830-08+
MHD-830-16+
MHD-830A-04
MHD-830AB-08
MHD-1030-04+
MHD-1030-08+

DAYA
HCVR5104H-V2

HD-TVI

MOTV604+
MOTV606+

Gabinete Mediano
Lince 19
DWAGD507
encon



Incluye llaves

- Gabinete para grabador
- Cilindro de latón: 18
- Antivandálico
- Salida de cables en la parte trasera
- Medidas: 48 x 66.5 x 11.5cm

DVRS COMPATIBLES:

Eikon

ELX-HD4004
ELX-HD4006
ELX-HD4016

AHD

MHD-1030-04+
MHD-830-16+
MHD-1030-16+

HD-TVI

MOTV816+

DAYA
HCVR108H-V2
HCVR108HS-S2
HCVR110HS-S2
HCVR5216A-V2
HCVR5325
HCVR104HS-S2
HCVR104H-S2
HCVR1204A-V2
HCVR1208A-V2
HCVR1416L-V2

Gabinete Grande
Lince 24
DWAGD5103
encon



Incluye llaves

- Gabinete para grabador
- Cilindro de latón: 18
- Antivandálico
- Salida de cables en la parte trasera
- Medidas: 55 x 93 x 13cm

DVRS COMPATIBLES:

HD-TVI

MESV-1065-16+
MESV-1065-32

LENTES



EVETAR

2.4-6mm



EVETAR

2.8-12mm



EVETAR

4.5-10mm



EVETAR

5-50mm



EVETAR

6-15mm

M13VD246IR LMVDAVE05

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

M13VD2812IR LMVDAVE01

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

EVD04510AIR LMVDAVE03

- Lente MEGAPIXEL Varifocal DC
- Montura CS
- Ángulo de visión: 48.5° ~ 102°

M13VD550IR LMVDAVE02

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

M13VD615IR LMVDAVE04

- Lente MEGAPIXEL Varifocal DC
- Montura CS
- Ángulo de visión: 19° ~ 48°



Protege tu cámara Profesional en caso de intento de manipulación o vandalismo.



El Housing tiene una base que se monta en la cámara.



MERIVA

MVA-605 HC111MERD1

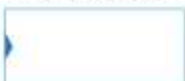
- Dimensiones: 37 x 12 x 12cm
- Color: Beige
- Brazo compatible MVA-205W



MERIVA

MVA-605S HC111MERD2

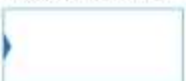
- Dimensiones: 25 x 12 x 12cm
- Color: Beige
- Brazo compatible MVA-205W



MERIVA

MVA-605BS HC111MERD3

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



MERIVA

MVA-605WS HC111MERD4

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



MERIVA

MVA-605WSIR HC111MERD5

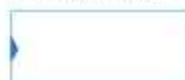
- Housing con Leds IR 20m
- Dimensiones: 25 x 12 x 12cm
- Color: Blanco
- Brazo compatible MVA-205WW



MERIVA

MVA-610B HC111MERD6

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



MERIVA

MVA-610BHB HC111MERD7

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



Equipado con Calentador y Ventilador

BRAZOS PARA HOUSING

COMPATIBLES CON SERIE MVA-605



MERIVA

MVA-205W HC1140MERD1

- Brazo para Housing
- 22.85cm
- Color: Beige



MERIVA

MVA-205WW HC1140MERD2

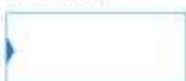
- Brazo para Housing
- 22.85cm
- Color: Blanco



MERIVA

MVA-205BW HC1140MERD3

- Brazo para Housing
- 22.85cm
- Color: Negro Mate



COMPATIBLE CON SERIE MVA-610



MERIVA

MVA-210B HC1140MERD4

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



BRACKETS PARA CÁMARAS



MERIVA

MVA-603 HC1141MERD1

- Bracket para cámara 7mm
- Dimensiones: 120mm bracket completo.



MERIVA

MVA-604 HC1142MERD1

- Bracket para cámara
- Dimensiones: 120 x 60 mm



FOLKSAFE

FS-2003A HC1143FOLG4

- Bracket para cámara
- Dimensiones: 120 x 60 mm



Complementa tu cámara Profesional con los brackets

Cámara MVA-610



Brazo MVA-604

1 del Mundo EN TRANSCPTORES Y ACCESORIOS Fabrica para múltiples marcas comerciales

TRANSCPTORES HD

AHD / HDCVI / HD-TVI | SÓLO VIDEO

TRANSCPTORES DE 1 CANAL

FOLKSAFE® FS-HDP4201 TH03F0L01



- Compatible con AHD / HD-TVI / HDCVI
- Transmite en tiempo real sobre UTP CAT5E/6
- Distancia: 400m
- Conexión Push-In
- Píxel de ambos lados
- Incluye 1 transmisor y 1 receptor



FOLKSAFE® FS-HDP4001 TH03F0L01



- Compatible con AHD / HD-TVI / HDCVI
- Transmite en tiempo real sobre UTP CAT5E/6
- Distancia: 400m
- Conexión Tornillo
- Píxel de 1 lado del DVR
- Incluye 1 transmisor y 1 receptor



FOLKSAFE® FS-HDP4002 TH03F0L04



- Compatible con AHD / HD-TVI / HDCVI
- Transmite en tiempo real sobre UTP CAT5E/6
- Distancia: 400m
- Conexión Push-In
- Píxel de 1 lado del DVR
- Incluye 1 transmisor y 1 receptor



Transceptores Hub

Introducción más simple y organizada

Los Transceptores Hub transmiten en tiempo real sobre UTP CAT 5E/6.

Compatible con tecnologías AHD, HD-TVI y HDCVI.

Nota: No incluye Transceptores Transmisores
(Recomendados: FS-HDP4100, o cable BNC armado)



FOLKSAFE® FS-HDP4100 TH03F0L01

- Transmisor AHD / HD-TVI / HDCVI
- Sólo Transmisor para utilizar con transceptores tipo Hub
- 400m

FOLKSAFE®

4 CANALES

FOLKSAFE® FS-HDP4604 TH10F0L01



- Transceptor HD Hub Pasivo de 4 canales
- Compatible con AHD / HD-TVI / HDCVI
- Distancia: 400m
- 4 conectores BNC hembra + 1 block de terminales para UTP y 1 conector RJ45



8 CANALES

FOLKSAFE® FS-HDP4608 TT10F0L01



- Transceptor HD Hub Pasivo de 8 canales
- Compatible con AHD / HD-TVI / HDCVI
- Distancia: 400m
- 8 conectores BNC hembra + 2 block de terminales para UTP y 2 conectores RJ45



16 CANALES

FOLKSAFE® FS-HDP4616 TT16F0L01



- Transceptor HD Hub Pasivo de 16 canales
- Compatible con AHD / HD-TVI / HDCVI
- Distancia: 400m
- 16 conectores BNC hembra + 4 block de terminales para UTP y 4 conectores RJ45
- Rackable



TRANSCÉPTORES HD
AHD / HDCVI / HD-TVI

FOLKSAFE® FS-HD4301VP TH002FOL02



- Transmite Video + Energía
- Transmisión en tiempo real sobre UTP CAT5E/6
- Distancia máxima 400m
- Conexión RJ45
- Pigtal de ambos lados
- Incluye 1 transmisor y 1 receptor

Transceptor
Pasivo Receptor

Video hasta 400m

Cable UTP CAT5E/6

Transceptor
Pasivo Transmisor

Conexión RJ45



Video

Energía

Distancias de Transmisión

- Video: 400m
- Energía: 200m

TRANSCÉPTORES
DE ALTA CALIDAD

FOLKSAFE®



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

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

Botón de Adecuamiento de Impedancia
Permite adaptar la impedancia de video de 100ohm de cable UTP a las 75 características de los sistemas de video.

**Diode rectificadora**

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

Botón de Ruido

Filtra el ruido externo no deseado proveniente de fuentes externas de radiofrecuencias impidiendo la imagen final.

FOLKSAFE® FS-HD4301VPA TH002FOL02



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

Transceptor
Pasivo Receptor

Video: 400m / Energía: 200m / Audio: 600m

Cable UTP CAT5E/6

Transceptor
Pasivo Transmisor

Conexión RJ45



Video

Energía

Audio

Distancias de Transmisión

- Video: 400m
- Energía: 200m
- Audio: 600m

FOLKSAFE® FS-HD4301VPD TH002FOL08



- Transmite Video + Energía + Datos
- Transceptor AHD / HD-TVI / HDCVI
- Transmisión en tiempo real sobre UTP CAT5E/6
- Conexión RJ45

Transceptor
Pasivo Receptor

Video: 400m / Energía: 200m / Datos: 300m

Cable UTP CAT5E/6

Transceptor
Pasivo Transmisor

Conexión RJ45



Video

Energía

Datos

Distancias de Transmisión

- Video: 400m
- Energía: 200m
- Datos: 300m

KIT TRANSCÉPTOR + FUENTE ENERGIZA LA CÁMARA Y RECIBE VIDEO

4 CANALES



FOLKSAFE®

FS-HD4604VPS-12V TH042F0L03

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



8 CANALES



FOLKSAFE®

FS-HD4608VPS-12V TH082F0L03

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



16 CANALES



FOLKSAFE®

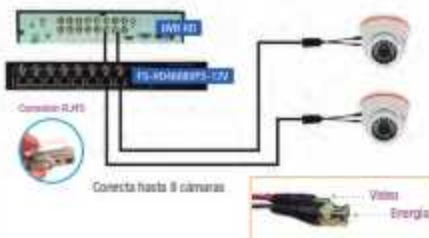
FS-HD4616VPS-36V TH162F0L03

- Kit Transceptor y Fuente de Poder 36VDC
- Receptor de 16 canales de video y energia
- 16 Transceptores Transmisores HD4301VP
- 16 Cables Patchcord de 60cm
- Disponible en 12V



Transceptor + Fuente 12VDC

80m



Transceptor + Fuente 36VDC

300m



Convertidor de 36VDC a 12VDC
El Transceptor puede recibir hasta 36VDC pero siempre usará 12VDC esto evita que la cámara se quemé.

PROTECTORES DE CORRIENTE

PROTECTORES CONTRA SOBRETENSIONES



FOLKSAFE®

FS-HDGLI001 CAN07F0L03

- 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

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

Atúa el ruido generado por:

- Antenas
- Transformadores
- Señal de celular
- Luces fluorescentes

Imagen con Ruido

Entrega de Imagen Limpia



PROTECTORES DE CORRIENTE

PROTECTORES CONTRA SOBRETENSIONES



FOLKSAFE®
FS-SP3001UV CA01P0101

- Protector de voltaje para cable UTP
- Conector BNC
- Rango de 0 a 10Hz
- Fácil instalación
- Tiempo de respuesta rápida



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 sus equipos. Ideal para instalaciones donde se esté expuesto a cambios drásticos de voltaje.



FOLKSAFE®
FS-SP3016V CA01P0101H

- Protector para 16 Canales contra tensiones
- Conector BNC Hembra
- Límite de voltaje 12V
- Transmisión en tiempo real

Protector para 16 canales de video contra sobretensiones



Hasta 16 Cámaras

Cable Coaxial

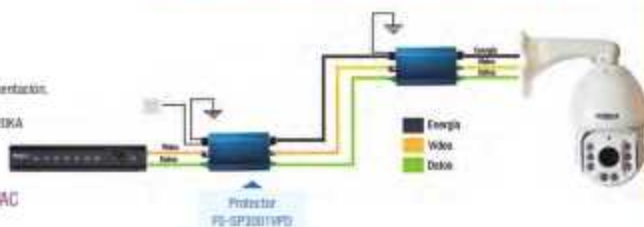


FOLKSAFE®
FS-SP3001VPD CA01P0101S

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

Disponible en 12VDC y 24VAC

Previene que se dañen las tarjetas de control de cámaras PTZ y el DVR



FOLKSAFE®

Conoce la línea de extensores



VGA



HDMI



USB



ver más en la página 224

FUENTES DE PODER REGULADAS

(CORRIENTE DIRECTA)



PS-1205 PP1212EN001
12VDC 0.5A

- Voltaje de Entrada: 100-240VAC
- Voltaje de Salida: 12VDC
- Amperaje de Salida: 0.5A
- Conector Macho



PS-1210 PP1210EN002
12VDC 1A

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



PS-1215 PP1215EN003
12VDC 1.5A

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



PS-1230 PP1210EN004
12VDC 3A

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



PS-1250 PP1212EN005
12VDC 5A

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



PSO-1210 PP1210EN006
12VDC 1A

- Voltaje de Entrada: 100-240VAC
- Voltaje de Salida: 12VDC
- Amperaje de Salida: 1A
- Conector Macho
- EXTERIOR



PS-1415 PP1415EN001
14VDC 1.5A

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



PS-1440 PP1440EN001
15VDC 4A

- Voltaje de Entrada: 100-240VAC
- Voltaje de Salida: 15VDC
- Amperaje de Salida: 4A
- Conector Macho
- Ideal para PTZ



PS-1615 PP1615EN001
16VDC 1.5A

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



PS-3615 PP3615EN001
36VDC 1.5A

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



PS-1254 PP1212EN007
12VDC 5A

• 5A Distribuidos en 4 Salidas

- Voltaje de Entrada: 100-240VAC
- Voltaje de Salida: 12VDC
- Amperaje de Salida: 5A
- Conector Macho

DISTRIBUIDORES DE CORRIENTE



ENS-DC14 PPAC02EN001

- 1 a 4 Canales
- Longitud de 25 cm



ENS-DC12 PPAC02EN004
encon®

- 1 a 2 Canales
- Longitud de 25 cm



ENS-DC15 PPAC02EN002
encon®

- 1 a 3 canales
- Longitud de 25 cm



ENS-DC16 PPAC02EN003
encon®

- 1 a 6 canales
- Longitud de 25 cm



ENS-DC18 PPAC02EN005
encon®

- 1 a 8 canales
- Longitud de 40 cm

CONECTORES DE CORRIENTE



ES-MC01

GRAPHICAL

- Adaptador de corriente DC
- Salida Macho
- Asistente termoprotector



PIGTAIL C-M

CHANGING

- **Director Digital Camera**
- **Solista Master**



CA-1510-3FLO

CRACKING CITY

- Conector Iluminado
- Largo Tri
- Solista Hembras



FS-FC01

CRACKING 101

- Adaptador de corriente DC
- Saldador
- Asistente termo-eléctrico



PIGTAIL C-H

CHANGING

- Conector Pigtail Cámara
- Solista Hembra



CA-1610-3FLO

CHANGCHENG-CTD2

- Conector Suministro
- Largo Tm
- Salida Medio

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



FUENTES DE PODER



PS-2472

FF241EM501

- 24VAC 3A**
- Voltaje de entrada: 100-240V
 - Voltaje de salida: 24VAC
 - Amperaje de salida: 3A
 - Conector macho



PSR-2409

FRANKLIN ROSS

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



PSR-2416R

IP3/FES/SHC/Grb2/SOS

- 24VAC 10A**
- 16 Canales
 - Voltage: Entrada AC 100V-240V / Salida 24VAC
 - Fuente: Tipo Rack
 - Máx. corriente por canal: 1.1A
 - Terminales tipo tornillo



RT-2440

PT241EN502 en502®

- 24VAC 1600mA**
 • Especial para PTZ
 • 24VAC 1600mA
 • Terminales tipo tornillo
- ideal para aplicaciones en distancias
 largas en la caja de*

FUENTES DE PODER TIPO CAJA CON DISTRIBUIDOR

SIN RESPALDO DE ENERGÍA



enoon®

PSB-1209

FP123EN001

12VDC 10A

Canales	9 Canales
Voltaje de Entrada / Salida	100-240VAC / 12VDC
Amperaje de salida	10A
Potencímetro	11.5 hasta 13.9 Volts
Fusible	PTC Autorecuperable
Amperaje por Canal	2A por canal



PSB-1218

FP123EN002

12VDC 10A

Canales	18 Canales
Voltaje de Entrada / Salida	100-240VAC / 12VDC
Amperaje de salida	10A
Potencímetro	11.5 hasta 13.9 Volts
Fusible	PTC Autorecuperable
Amperaje por Canal	2A por canal



PSB-20A-1218

FP123EN007

12VDC 20A

Canales	18 Canales
Voltaje de Entrada / Salida	100-240VAC / 12VDC
Amperaje de salida	20A
Potencímetro	11.5 hasta 13.9 Volts
Fusible	PTC Autorecuperable
Amperaje por Canal	2A por canal



CON RESPALDO DE ENERGÍA



enoon®

PSB-1204BACKUP

FP123EN035

12VDC 3A

Canales	4 Canales
Voltaje de Entrada / Salida	100-240VAC / Salida: 12VDC
Amperaje de salida	3A
Fusible	PTC Autorecuperable
Amperaje por Canal	2A por canal
Certificación	0 Segundos de Transferencia



PSB-1209BACKUP

FP123EN035

12VDC 5A

Canales	9 Canales
Voltaje de Entrada / Salida	100-240VAC / Salida: 12VDC
Amperaje de salida	5A
Fusible	PTC Autorecuperable
Amperaje por Canal	2A por canal
Certificación UL	0 Segundos de Transferencia



PSB10A-1209BACKUP

FP123EN038

12VDC 10A

Canales	9 Canales
Voltaje de Entrada / Salida	100-240VAC / Salida: 12VDC
Amperaje de salida	10A
Fusible	PTC Autorecuperable
Amperaje por Canal	2A por canal
Certificación UL	0 Segundos de Transferencia



PSB-1218BACKUP

FP123EN037

12VDC 10A

Canales	16 Canales
Voltaje de Entrada / Salida	100-240VAC / Salida: 12VDC
Amperaje de salida	10A
Fusible	PTC Autorecuperable
Amperaje por Canal	2A por canal
Certificación UL	0 Segundos de Transferencia



FOLKSAFE®

FS-KY630-UPS

FP123FOL01

12-13VDC 3A

Canales	6 Canales
Voltaje de Entrada / Salida	100-240VAC / Salida: 12-13VDC
Amperaje de salida	3A
Fusible	PTC Autorecuperable
Amperaje por Canal	2A por canal
Certificación	0 Segundos de Transferencia



FS-KY9800-UPS

FP123FOL02

12-13VDC 8A

Canales	9 Canales
Voltaje de Entrada / Salida	100-240VAC / Salida: 12VDC
Amperaje de salida	8A
Fusible	PTC Autorecuperable
Amperaje por Canal	2A por canal
Certificación	0 Segundos de Transferencia



FS-KY1812-UPS

FP123FOL03

12-13VDC 12A

Canales	18 Canales
Voltaje de Entrada / Salida	100-240VAC / Salida: 12VDC
Amperaje de salida	12A
Fusible	PTC Autorecuperable
Amperaje por Canal	2A por canal
Certificación	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.

BATERÍAS COMPATIBLES CON FUENTES DE PODER TIPO CAJA

ensoon®			
	ENS-BT412 CCE20EN004	ENS-BT712 CCE20EN007	ENS-BT912 CCE20EN009
	Voltaje 12V 4Ah	Voltaje 12V 7Ah	Voltaje 12V 9Ah
	Ciclos de Carga 1000 ciclos	Ciclos de Carga 1000 ciclos	Ciclos de Carga 1000 ciclos
	Material Batería ácido plomo	Material Batería ácido plomo	Material Batería ácido plomo
	Dimensiones 90 x 101 x 70 mm	Dimensiones 151 x 93 x 65 mm	Dimensiones 151 x 93 x 65 mm
	Peso 1.23 Kg	Peso 2 Kg	Peso 2.48 Kg

Los cables de energía se unen.
Ideal para instalaciones limpias
y organizadas.



APLICACIONES DE ENERGÍA A LARGA DISTANCIA

Energiza a
60-80m

SOLUCIÓN COMPLETA

- 1 Fuente PS-1415 (pág-40)
- 1 Pigtail Hembra (pág-41)
- 1 Pigtail Macho (pág-41)
- Cable UTP (sólo se utilizan 4 hilos)

Energiza a
100-140m

SOLUCIÓN COMPLETA

- 1 Fuente PS-1615 (pág-40)
- 1 Pigtail Hembra (pág-41)
- 1 Pigtail Macho (pág-41)
- Cable UTP (sólo se utilizan 4 hilos)



Energiza a 90m

SOLUCIÓN COMPLETA

- 1 Fuente PS-1440 (pág-40)
- 1 Pigtail Hembra (pág-41)
- 1 Pigtail Macho (pág-41)
- Cable UTP (sólo se utilizan 2 hilos)



Energiza a 300m

SOLUCIÓN COMPLETA

- 1 Fuente PS-3615 (pág-40)
- 1 PAR de Transceptores FS-HD4301VP
- Cable UTP



Energiza a 300m

SOLUCIÓN COMPLETA

- 1 Fuente RT-2440 (pág-41)
- 1 Convertidor 24VAC a 12VDC
- Cable UTP / POT (pág-41)



Energiza a 180m

SOLUCIÓN COMPLETA

- 1 Regulador de Voltaje continuo
- Cable UTP / POT (pág-202)



CÁMARAS ANALÓGICAS

MERIVA MBAS200 GA112EC001



800TVL
CMOS 1/3"
Lente de 3.6 mm
Distancia IR 20m
Exterior IP66
DC12V - 500mA



MERIVA MVA-305H GA122MER08



700TVL
CCD Sony Super HAD II 1/3"
Lente de 2.8 mm
Distancia IR 10m
Exterior IP66
DC12V - 450mA



MERIVA MBAS310 GA222EC003



800TVL
CMOS 1/3"
Lente de 3.6 mm
Distancia IR 20m
Interior IP63
DC12V - 350mA



DVRS ANALÓGOS

MERIVA SECURITY



MBASIC20 DV041BA004

Entradas de vídeo: 4CH Analógicas
Salidas de vídeo: 1 VGA, 1 HDMI
Canales de audio: 1 entrada RCA / 1 salida RCA
Audio por Internet: SI
Resolución: CIF / D1 / 960H
Almacenamiento: 3TB



MVA-865C-08 DV041MER10

Entradas de vídeo: 8CH Analógicas
Salidas de vídeo: 1 VGA, 1 BNC, 1 HDMI
Canales de audio: 8 entrada RCA / 1 salida RCA
Audio por Internet: SI
Resolución: CIF / HD1 / D1 / 960H
Almacenamiento: 24TB



MVA-865C-16 DV161MER20

Entradas de vídeo: 16CH Analógicas
Salidas de vídeo: 1 VGA, 1 BNC, 1 HDMI
Canales de audio: 16 entrada RCA / 1 salida RCA
Audio por Internet: SI
Resolución: CIF / HD1 / D1 / 960H
Almacenamiento: 24TB



INALÁMBRICOS PARA ELEVADOR



EL-100

IN110EL001

Elikon

- Transmisor inalámbrico
- Leds elevadores
- Distancia: 100m
- 25 Pisos



EL-300

IN110EL001

Elikon

- Transmisor inalámbrico
- Leds elevadores
- Distancia: 300m
- 80 Pisos



Ventajas:

- Miles de instalaciones exitosas
- Sin mantenimiento (Se acabaron los problemas de cableado)
- Sin influencia sobre el poder del cable y/o cable móvil
- Alta calidad de transmisión de la imagen (calidad DVD de video)
- Transmisión en tiempo real y sin latencia
- Semi-permanentes vida útil (larga duración del producto)

- Instalación rápida y sencilla con base magnética
- Costo-Beneficio, Ahorra en instalación y mantenimiento
- Compatibilidad con todos los periféricos existentes y CCTV
- No hay necesidad de licencia de frecuencia
- Libre de ruido o interferencia por señales tipo RF en la transmisión
- Inmune a las perturbaciones por el polvo y el ruido





SOLUCIONES DE PRINCIPIO A FIN



www.geovision.com.tw

ONVIF Profile S • PSIA • RTSP

VIGILANCIA MÓVIL

OPCIONES DE VISUALIZACIÓN

POR TARJETA SD



CEIBA
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 Módem inalámbrico o tarjeta WIFI integrada

WIFI



Access Point

Cuando el vehículo llega a la base se conecta a un Access Point y comienza la descarga de datos mediante ADSL, un software de descarga automática.

ADS
Modem: Download Software
Software de
descarga automática



TRANSMISIÓN POR 3G



señal celular

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)

WCMS
Software para
servidor

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

CEIBA
Software para
cliente



CMS Mobile
App de
monitoreo



KITS MÓVILES
TODO EN 1



MM232 MOK2AMER01

- 1 DVR Móvil MMD201 (soporta hasta 4 cámaras)
- 2 cámaras Domo MC301
- 2 cables de 1,5m
- 1 memoria SD 32GB



MM802KIT MOK4AMER03

- 1 DVR Móvil MD806
- 2 cámaras Domo MC383 700TVL
- 2 cables de 1,5m c/u
- Incluye módulo 3G



MM804KIT MOK4AMER04

- 1 DVR Móvil MD806
- 4 cámaras Domo MC383 700TVL
- 4 cables de 1,5m c/u
- Incluye módulo 3G

DVRS MÓVILES

MODELO	CANALES	ALMACENAMIENTO TOTAL	MÓDULO GPS	MÓDULOS INCLUIDOS	SEMANEJAS OPCIONALES
 MMD201 MOK4AMER03	4 Canales analógicos	x 2 Slot SD Clase 10 de 64GB c/u Máximo 128GB	SI	GPS	N/D
 MD805 MOK4AMER01	4 Canales analógicos	x 1 Slot SD Clase 10 de 64GB c/u Máximo 64GB	SI	GPS + 3G	N/D
 MD806 MOK4AMER02	4 Canales analógicos + 1 Canal IP	x 2 Slot SD Clase 10 de 64GB c/u Máximo 64 GB	SI	GPS + 3G	N/D
 MD806W MOK4AMER07-14	4 Canales analógicos	x 2 Slot SD Clase 10 de 64GB c/u Máximo 64 GB	SI	GPS + WIFI	N/D
 MD808 MOK4AMER07	4 Canales analógicos	x 1 Bandeja para Disco Duro SATA 2.5" Máximo 1TB (plq 226)	SI	GPS + 3G	CAD-800
 MDVR8041 MOK4AMER08	4 Canales analógicos + 1 Canal IP	x 1 Bandeja para Disco Duro SATA 2.5" Máximo 1TB (plq 226)	SI	GPS + 3G + WIFI Opcional	CAD-10

**PROTEGE TUS DVRs
CON UN GABINETE**



MLOCKB
MO864MER01 **MERIVA**
Gabinete para DVR móvil



ACCESORIOS PARA DVR MÓVILES

PANTALLA

MERIVA **MMV7** MO862MER04



- Monitor 7 Pulgadas Móvil



PANEL

MERIVA **MA04** MO860MER00



- Panel de Control móvil
- Monitor de 7" Touchscreen



BANDEJAS CADDY

MERIVA **MM-CAD800** MO870MER02



- Bandeja para discos duros de DVR móviles.
- Fácil acceso para extracción de disco duro.
- Puerto USB para la extracción directa de datos.



MERIVA **MM-CAD10** MO870MER01



- Bandeja para discos duros de DVR móviles.
- Fácil acceso para extracción de disco duro.



LECTOR DE DISCOS

MERIVA **MHDD8000** MO864MER02



Lector de discos duros para MDVR8041.



CÁMARAS MÓVILES

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

MERIVA **MC301** MO870MER01



- 600TVL**
- CCD Sony 1/3"
 - Lente de 2.8 mm
 - Distancia IR 10m
 - Interior IP63
 - 12VDC ~ 125mA
 - Micrófono integrado
 - Conector DIN de aviación

Disponible en 700TVL MC301



MERIVA **MC205** MO870MER02



- 700TVL**
- 1/3 Sony CCD
 - Lente de 3.8-3.6 mm
 - Distancia IR 10m
 - Exterior IP68
 - 12VDC ~ 140mA
 - Micrófono no incluido
 - Conector DIN de aviación



MERIVA **M3701** MO870MER03



- Cámara IP 720p**
- Lente de 2.8-3.6 mm
 - Distancia IR 20m
 - Exterior IP68



CABLES PARA MÓVILES

Es el medio conductor entre el DVR y las cámaras.

El cable DIN de aviacón proporciona un conector enroscable de seguridad que evita la desconexión accidental o por sabotaje además de que facilita la instalación ya que por el mismo cable viajan señales de video, audio y corriente.



MCBL10

MOBISOMERO1

MERLYA

Cable para móviles 1,5m
Conectores DIN de aviacón de 4 pines
Macho-Hembra



MCBL50

MOBISOMERO2

MERLYA

Cable para móviles 3m
Conectores DIN de aviacón de 4 pines
Macho-Hembra



MCBL150

MOBISOMERO3

MERLYA

Cable para móviles 1,5m
Conectores DIN de aviacón de 4 pines
Macho-Hembra



MCBCL30

MOBISOMERO3

MERLYA

Cable para móviles 3m
Conectores DIN de aviacón de 4 pines
Macho-Hembra



MCBCL90

MOBISOMERO4

MERLYA

Cable para móviles 9m
Conectores DIN de aviacón de 4 pines
Macho-Hembra



MCBCL330

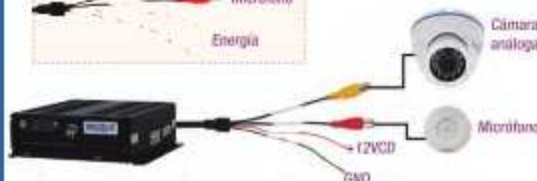
MOBISOMERO1

MERLYA

Cable para móviles 30m
Conectores DIN de aviacón de 4 pines
Macho-Hembra

CABLES CONVERTIDORES

Integra cámaras analógicas al DVR móvil



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



Sensores de Entrada (Máximo 8 sensores)	Sensores de Salida (Máximo 2 sensores)
- Botón de Pánico	- Sirena
- Sensor de apertura puerta	- Alarmas
- Sensor de Movimiento	- Luzes
	- Otros Integrables al sistema de videovigilancia

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



MVA-BNCDIN

MOBISOMERO7

MERLYA

Cable convertidor DIN-BNC



M4HH

MOBISOMERO8

MERLYA

Cable convertidor 4 PIN
Cable para monitor
Hembra - Hembra



M10P48000

MOBISOMERO8

MERLYA

Cable convertidor 10PIN - 4 PIN



CBALM02

MOBISOMERO2

MERLYA

Cable de alarma
Para DVR móvil MD805



CBALM03

MOBISOMERO5

MERLYA

Cable de alarma para MD805



MBALM01

MOBISOMERO1

MERLYA

Cable de alarma
Para DVR móvil MMD201

VIDEO IP



ACTi

Connecting Vision

SOFTWARE DE VIDEO | GRABACIÓN | BACKUP | TARJETAS DE VIDEO | VIDEOSERVIDORES

CÁMARAS BULLET | DOMO | PROFESIONALES | PTZ | NVRS | ACCESORIOS

MERIVA
SECURITY



ACTi
Connecting Vision



GeoVision

QNAP

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 para 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.

ANÁLITICA INTEGRADA

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

ANÁLITICA CON MÓDULOS ADICIONALES

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

EQUIPOS COMPATIBLES



Tarjetas DVR (ver página 59)



Servidores DELL (ver página 98/99)



Cámaras IP compatibles

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

LICENCIAS 3rd Party



No hay límite de Dongles por computadora.

GV-NVR-1CAM NT111000001
1 Canal

GV-NVR-2CAM NT020000001
2 Canales

GV-NVR-4CAM NT040000001
4 Canales

GV-NVR-8CAM NT080000001
8 Canales

GV-NVR-12CAM NT120000001
12 Canales

GV-NVR-16CAM NT160000001
16 Canales

GV-VMS

Sistema de gestión, administración, grabación y visualización de cámaras IP.



*Trabaja con una gran gama de cámaras IP de forma nativa o vía RTSP, ONVIF y PSIA.
- Capaz de ser controlado y usado en el protocolo GV-CMS, GV-Control Center, etc.

GV-VMS PRO
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

GV-VMS-1CAM RT10000000 1 Canal	GV-VMS-2CAM RT20000000 2 Canales	GV-VMS-4CAM RT40000000 4 Canales
GV-VMS-8CAM RT80000000 8 Canales	GV-VMS-12CAM RT12000000 12 Canales	GV-VMS-16CAM RT16000000 16 Canales

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

GRABACIÓN

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 Multiview.
- Se puede ajustar la grabación de cada canal como: continuo, por movimiento, por horario, etc.
- Control de ancho de banda.
- Audio de 2 vías (sólo para dispositivos GeoVision).

LICENCIAS

GV-RS (008-128)

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

- Limitado a 1 dongle por computadora.



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

NTSR32C002-10

Disponble en

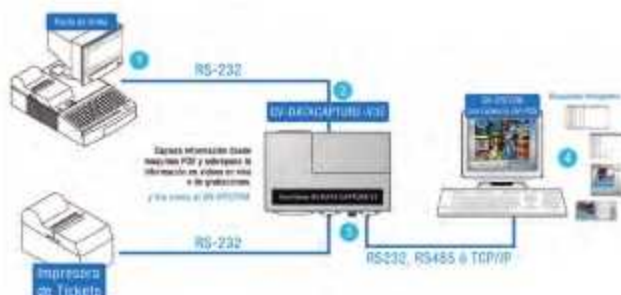
GV-POS 2 (2 Canales)

GV-POS 8 (8 Canales)

GV-POS 16 (16 Canales)

GV-DATA CAPTURE

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



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

¿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 predefinida o fraudulenta.

EQUIPO

GV-DATA CAPTURE-V3E

QNA31GE001-10



GV-Control Center

Software de Control y Monitoreo a gran escala.

Super CMS



Monitoreo desde
1 sistema - ∞



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.

¿CÓMO FUNCIONA?

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

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 1 Licencia (1 usuario). *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 instalada en un servidor.



¿CÓMO FUNCIONA?

1. Acceso a los diferentes sistemas de video IP o analógicos, 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-System (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

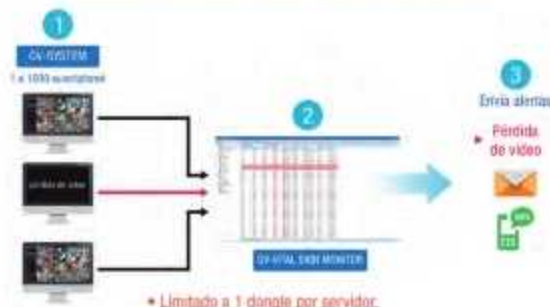


GV-CENTER V2 PRO
INTRODUCIR

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 alarmas.



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

¿CÓMO FUNCIONA?

1. Continúa monitoreando los sistemas GV-System GeoVision (hasta 1,000 suscriptores).
2. Analiza los datos enviados.
3. Si detecta un fallo envía alertas via 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 via SMS y/o e-mail.
- Recuperación automática de conexión.
- Configuración de protección de contraseñas.
- Notificación de los días guardados de registro de video/áudio.

LICENCIAS



GV-VSM INTRODUCIR
Hasta 1,000 Suscriptores

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.

GV-Backup Center

Proporciona una solución de respaldo remoto seguro y accesible.



• Hasta 3 dongle por servidor.

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.



• Limitado 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 (revisa 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 monitorear.
- 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. Continuamente monitorea 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 64 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.



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 NAS/SD 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 interfaz grabación para GV-IP.
- Asignación de direcciones IP.
- Audio bidireccional.
- Importación y exportación de la configuración del sistema.

LICENCIAS

GV-Edge Recording
32 canales gratis

GV-Edge Recording
Hasta 64 canales

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



GV-600B-04 DT041GE001

4 CANALES

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



GV-650B-04 DT041GE002

Canales	4CH
Conector	DVI
FPS	30FPS
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



GV-600B-08 DT081GE001

8 CANALES

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



GV-650B-08 DT081GE002

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



GV-800B-08 DT081GE003

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



GV-900A-08 DT081GE004

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



GV-800B-16 DT161GE001

16 CANALES

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



GV-900A-16 DT161GE004

Canales	16CH
Conector	DVI
FPS	240FPS
Grabación	Grabación D1
Canales de audio	8 Canales de audio



GV-1120-16 DT161GE005

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



GV-1480B-16 DT161GE006

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



GV-900A-32 DT321GE004

32 CANALES

Canales	32CH
Conector	DVI
FPS	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 (DA30GE005)

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



GV-LOOP (DA30GE006)

- Sirve para transmitir directamente la señal de video de la tarjeta GeoVision a varios dispositivos así como Quad o Multiplexor.



GV-IOBOX (DA30GE004)

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



GV-COMV3 (DA30GE007)

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



GV-NETCARD3.1 (DA30GE008)

- Tarjeta RS-485/Q32 para sistema GeoVision para controlar PTZ.
- Se conecta a una tarjeta GeoVision.
- Requiere tarjeta GeoVision



VIDEOSERVIDORES ANALÓGICOS

Vista del Videoservidor GV-VS14



ESTRUCTURA DEL VIDEOSERVIDOR

- 1: 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 fallo)
- 7: Led de conexión (indica cuando está listo para conexión)
- 8: Led de potencia (indica la potencia con la que trabaja)



GV-VS111 (DA11GE012)

Canales	1 Canal
Compresión	H.264
Resoluciones	Full D1, Half D1, CIF, QCIF
Audio	1 entrada
Alimentación	12VDC - 3A
Transmisión WiFi	GV-WiFi Adapter
Grabación local	Memoria USB



GV-VS12 (DA14GE002)

Canales	2 Canales
Compresión	H.264
Resoluciones	Full D1, Half D1, CIF, QCIF
Audio	2 entradas / 1 salida
Alimentación	12VDC - 3A / PoE 802.3af
Transmisión WiFi	GV-WiFi Adapter
Grabación local	Memoria USB



GV-VS14 (DA14GE001)

Canales	4 Canales
Compresión	H.264
Resoluciones	Full D1, Half D1, CIF, QCIF
Audio	4 entradas / 1 salida
Alimentación	12V - 3A
Transmisión WiFi	GV-WiFi Adapter
Grabación local	Memoria USB



ADAPTADOR WIFI



GV-BX (DA15GE001)

El adaptador WiFi USB está diseñado para conectar los dispositivos IP de GeoVision a la red inalámbrica.



Adaptador USB



Botón WPS

Adaptador Mini USB



Convertidor Mini USB

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.



CÁMARAS IP TIPO BULLET

GV-EBL1100 C31110E000



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



GV-EBL2100 C31110E007



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



CÁMARAS IP TIPO BOX

GV-EBX1100 C31110E003



1.3 Megapíxeles
Lente de 2.8mm
Distancia IR 15m
Interior
LOWLUX



CÁMARAS IP TIPO DOMO

GV-EDR1100 C32210E007



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



GV-EFD1100 C32210E000



1.3 Megapíxeles
Lente de 2.8mm
Distancia IR 15m
Interior
LOWLUX



ESPECIALES SUPER LOWLUX

GV-EVD2100 C31220E006



2 Megapíxeles
Lente de 3.6mm
Distancia IR 50m
Exterior IP67
Antivandálica IK10
SUPER LOWLUX



GV-EDR2100 C32220E006



2 Megapíxeles
Lente de 2.8mm
IR inteligentes
Exterior IP67
Antivandálica IK10
LOWLUX



GV-EFD2100 C32210E008



2 Megapíxeles
Lente de 2.8mm
Distancia IR 50m
Interior
LOWLUX



GV-EVD3100 C31220E003



3 Megapíxeles
Lente de 3.6mm
Distancia IR 50m
Exterior IP67
Antivandálica IK10
SUPER LOWLUX



Cámaras IP Cubo

WDR

1.3 Megapíxeles



GV-CA120

PoE PIR

1.3 Megapíxeles



GV-CAW120

PIR WIFI

2 Megapíxeles



GV-CAW220

PIR WIFI

1.3 Megapíxeles



GV-CB120

2 Megapíxeles



GV-CB220

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

Cámaras IP Ultra Box

IR Inteligente

WDR

PoE

1.3 Megapíxeles



GV-UBX1301

2 Megapíxeles



GV-UBX2301

1.3 Megapíxeles



GV-UBX3301

Diseñadas para soluciones de Retail y/o Alto flujo

Cámaras IP Profesionales

WDR

PoE

1.3 Megapíxeles



GV-BX1500

SUPERLOWLUX Mini USB

2 Megapíxeles



GV-BX2500

SUPERLOWLUX Mini USB

2 Megapíxeles



GV-BX2600

SUPERLOWLUX Mini USB WDR PRO

3 Megapíxeles



GV-BX3400

WDR PRO Mini USB

5 Megapíxeles



GV-BX5300

Mini USB

12 Megapíxeles



GV-BX12201

LOWLUX

4K

Ideal para aplicaciones que requieren extremo detalle y muy alta definición.
Compatible con Dongle WiFi

Cămaras IP Ultra Bullet

IP67

IK10

IR inteligentă

PoE

WDR

1.3 Megapixel



GV-UBL1211

LOWLUX 3X

3 Megapixel



GV-UBL3411

WDR PRO 3X

1.3 Megapixel



GV-UBL1301

Series

2 Megapixel



GV-UBL2401

Series

WDR PRO

3 Megapixel



GV-UBL3401

Series

WDR PRO

Cămaras IP Bullet

IP67

IK10

IR inteligentă

WDR

1.3 Megapixel



GV-BL1511

SUPERLOWLUX 3X PoE

2 Megapixel



GV-BL2511-E

SUPERLOWLUX 3X ARTICA

3 Megapixel



GV-BL3411

3X PoE WDR PRO

3 Megapixel



GV-BL5311

2X PoE

3 Megapixel



GV-BL5311-E

2X ARTICA

1.3 Megapixel



GV-BL1210

3X PoE LOWLUX

3 Megapixel



GV-BL3410

3X PoE WDR PRO

3 Megapixel



GV-BL5310

2X PoE

1.3 Megapixel



GV-BL1500

SUPERLOWLUX PoE

2 Megapixel



GV-BL2500

SUPERLOWLUX PoE

2 Megapixel



GV-BL2501

SUPERLOWLUX PoE

3 Megapixel



GV-BL3400

WDR PRO PoE

Cámaras IP Árticas

IP67

IK10

ÁRTICA

PoE

WDR

1.3 Megapíxeles



GV-BX1500-E

SUPERLOWLUX

2 Megapíxeles



GV-BX2510-E

SUPERLOWLUX

2.4X

3 Megapíxeles



GV-BX3400-E

WDR PRO

3 Megapíxeles



GV-BX5300-E

3 Megapíxeles



GV-BX5310-E

2X

Cámaras IP Mini Domo

PoE

WDR

1.3 Megapíxeles



GV-MFD1501

SUPERLOWLUX

USB

2 Megapíxeles



GV-MFD2501

SUPERLOWLUX

USB

2 Megapíxeles



GV-MFD2401

USB

WDR PRO

3 Megapíxeles



GV-MFD3401

USB

WDR PRO

3 Megapíxeles



GV-MFD5301

USB

Cámaras IP Mini Domo Antivandálicas

IP67

IK10

PoE

3 axis

WDR

1.3 Megapíxeles



GV-MDR1500

SUPERLOWLUX

3 Megapíxeles



GV-MDR3400

WDR PRO

5 Megapíxeles



GV-MDR5300

Cámaras IP Domo

IK Inteligente

PoE

WDR

3 axis

1.3 Megapíxeles



GV-FD1210

LOWLUX

3X

1.3 Megapíxeles



GV-FD1510

SUPERLOWLUX

3X

2 Megapíxeles



GV-FD2410

3X

WDR PRO

2 Megapíxeles



GV-FD2510

3X

SUPERLOWLUX

3 Megapíxeles



GV-FD3410

3X

WDR PRO

Cámaras IP Domo

IR inteligente PoE WDR 3 axis

1.3 Megapíxeles



GV-FD1500

SUPERLOWLUX

2 Megapíxeles



GV-FD2500

SUPERLOWLUX

1.3 Megapíxeles



GV-FD1200

LOWLUX

3 Megapíxeles



GV-FD3400

WDR PRO

3 Megapíxeles



GV-FD5300

Cámaras IP Domo Antivandálicas

IP67 IK10 IR inteligente PoE WDR 3 axis

2 Megapíxeles



GV-VD2540-E

SUPERLOWLUX 3X ARTICA

3 Megapíxeles



GV-VD340-E

3X ARTICA

1.3 Megapíxeles



GV-VD1540

SUPERLOWLUX 3X

2 Megapíxeles



GV-VD2440

3X WDR PRO

2 Megapíxeles



GV-VD2540

SUPERLOWLUX 3X

3 Megapíxeles



GV-VD3440

3X WDR PRO

3 Megapíxeles



GV-VD5340

3X

1.3 Megapíxeles



GV-VD1530

SUPERLOWLUX

2 Megapíxeles



GV-VD2430

WDR PRO

3 Megapíxeles



GV-VD3430

WDR PRO

Cámaras IP Fisheye Exterior

PoE Tracking

3 Megapíxeles



GV-FER3403

ANILLO IR
IP67 IK10 WDR PRO

5 Megapíxeles



GV-FER5303

ANILLO IR
IP67 IK10 WDR

3 Megapíxeles



GV-FER3402

IP67 IK10 WDR PRO

3 Megapíxeles



GV-FER5302

IP67 IK10 WDR

12 Megapíxeles



GV-FER12203

IR inteligente
LOWLUX IP67 IK10

Cámaras IP Fisheye Interior

PoE

Tracking

3 Megapíxeles



GV-FE5303

KILLER IR Mini USB

3 Megapíxeles



GV-FE3402

WDR PRO Mini USB

3 Megapíxeles



GV-FE5302

Mini USB

4 Megapíxeles



GV-FE3401

Mini USB

Cámaras IP Speed Dome

WDR PRO

2 Megapíxeles



GV-SD2301

SUPERLOWLUX

PoE

IP67

IK10

30X

ARTICA

2 Megapíxeles



GV-SD2411

SUPERLOWLUX

PoE

IP67

IK10

30X

ARTICA

CÁMARAS CON
COMPRESIÓN H.265

GV-BL5700



GV-BX5700



GV-BLFD5700



GV-MFD5700



GV-VD5700



GV-FER5700

2 en 1
SPEED DOME + FISHEYEGV-PPTZ7300
7 MegaPíxelesU.S.
Patent
Allowed

LOWLUX

IK10

IP67

WDR

PoE

LPR

LICENSE PLATE RECOGNITION

RECONOCIMIENTO DE MATRICULAS

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



¿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 elevador por medio de un IO Box para apertura de puertas.
 - Enviando una alerta vía E-mail, FTP o incluso en vivo.
 - Deteniendo algún indicador de alarmas.
 - 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 CH118GEO03



1.3 Megapíxeles

Lente motorizado de 9-22mm
Distancia IR 10m
Captura blanco y negro



GV-LPC1200 CH118GEO03



1 Megapíxel

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



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 69

ALL IN ONE

Cámara para procesamiento de matrículas.

GV-LPR1200



1 Megapíxel

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 69.





GV-NAS2008

NS021GE001

- Sistema de almacenamiento diseñado para grabar Cámaras IP GeoVision con función EDGE o NAS.
- Soporta hasta 2 discos duros.



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-HotSwap

- Servidor Geovision con sistema operativo Windows® embebido, diseñado para almacenamiento masivo.
- Capacidades: 8, 16 y 20 bahías de disco duro. (3U, 3U y 4U respectivamente)

Versiones disponibles:

- GV-DVR (Para cámaras analógicas, se requiere definir la tarjeta DVR a utilizar).
- GV-NVR
- GV-VMS
- GV-Recording Server
- GV-Backup Center
- GV-Redundant Server
- GV-Failover Server



GV-Storage / GV-Expansion

- Servidor diseñado para almacenar hasta 1,44TB por equipo, y trabajar en RAID multinivel.
- Cuenta con fuente de poder redundante.
- Puede almacenar hasta 1,500 canales de sistemas GeoVision.

Cada GV-Storage soporta 7 GV-Expansion. Logrando en total 1,192TB de almacenamiento.

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 sueldo, 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 via 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 y cierre y estado de los accesos.



GV-VMWeb

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

LICENCIA

1 a 4 conexiones
Gratis

5 a 100 conexiones
Licenciamiento por conexión
(Limitado a 1 Dongle por servidor)

PANEL CONTROL DE ACCESO



GV-AS4110

CC043GE004-12



GV-AS2120



GV-AS8110KT

	4 Puertas	4 Puertas	4 Puertas	8 Puertas
Capacidad tarjetas:	40,000	40,000	40,000	40,000
Capacidad eventos:	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
Alimentación:	100-250 VAC	100-250 VAC	100-250 VAC	100-250 VAC
Lectores:	8	8	8	16
Interfaz Wiegand:	8	8	8	8
Comunicación:	TCP-IP	TCP-IP	TCP-IP	TCP-IP
Entradas auxiliares:	16	16	16	16
Salidas auxiliares:	24	24	24	24
Certificación:	CE, FCC, RoHS	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	420 x 300 x 110mm



LECTORES COMPATIBLES SERIE GEOVISION



Lector MIFARE

GV-DFR1352

CC072GE003



Lector MIFARE

GV-R1352

CC072GE004



Lector MIFARE + Teclado

GV-RK1352

CC072GE005



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	125MHz
Wiegand:	26-34 bits	26-34 bits	26-34 bits	26-34 bits
Formato:	ISO y UID	ISO y UID	ISO y UID	ISO y UID
Alimentación:	7.5-12VDC - 0.6A	7.5-12VDC - 0.6A	7.5-12VDC - 0.6A	7.5-12VDC
Resistencia:	Exterior IP66	Exterior IP66	Exterior IP66	Exterior IP64
Certificaciones:	CE, FCC, RoHS	CE, FCC, RoHS	CE, FCC, RoHS	CE, FCC, RoHS





GV-AS1010 C0013GE002

Acceso + Teclado + MIFARE

Generales

- Stand Alone / TCP/IP / RS-485
- Tecnología 13.56Mhz
- Relé de Tipo C/NO/NC
- Entradas Wiegand
- 3 Entradas digitales
- 2 salidas de relé de tipo auxiliar
- Maestro - Esclavo

Conectores: 24-DIN26 / 4x IP10CT/3E

Capacidad

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



Comunicación

- TCP/IP, RS-485

Alimentación

- 12VDC 1.25A
- Batería Opcional
- KI PS630

Resistencia

- Interior IP54
- Montaje en pared



GV-ASManager



GV-CR420

LECTORES DE ACCESO



GV-CR420 C0072GE009

Lector MIFARE + Cámara de 4MP

Cámara

- Sensor 1/2.5" CMOS
- 2048 (H) x 1944 (V)
- Mínimo de iluminación B/W, Blanco: 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
- KI PS630

Resistencia

- IP54
- Montaje en pared



GF-1911 / GF-1912

Capacitivo / Óptico

Lector Biométrico + MIFARE

Generales

- TCP/IP / RS-485
- Tecnología 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

CONTROL DE ELEVADORES



GV-EV24

24 Pisos

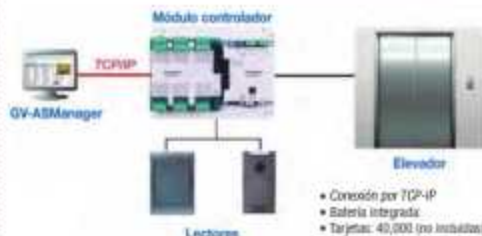
- Soporta hasta 2 lectores



GV-EV48

48 Pisos

- Soporta hasta 2 lectores



ACCESORIOS



GV-AS ID CARD

C0000GE001

Tarjeta Proximidad MIFARE

- Paquete de 50 piezas



GV-AS ID KEY

C0000GE002

Llave Proximidad MIFARE

- Paquete de 50 piezas

PEOPLE COUNTER



¿CÓMO FUNCIONA?

1. Insertar una tarjeta SD al PeopleCounter



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 muestra:

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

El sistema People Counter se integra de:



GV-3D PEOPLE COUNTER
DVAB0GE094

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
DVAB0GE005

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

Adecuado para despliegues a gran escala de video vigilancia

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

CÁMARAS IP GV-CLOUD



GV-UBLC1301



GV-UBXC1301



GV-HCW120



GV-MFDC1501



ACTi
Connecting Vision

Potentes soluciones
DE SEGURIDAD



Soluciones Integrales especiales para tus Proyectos



Aeropuertos



Bancos



Casinos



Fábricas



Restaurantes



Escuelas



Residenciales



Hospitales



Estadios



Estacionamientos

CÁMARAS IP CUBO

CÁMARAS DISCRETAS DE ALTA CALIDAD DE IMAGEN



E11 Q232ACT02

1 Megapixel
720p 1 30FPS
Lente de 4.2mm
Micrófono integrado
Interior

ONVIF



DNR



D12 Q232ACT04-10

3 Megapíxeles
1080p 1 30FPS
Lente de 3.6mm
Interior

ONVIF



E14 Q232ACT03

5 Megapíxeles
1080p 1 30FPS
Lente de 3.6mm
Interior

ONVIF



DNR

Seguridad Disfrazada

Cámaras super discretas
SERIE Q "COVERT"



CÁMARAS OCULTAS SERIE Q

	RESOLUCIÓN	APLICACIÓN	LENTE	FRAMES	WDR	GRABACIÓN	
 Q11 	2 MEGAPIXELES	Interior	Lente fijo 3.6mm	30FPS 1920 x 1080	Basic WDR (74 dB)	Ranura para tarjeta Micro SD (no incluida)	
 Q110 	5 MEGAPIXELES	Interior	Lente fijo 1.9mm	30FPS 1920 x 1080	Basic WDR (74 dB)	Ranura para tarjeta Micro SD (no incluida)	

CÁMARAS IP PROFESIONALES



E22VA
C262ACT02-10

5 Megapíxeles 1080p | 30FPS
Lente de 2.8-12mm
Interior



E24A
C262ACT01

3 Megapíxeles 1080p | 30FPS
Lente de 2.8-12mm
Interior



CÁMARA IP BOX



B21
C262ACT03-10

5 Megapíxeles
1080p | 30FPS
Progressive Scan CMOS 1/3.2"
Lente de 0.2 - 82.4mm
Interior



Vista B21



Zoom 12x B21



CÁMARAS IP BULLET



D31
C1132ACT01

Resolución: 1 MEGAPIXEL
720p | 30FPS
Lente: 4.2mm
Distancia IR: 20m
Aplicación: Exterior IP66
Resistencia: NA



E31A
C1132ACT02

Resolución: 1 MEGAPIXEL
720p | 30FPS
Lente: 4.2mm
Distancia IR: 30m
Aplicación: Exterior IP66
Resistencia: IK10



E34A
C1132ACT07

Resolución: 3 MEGAPIXEL
1080p | 30FPS
Lente: 3.6mm
Distancia IR: 30m
Aplicación: Exterior IP68
Resistencia: IK10



D41A
C1135ACT03

Resolución: 1 MEGAPIXEL
720p | 30FPS
Lente: 2.8-12mm
Distancia IR: 30m
Aplicación: Exterior IP68
Resistencia: IK10



D42A
C1135ACT02

Resolución: 3 MEGAPIXEL
1080p | 30FPS
Lente: 2.8-12mm
Distancia IR: 30m
Aplicación: Exteriores IP68
Resistencia: IK10



E32A
C1132ACT06

Resolución: 3 MEGAPIXEL
1080p | 30FPS
Lente: 4.2mm
Distancia IR: 30m
Aplicación: Exterior IP68
Resistencia: IK10



E44A
C1132ACT04

Resolución: 2 MEGAPIXEL
1080p | 30FPS
Lente: 2.8-12 mm
Distancia IR: 30m
Aplicación: Exterior IP68
Resistencia: IK10



E46A
C1132ACT11

Resolución: 3 MEGAPIXEL
1080p | 30FPS
Lente: 2.8-12 mm
Distancia IR: 30m
Aplicación: Exterior IP68
Resistencia: IK10



E37
C1132ACT09

Resolución: 10 MEGAPIXEL
1080p | 30FPS
Lente: 3.6mm
Distancia IR: 30m
Aplicación: Exterior IP68
Resistencia: IK10



Super Low Light

CÁMARAS IP BULLET CON ZOOM



E413
C1132ACT11-10

3 Megapíxeles
1080p | 30FPS
Lente de 4.3-40mm
Exterior IP68
Antivandálica IK10



B47
C1132ACT05-10

3 Megapíxeles
1080p | 30FPS
Lente de 5.2-52.4mm
Exterior IP67
Antivandálica IK10



I47
C1132ACT13-10

4 Megapíxeles
1080p | 30FPS
Lente de 4.3-120mm
Exterior IP67
Antivandálica IK10



CÂMARAS IP DOMO


D54
 Q222ACT01

 Resolução: **1 MEGAPIXEL**

720p / 30FPS

Lente: 3.6mm

Distância IR: 20m

Aplicação: Interior

Resistência: NA


D55
 Q222ACT03

 Resolução: **1 MEGAPIXEL**

1080p / 30FPS

Lente: 3.6 mm

Distância IR: 20m

Aplicação: Interior

Resistência: NA


D71A
 CH22ACT02-10

 Resolução: **1 MEGAPIXEL**

720p / 30FPS

Lente: 2.93 mm

Distância IR: 30m

Aplicação: Exterior IP67

Resistência: IK10


D65A
 Q222ACT02

 Resolução: **3 MEGAPIXEL**

1080p / 30FPS

Lente: 2.8-12 mm

Distância IR: 30m

Aplicação: Interior

Resistência: IK09


E86A
 CH25ACT01

 Resolução: **1 MEGAPIXEL**

1080p / 30FPS

Lente: 2.8-12mm

Distância IR: 30m

Aplicação: Exterior IP67

Resistência: IK10


E77
 CH22ACT03

 Resolução: **10 MEGAPIXEL**

1080p / 30FPS

Lente: 3.6mm

Distância IR: 30m

Aplicação: Exterior IP67

Resistência: IK10


E97
 Q222ACT05

 Resolução: **10 MEGAPIXEL**

1080p / 30FPS

Lente: 3.6mm

Distância IR: NA

Aplicação: Interior

Resistência: IK08


B51
 Q222ACT07

 Resolução: **3 MEGAPIXEL**

1080p / 30FPS

Lente: 1.9 mm

Distância IR: 40m

Aplicação: Interior

Resistência: IK09


B64
 Q222ACT08

 Resolução: **1.3 MEGAPIXEL**

720p / 30FPS

Lente: 3-9 mm

Distância IR: 40m

Aplicação: Interior

Resistência: IK09


E610
 Q222ACT06

 Resolução: **10 MEGAPIXEL**

1080p / 30FPS

Lente: 3.1-13.3mm

Distância IR: 30m

Aplicação: Interior

Resistência: IK09



CÂMARA IP MINI-DOMO


E924
 Q215ACT07-10

3 Megapixels

1080p / 30FPS

Lente de 2.93mm

Distância IR 15m

Exterior IP68

Antivandalismo IK10





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.



Calcular los datos complejos con pocos clics:



Selector de producto y VMS:

Selecciona los productos adecuados a través del selector de productos, que permite filtrar, comparar y elegir la mejor opción de productos.



ACTi Unified Solution Validator:

Valida el VMS, NVR o Software que utilizarás para garantizar la compatibilidad.



Calculador de Lente:

Si elegiste cámaras profesionales, esta herramienta te ayudará a saber qué lente requieres para cada aplicación.



Selector de Accesorios

Selecciona los montajes necesarios para instalar las cámaras elegidas.



Selector de Switch PoE:

Selecciona el switch adecuado para tu instalación, la herramienta recomendará switches de Planet, Zyxel, TP-Link, Dell, entre otras marcas.



Selector de PC / NVR validador:

Con estas 2 plataformas podrás validar la PC o NVR que requieres para tu solución.



Calculador de ancho de banda:

Calcula el ancho de banda requerido en tu solución para transmitir por internet o utilizar dentro de la red.



Calculador de almacenamiento:

Calcula la cantidad de almacenamiento que requiere tu solución para grabar cierto número de días.



Selector de Disco Duro:

Verifica la compatibilidad de discos duros con el NVR elegido.



Floor Planner:

Por medio de esta herramienta, carga los mapas de instalación y coloca las cámaras en su ubicación y ángulo.

Imprime tus reportes para hacer una presentación profesional.

Entra a:

www.acti.com/ProjectPlanner

SIN COSTO

Copyright © 2015 Corporación ACTi. Todos los derechos reservados.

CÁMARAS IP FISHEYE

TODOS LOS ÁNGULOS, UNA SÓLA CÁMARA



MINI-FISHEYE



WDR1000
 Vibration proof



WDR1000
 Vibration proof

HEMISFÉRICAS



CÁMARAS FISHEYE Y HEMISFÉRICA

La diferencia radica en el procesamiento de la imagen.

Hemisférica



La Hemisférica procesa la imagen en la misma cámara.

Fisheye



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

CÁMARAS IP PTZ

175°

CON AUTOFLIP

ROTACIÓN 175°
AUTOFLIP



FUNCIÓN AUTOFLIP

Gracias a la función Auto-Flip la cámara PTZ puede girar 175° su cámara al instante y puede seguir realizando el seguimiento de plano desde su punto cero. Esto permite que la cámara siga al objeto o persona que pasa, sin importar la dirección.



B96A

Q143ACT02-10



5 Megapíxeles 1080p | 30FPS

Lente de 4.0-40mm

Exterior

Exterior IP67

Antivandalo IK10

Características Generales:

- Rango de plano: -175°-175°
- Rango de vídeo: 0°-180° (with E-Flip)
- Presets: 17 preset
- Protocolo: Visco, Pelco-D, Pelco-P
- Compensación de Luz de fondo
- Reductor Digital de Ruido 20+30 DNR
- Rango Dinámico Súper WDR (74 dB)

Vista PTZ B96A



Zoom 10X PTZ B96A



CERTIFICACIONES
CE, FCC, IP67, IK10, NEMA 4X, IK10



Super Compatible
PMAX-0314
• Aluminio
se vende por separado



B97A

Q143ACT01



3 Megapíxeles 1080p | 30FPS

Lente de 4.0-40mm

Exterior

Exterior IP67

Antivandalo IK10

Características Generales:

- Rango de plano: -175°-175°
- Rango de vídeo: 0°-180° (with E-Flip)
- Presets: 17
- Protocolo: Visco, Pelco-D, Pelco-P
- Balance de blancos
- Control de ganancia
- Compensación de Luz de fondo
- Reductor Digital de Ruido 20+30 DNR
- Rango Dinámico Superior WDR (110 dB)

Vista PTZ B97A



Zoom 10X PTZ B97A



CERTIFICACIONES
CE, FCC, IP67, IK10, NEMA 4X



Super Compatible
PMAX-0314
• Aluminio
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

CÁMARAS IP PTZ

360°
 CON AUTOFLIP

**ROTACIÓN 360°
AUTOFLIP**
FUNCION AUTOFLIP

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


193
 C0341ACT04

Características Generales:

- Rango de páneo: 0°-360° (with Auto-Flip)
- Rango de tñdeo: -20°-200°
- Presete: 256
- Protocolo: Vioica, Pelco-D, Pelco-P
- Balance de blancos
- Control de ganancia
- Compensación de Luz de fondo
- Reductor Digital de Ruido: 20+30 DNR
- Rango Dinámico WDR Extremo (145 dB)



1 Megapixel 720p | 30FPS
 Lente de 4.3-129 mm
 Exterior IP67
 Antivandálica IK10

Vista PTZ 193



Zoom 30X PTZ 193


CERTIFICACIONES
 CE, FCC, IP67, IK10, NEMA 4X

Soportes Compatibles


194
 C0341ACT01

Características Generales:

- Rango de páneo: 0°-360° (with Auto-Flip)
- Rango de tñdeo: -20°-200°
- Protocolo: Vioica, Pelco-D, Pelco-P
- Balance de blancos
- Control de ganancia
- Compensación de Luz de fondo
- Reductor Digital de Ruido: 20+30 DNR
- Rango Dinámico WDR Extremo (145 dB)



2 Megapixels 1080p | 30FPS
 Lente de 4.3-129 mm
 Exterior IP67
 Antivandálica IK10

Vista PTZ 194



Zoom 30X PTZ 194


CERTIFICACIONES
 CE, FCC, IP67, IK10, NEMA 4X

Soportes Compatibles


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.

 Realiza tu proyecto en www.acti.com/ProjectPlanner

ROTACIÓN 360° CONTINUOS

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

SPEED DOME
360°
CONTINUOS



SPEED DOME

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



I96
Q341ACT02-10



Vista Speed Dome I96



Zoom 30X Speed Dome I96



Características Generales:

- Rango de panico: 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: 20+30 DNR
- Rango Dinámico Extremo (145 dB)

CERTIFICACIONES

CE, FCC, IP67, IK10, NEMA 4X

Soportes Compatibles

PMAX-0305

• Aluminio

PMAX-0312

• Aluminio

se vende por separado



2 Megapíxeles 1080p | 30FPS

Lente de 4.5 - 129 mm

Exterior IP67

Antirreflejo IK10

I910
Q341ACT05



Vista Speed Dome I910



Zoom 33X Speed Dome I910



Características Generales:

- Rango de panico: 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: 20+30 DNR
- Rango Dinámico Avanzado WDR (75 dB)

CERTIFICACIONES

CE, FCC, IP67, IK10, NEMA 4X

Soportes Compatibles

PMAX-0305

• Aluminio

PMAX-0312

• Aluminio

se vende por separado



4 Megapíxeles 1080p | 30FPS

Lente de 4.5 - 148.5 mm

Exterior IP67

Antirreflejo IK10

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


198
 CO4 LACT06

33X
 zoom

2 Megapíxeles 1080p | 60FPS

 Lente de 4.3-146.3 mm
 Distancia IR: 150m
 Exterior IP66
 Antivandálica IK10
 Micro SDHC

Características Generales:

- Rango de páneo: 0°-360° continuo
- Rango de vídeo: -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 ONR
- Rango Dinámico Extremo (145 dB)
- Análisis integrada

Vista Speed Dome 198



Zoom 33X Speed Dome 198


CERTIFICACIONES
 CE, FCC, IP67, IK10, NEMA 4X, UL

Superfies Compatibles


PMA-X-0312
 • Aluminio

se vende por separado


Q77
33X
 zoom

24MP + 2MP | 60FPS

 Lente de 4.5-148.5mm
 Exterior IP67
 Antivandálica IK10
 Micro SDHC

Características Generales:

- Rango de páneo: 0°-360° continuo
- Rango de vídeo: -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 ONR
- Rango Dinámico Extremo (130 dB / 145 dB)
- Análisis integrada

Vista Speed Dome Q77



Zoom 33X Speed Dome Q77


CERTIFICACIONES
 CE, FCC, IP67, IK10, NEMA 4X, UL

Superfies Compatibles


PMA-X-0312
 • Aluminio

se vende por separado

Análisis de video

 Transforma tus cámaras tradicionales en **SOLUCIONES INTELIGENTES**


Smart Search

 Herramienta que incluye el software
 ACTi Smart Search Tool V3

SIN COSTO
www.acti.com/technology/analytics


Entrada de área



Objeto perdido



Objeto desatendido



Cruce de línea



Manipulación de la cámara



Control de personas

NVRS

Grabadores de video avanzados
con instalación rápida.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

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

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

CONTROL REMOTO: A parte de mostrar el contenido localmente en el monitor conectado, el NVRS puede ser accionado y controlado remotamente a través de diferentes dispositivos como computadores, tablets o smartphones.



HDMI

ENR-120

NV191ACT02

9 Canales

- 2 Bahías
- Almacenamiento: Hasta 8TB (2 DD)
- Salida de video: HDMI

Resolución:

- Local: Hasta 4 MegaPíxeles
- Remoto: Hasta 10 MegaPíxeles



HDMI

ENR-130

NV111ACT03

16 Canales

- 2 Bahías
- Almacenamiento: Hasta 8TB (2 DD)
- Salida de video: HDMI

Resolución:

- Local: Hasta 4 MegaPíxeles
- Remoto: Hasta 10 MegaPíxeles



HDMI

ENR-140

NV161ACT04

16 Canales

- 4 Bahías
- Almacenamiento: Hasta 16TB (4 DD)
- Salida de video: HDMI

Resolución:

- Local: Hasta 4 MegaPíxeles
- Remoto: Hasta 10 MegaPíxeles



VGA

Sistema Operativo embebido
(Ocupa 1 bahía)

GNR-3000

NV321ACT01

32 Canales incluidos
Hasta 64 Canales con licencia

- 5 Bahías
- Almacenamiento: Hasta 16TB (4DD)
- Salida de video: VGA
- Basado en Windows®

Resolución:

- Soporta todas las resoluciones de ACTI



HDMI

INR-320

NV201ACT05-10

32 Canales incluidos
Hasta 64 Canales con licencia

- 6 Bahías
- Almacenamiento: Hasta 20TB (5 DD)
- Salida de video: HDMI

Resolución:

- Más de 10 MegaPíxeles



HDMI

Sistema Operativo embebido
(Ocupa 1 bahía)

INR-410

NV201ACT01

64 Canales incluidos
Hasta 200 Canales con licencia

- 8 Bahías
- Almacenamiento: Hasta 28TB (7 DD)
- Salida de video: HDMI, VGA

Resolución:

- Soporta todas las resoluciones de ACTI

Versión INR-420 para funciones RAID



LICENCIA

LNVR3001 NV200ACT02

- La licencia LNVR le permite agrupar cámaras adicionales ACTI a su NVRS.
- Graba y visualiza en vivo a través del NVRS
- Licencia por canal
- Compatible con NVRS basados en Microsoft Windows®

SOFTWARE



NVR3

NTD10ACT01

Software incluido en
cámaras ACTi

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

- 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)



LCDP1000

NTD30ACT01

LICENCIA

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



LNVR3001

NTD30ACT02

LICENCIA

- 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®



DECODIFICADOR

Decodificador IP FullHD de 16 Canales



ECD1000

CA11ACT02

- 16 canales
- Alimentación DC/PoE
- 30 FPS 11080p
- Salida de Video HDMI / BNC H.264

Resolución:

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

PoE HDMI



VIDEOSERVIDOR

Convierte tus cámaras analógicas al mundo IP

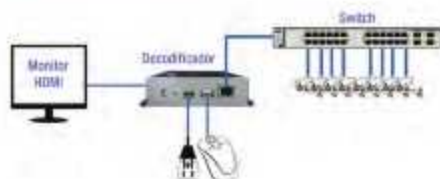


V21

CA11ACT03

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

Almacenamiento Micro SD (no incluido)



Disponible en 4, 8 y 16 canales

ACCESORIOS

SOPORTES DE PARED

MODELO	MATERIAL / COMPATIBILIDAD		MODELO	MATERIAL / COMPATIBILIDAD	
 PMAX-0305 HC140ACT01	- Aluminio - Compatible con: 103, 104, 105, 106, 108, Q77		 PDCX-0105 HC150ACT01	- Plástico - Compatible con: D54, D55, E52-E59 - Antiestática R9	
 PMAX-0330 HC140ACT04	- Aluminio - Compatible con todas las cámaras Fisheye		 PDCX-1101 HC150ACT03	- Plástico - Compatible: D51, D64, D65, D71, B51 - Antiestática R10	
 PMAX-0316 HC140ACT06	- Aluminio - Compatible con: D52, D54, D55, E83, E96, E97		 PDCX-1105 HC150ACT04	- Plástico / Aluminio - Compatible: B1-B2 - Antiestática R9	
 PMAX-0312 HC140ACT07	- Aluminio - Compatible con: B3, B4, B5, B6, Q77		 PDCX-1108 HC150ACT05	- Plástico / Aluminio - Compatible: B4, B6 - Antiestática R10	
 PMAX-0314 HC140ACT08	- Aluminio - Compatible con: B67, D71		 PDCX-1109 HC150ACT06	- Plástico / Aluminio - Compatible: B54, B57, E58A - Antiestática R10	

SOPORTE DE POSTE


PMAX-0503
 HC140ACT08

- Ideal para montura en poste de PTZ y cámaras domo.



SOPORTE DE TECHO


PMAX-0101
 HC140ACT08

- Aluminio
- Compatible con: D71, D71A, E77, E97



BRAZO PARA TECHO


PMAX-0102
 HC140ACT09

- Brazo para Techo
- Compatible con: 103, 104, 105, 106, 108 y Q77


 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


**MERIVAIP®**
SECURITYConnect 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*

ONVIF**PoE 802.3Af****DWDR**Rango
Dinámico
Amplio
Digital**ICR**Filtro
Día y Noche

* Excepto cámaras PTZ

Serie S**Resolución: 1.3MP / 720p****Grabación: 30FPS****Compresión: H.264****MOB100SF**

C1111MER04

AWD AGC DNR ICR DWDR

GIP **ONVIF**

▶ 1.3 MegaPíxeles

▶ CMOS 1/3"

▶ Lente: 3.6mm

720p / 30FPS

▶ Distancia IR 20m

▶ 12VDC/PoE

▶ Resistencia
Exterior IP66**MFD130SF**

C1122MER05

AWD AGC DNR ICR DWDR

GIP **ONVIF**

▶ 1.3 MegaPíxeles

▶ CMOS 1/4"

▶ Lente: 3.6mm

720p / 30FPS

▶ Distancia IR 20m

▶ 12VDC/PoE

▶ Resistencia
Interior**MERIVAIP®**
SECURITY**ACTi**
Connecting Vision**GeoVision****QNAP**

VIDEO IP

Serie S


MMD130SF
 Q122MER06

AWB AOC DNR ICR ONVIF

GIP Cnvr

- 1.3 MegaPíxeles
- CMOS 1/4"
- Lente: 3.6mm
- 12VDC/PoE
- Resistencia Interior IP64

720p / 30FPS



Serie E

 3MP / 1080p
15FPS

o

 1.3MP / 720p
30FPS

Compresión: H.264


MOB300EF
 Q111MER12

AWB AOC DNR MO ONVIF

GIP Cnvr

- 3 MegaPíxeles
- CMOS 1/3"
- Lente: 3.6mm
- Distancia IR 20m
- 12VDC/PoE
- Resistencia Exterior IP66

1080p / 15FPS


MOB301EV
 Q111MER13

AWB AOC DNR MO ONVIF

GIP Cnvr

- 3 MegaPíxeles
- CMOS 1/3"
- Lente: 2.8-12mm
- Distancia IR 20m
- 12VDC/PoE
- Resistencia Exterior IP66

1080p / 15FPS


MFD300EF
 Q122MER07

AWB AOC DNR MO ONVIF

GIP Cnvr

- 3 MegaPíxeles
- CMOS 1/3"
- Lente: 3.6mm
- Distancia IR 20m
- 12VDC/PoE
- Resistencia Exterior IP66

1080p / 15FPS


MVD300EV
 Q121MER04

AWB AOC DNR MO ONVIF

GIP Cnvr

- 3 MegaPíxeles
- CMOS 1/3"
- Lente: 3.3-12mm
- Distancia IR 20m
- 12VDC/PoE
- Resistencia Exterior IP66

1080p / 15FPS



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.


MOB30E2F-H.265

C2111MER17


GIP **Onvif**

3 MegaPíxeles

CMOS 1/3"

Lente: 3.6mm

1080p / 30FPS

Distancia IR 30m

12VDC/PoE

 Resistencia
Exterior IP66

MOB30E2V-H.265

C2111MER18


GIP **Onvif**

3 MegaPíxeles

CMOS 1/3"

Lente: 3.3-12mm

1080p / 30FPS

Distancia IR 20m

12VDC/PoE

 Resistencia
Exterior IP66

MOB40E2F-H.265

C2111MER15


GIP **Onvif**

4 MegaPíxeles

CMOS 1/3"

Lente: 3.6mm

1080p / 30FPS

Distancia IR 30m

12VDC/PoE

 Resistencia
Exterior IP66


Serie E2


MFD40E2F-H.265

CI122MER15


GIP CnVir

4 MegaPíxeles

CMOS 1/3"

Lente: 3.6mm

1080p / 30FPS

Distancia IR

12VDC/PoE

 Resistencia
Interior

MVD30E2V-H.265

CI121MER06


GIP CnVir

3 MegaPíxeles

CMOS 1/3"

Lente: 3.3-12mm

1080p / 30FPS

Distancia IR 20m

12VDC/PoE

 Resistencia
Exterior IP66


Serie T MEGA

Resolución: 3MP / 1080p

Grabación: 30FPS

Compresión: H.264

Entrada y Salida de alarma

Salida CVBS

Tarjeta Micro SDHC

IK10 Antivandálica

Diseñadas para proyectos y requerimientos de calidad de video superior.


MOB300TV

CI111MER14


GIP CnVir

3 MegaPíxeles

CMOS 1/3"

Lente: 3.6mm

1080p / 30FPS

Distancia IR 20m

12VDC/PoE

 Resistencia
Exterior IP66

MVD300TV

CI121MER05


GIP CnVir

3 MegaPíxeles

CMOS 1/3"

Lente: 3.3-12mm

1080p / 30FPS

Distancia IR 30m

12VDC/PoE

 Resistencia
Exterior IP66


ALTO RENDIMIENTO



ROTACIÓN
360°

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

MSD-520
C1341MER01



Características Generales:

- Energía: 24VAC
- Preset: 255
- Plano: 360°, 0.5° - 120°/s
- Tilt: 0-90°, 0.5° - 90°/s
- No incluye fuente de Poder

Vista Speed Dome MSD-520



Zoom 20X Speed Dome MSD-520



Fuente de Poder recomendada (no incluida)

PS-2472



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



ROTACIÓN
360°

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

MSD-522
C1341MER02



Características Generales:

- Energía: 24VAC
- Preset: 255
- Plano: 360°, 0.5° - 120°/s
- Tilt: 0-90°, 0.5° - 90°/s
- No incluye fuente de Poder

Vista Speed Dome MSD-522



Zoom 20X Speed Dome MSD-522



Fuente de Poder recomendada (no incluida)

PS-2472



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



ROTACIÓN
360°

H.265

3 Megapíxeles H.265
Lente de 5-110 mm
Sensor Progressive CMOS 1/3"
Distancia IR: 100m
Exterior IP66
Tarjeta SD

MSD-528
C1341MER04-20



Características Generales:

- Energía: 24VAC
- Preset: 255
- Plano: 360°, 0.5° - 120°/s
- Tilt: 0-90°, 0.5° - 90°/s
- No incluye fuente de Poder

Vista Speed Dome MSD-528



Zoom 20X Speed Dome MSD-528



Fuente de Poder recomendada (no incluida)

PS-2472



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



• NUEVA GENERACIÓN DE DVR'S y NVR'S •

VISUALIZACIÓN REMOTA DESDE LA NUBE



La nueva generación de DVR'S Y NVR'S cuenta con la tecnología P2P (Peer to Peer).

Pueden acceder por código QR lo que te permitirá visualizar tu DVR o NVR de forma remota sin DDNS ni apertura de ningún puerto.

VISUALIZA REMOTAMENTE SIN CONFIGURAR TU RUTEADOR

es fácil, seguro y rápido

Habilita Cloud

Ingresa al menú principal de tu DVR o NVR en:
Setup / Network y habilita la opción NAT



Por seguridad te recomendamos cambiar la contraseña de administrador

Visualiza desde móviles



Ingresa al menú principal de tu DVR o NVR en:
Information / QR Code te generará un código QR.

Escanea el código QR con la aplicación Super Live Pro automáticamente llenará los campos y podrás acceder.

Descarga e instala la aplicación **Super Live Pro** en tu dispositivo móvil es gratuita y compatible con sistemas Android® e iOS®.

Beneficios

Olvídate de apertura de puertos, puedes acceder a tu DVR o NVR por medio de un código QR.

Conexión fácil y directa ya que ejecutas desde internet

Compatible con todos los proveedores de Telecomunicación*

Accesa fácilmente desde mymeriva.net

Visualiza desde una computadora

Entrando desde **mymeriva.net**



Conoce la guía completa entrando a: merivasecurity.com/guia_cloud.html

NVRS | HASTA 2MP

SERIE MNVR-100



MNVR-104 NV041MER02

Canales	4 Canales
Puertos	1 Puerto Ethernet Fast 10/100Mbps

Resolución de grabación	D1 / 720p / 1080p
Compresión	H.264
Entradas de audio	1 RCA
Almacenamiento	2 TB
Gabinete compatible	LINCE 18



MNVR-104POE NV041MER02

Canales	4 Canales
Puertos	1 Puerto Ethernet Fast 10/100Mbps 4 Puertos PoE (Switch integrado)

Resolución de grabación	D1 / 720p / 1080p
Compresión	H.264
Entradas de audio	1 RCA
Almacenamiento	3 TB
Gabinete compatible	LINCE 18



SERIE MNVR-200



MNVR-208 NV041MER02

Canales	8 Canales
Puertos	1 Puerto Ethernet 10/100/1000Mbps

Resolución de grabación	D1 / 720p / 1080p
Compresión	H.264
Entradas de audio	1 RCA
Almacenamiento	8 TB
Gabinete compatible	LINCE 19



MNVR-216 NV061MER02

Canales	16 Canales
Puertos	1 Puerto Ethernet 10/100/1000Mbps

Resolución de grabación	D1 / 720p / 1080p
Compresión	H.264
Entradas de audio	1 RCA
Almacenamiento	8 TB
Gabinete compatible	LINCE 19

SERIE MNVR-300



MNVR-304 NV041MER04

Canales	4 Canales
Puertos	1 Puerto Ethernet Fast 10/100Mbps

Resolución de grabación	D1 / 720p / 1080p
Compresión	H.264
Entradas de audio	2 RCA
Almacenamiento	4 TB
Gabinete compatible	LINCE 19



MNVR-308 NV081MER03

Canales	8 Canales
Puertos	1 Puerto Ethernet 10/100/1000Mbps

Resolución de grabación	D1 / 720p / 1080p
Compresión	H.264
Entradas de audio	1 RCA
Almacenamiento	4 TB
Gabinete compatible	LINCE 19

Soporta Operaciones

Compatible con



Soporta Operaciones Móviles



Las NVRS no incluyen Disco Duro (pág. 225/226) | Proteja los equipos con los gabinetes (pág. 34)

NVRS | HASTA 3MP

SERIE MNVR-1000



MNVR-1048P NV101MER04



Canales	8 Canales (4 PoE)
Puertos	4 Puertos PoE 1 Puerto Ethernet 10/100/1000Mbps
Resolución de grabación	D1 / 720p / 1080p / 3MP
Compresión	H.264
Entradas de audio	1 RCA
Almacenamiento	2 TB
Gabinete Compatible	LINCE 18

SERIE MNVR-8000



MNVR-8232PDE NV321MER01



Canales	32 Canales (16 PoE)
Puertos	16 Puertos PoE 1 Puerto Ethernet 10/100/1000Mbps
Resolución de grabación	D1 / 720p / 1080p / 3MP
Compresión	H.264
Entradas de audio	1 RCA
Almacenamiento	24 TB
Gabinete Compatible	LINCE 19

SERIE MNVR-3000



MNVR-3816P NV161MER05



Canales	16 Canales (8 PoE)
Puertos	1 Puerto Ethernet 10/100/1000Mbps 8 Puertos PoE
Resolución de grabación	D1 / 720p / 1080p / 3MP
Compresión	H.264
Entradas de audio	1 RCA
Almacenamiento	6 TB
Gabinete Compatible	LINCE 19



MNVR-3832PDE NV321MER02



Canales	32 Canales (8 PoE)
Puertos	1 Puerto Ethernet 10/100/1000Mbps 8 Puertos PoE
Resolución de grabación	D1 / 720p / 1080p / 3MP
Compresión	H.264
Entradas de audio	1 RCA
Almacenamiento	6 TB
Gabinete Compatible	LINCE 19



Los NVRS no incluyen Disco Duro (gig 325/326) ? Protege tus equipos con los gabinetes (gig 34)

GUÍA DE VISUALIZACIÓN
REMOTA POR INTERNET

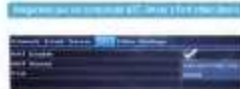


Habilita el servicio Cloud a tu DVR / NVR

Ingresa al menú principal de tu DVR o NVR
y entra a la sección de Setup / Network



En Network elige la opción NAT
y marca la casilla de habilitar NAT Enable



Por seguridad te recomendamos cambiar la
contraseña de administrador. Da Ok al mensaje
y aplica los cambios



Consulta la guía completa en: www.merivasecurity.com

KITS IP DE SEGURIDAD TODO EN 1

Kits Completos ideales para:

HOGAR



OFICINA



EMPRESA



COMERCIO



MNVR106KIT
AV0AAMER06



CONTENIDO:
MNVR106KIT

4 Cámaras Bullet IP M0B130PE

Resolución: 1.3 MEGAPIXELES

Lente: 3.6mm

Distancia IR: 20 - 30m

Aplicación: Exterior IP66

1 NVR MNVR106POE

• 8 Canales de Video

• 4 Puertos PoE

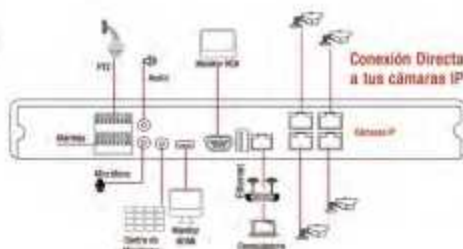
• Soporta Cámaras de hasta 3 MegaPíxeles

4 tramos de cable Preconchado

• Cable UTP armado de 15m

• CAT6

• Ultradelgado



MNVR107KIT
AV0AAMER07



CONTENIDO:
MNVR107KIT

4 Cámaras Domo IP MFD132PE

Resolución: 1.3 MEGAPIXELES

Lente: 3.6mm

Distancia IR: 20 - 30m

Aplicación: Exterior IP66

1 NVR MNVR106POE

• 8 Canales de Video

• 4 Puertos PoE

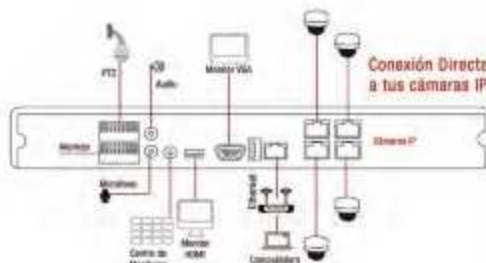
• Soporta Cámaras de hasta 3 MegaPíxeles

4 tramos de cable Preconchado

• Cable UTP armado de 15m

• CAT6

• Ultradelgado





Sistema de Gestión de Video Profesional QVR 5.1



VISUALIZACIÓN LOCAL

Vídeos en vivo a través de HDMI Full HD
Visualización local para ofrecer una forma sencilla de reducir costes totales en su sistema empresarial.



CONFIGURACIÓN DIRECTA SIN PC

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



VISTA EN VIVO

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



DEWARP PARA CÁMARAS FISHEYE

Diseño en una tecnología para las cámaras Fisheye que funciona al elevar a los grabaciones originales.



RECORTE VIRTUAL

Se puede definir un área seleccionada como una cámara virtual. Se puede eliminar hasta 4 cámaras virtuales de una cámara física. No se requieren hardware adicionales.



ÁREAS DE INTERÉS

Se puede definir diferentes áreas seleccionadas predefinidas a las cámaras de alta definición (4K).



MONITORIZACIÓN FLEXIBLE

Puede customizar la vista de cada uno de las cámaras.



GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN

Grabación como multipunto y Dual.
La grabación multipunto puede grabar automáticamente a una resolución más alta cuando se disparan los alarmas.



GRABACIÓN DUAL

Capacidad de transcodificación para convertir grabaciones originales de alta definición a un video de baja resolución antes de transferirlo 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 8 canales.



CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

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



VISTA PREVIA

Ajusta los parámetros de grabación en varias cámaras. Puede obtener una vista previa de hasta 34 apilados de video a la vez antes de apilados.

ONVIF
PROFILE

RTSP
Real Time Streaming Protocol

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

NVRS

NETWORK VIDEO RECORDER



SERIE	PROCESADOR/ RENDIMIENTO	ALMACENAMIENTO	TIPO	CANALES/MODELO
 VS-2200PRO+	Quad-core Intel® 2.0GHz processor, 4GB RAM, SATA 6Gb/s.	2 (12TB)	Escritorio	• 4 / 2204 • 8 / 2208 • 12 / 2212
 VS-4100PRO+	Intel Dual Core 2.6GHz CPU, 4GB RAM, SATA 6Gb/s.	4 (24TB)	Escritorio	• 8 / 4108 • 12 / 4112 • 16 / 4116
 VS-6100PRO+	Intel Dual Core 2.6GHz CPU, 4GB RAM, SATA 6Gb/s.	6 (36TB)	Escritorio	• 12 / 6112 • 16 / 6116 • 20 / 6120
 VS-8100PRO+	Intel Core i3-3220 3.3 GHz, 400Mbps.	8 (48TB)	Escritorio	• 24 / 8124 • 32 / 8132 • 40 / 8140 • 48 / 8148
 VS-4100URP PRO+	Intel Dual-Core 2.6GHz, 250Mbps.	4 (24TB)	Rack 1U	• 8 / 4108 • 12 / 4112 • 16 / 4116
 VS-8100URP PRO+	Intel Core i3-3220 3.3 GHz, 400Mbps.	8 (48TB)	Rack 2U	• 24 / 8124 • 32 / 8132 • 40 / 8140 • 48 / 8148
 VS-12100URP PRO+	Intel Core i5-3550S 3.7 GHz, 450Mbps	12 (72TB)	Rack 2U	• 40 / 12140 • 48 / 12148 • 56 / 12156 • 64 / 12164
 VSM-2000 / VSM-4000U	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-PAX-1CH			

Servidores Dell Power Edge

La base para una Infraestructura Inteligente



T20-PENTIUM

SE1000EL01

Procesador

- Intel Pentium® 3270 1.3G / 3.0GHZ

RAM

- Incluido 4GB
- Expandible a 32GB

Almacenamiento

- Incluido 1 Disco Duro 500GB
- Expandible 4 Discos Duros (2TB c/u)

Sistema Operativo

- No incluido



T20-XEON

SE1000EL02

Procesador

- Xeon E3 1225 V3 / 3.2GHZ

RAM

- Incluido 4GB
- Expandible a 32GB

Almacenamiento

- Incluido 1 Disco Duro 500GB
- Expandible 4 Discos Duros (2TB c/u)

Sistema Operativo

- No incluido



T430-XEON

SE1000EL03

Procesador

- Xeon E3 1260 V3 / 1.6GHZ

RAM

- Incluido 8GB
- Expandible a 384GB

Almacenamiento

- Incluido 2 Disco Duros 1TB
- Expandible a 8 Discos Duros (2TB c/u)
- S-ATA / SAS

Sistema Operativo

- Server® 2012 Estándar



T320-XEON

SE1000EL04

Procesador

- Xeon E3 1240 V2 / 1.8GHZ

RAM

- Incluido 4GB
- Expandible a 192GB

Almacenamiento

- Incluido 1 Disco Duro 1TB
- Expandible a 8 Discos Duros (2TB c/u)
- S-ATA / SAS / 3.5"

Sistema Operativo

- Microsoft Windows Server 2012 Essentials®



R220-XEON

SE1010EL01

- Rackable

Procesador

- Xeon E3 1220 V3 / 3.1GHZ

RAM

- Incluido 4GB
- Expandible a 32GB

Almacenamiento

- Incluido 1 Disco Duro 1TB
- Expandible a 2 Discos Duros (2TB c/u)
- S-ATA / SAS

Sistema Operativo

- No incluido



R320-XEON

SE1010EL02

- Rackable

Procesador

- Xeon E3 1240 V2 / 2.4GHZ

RAM

- Incluido 8GB
- Expandible a 192GB

Almacenamiento

- Incluido 2 Disco Duros 1TB
- Expandible a 4 Discos Duros (2TB c/u)
- S-ATA / SAS

Sistema Operativo

- Microsoft Windows Server 2012 Essentials®

Servidores Dell Power Edge

Optimizados para videovigilancia



X-SMALL T02008092 Hasta 32 cámaras

Procesador

- Intel® Xeon® E3-1225 v3, 3.2 GHz, 8M Cache, Quad Core (84W)

Memoria RAM

- 8GB Memory (2x4GB)

Disco Duro

- 7TB (1TB para sistema y software)
- 6TB WD Purple para DELL video

Ethernet

- Intel 82579 Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000

Unidad Óptica

- DVD +/- RW, SATA interno

Sistema Operativo

- Windows® 7 PRO OEM 32-Bit

Tarjeta de Video

- 2 GB de video D-SUB (VGA) / DVI / HDMI (simultáneas)

Ranuras

- 3 SLOTS: 1x16 (x4, G2), 1x1 (x1, G2), 1PCI

Fuente de Energía

- 1 Fuente de Poder



LARGE T320106192 De 32 hasta 96 cámaras

Procesador

- Intel® Xeon® E5-2407v2 2.40GHz, 10M Cache, 6.4GT/s QPI, No Turbo, 4C, 80W, Max Mem 1333MHz

Memoria RAM

- 16GB Memory (4x4GB)

Disco Duro

- 19TB (Sistema de 1TB y software)
- 18TB WD Purple para DELL video

Ethernet

- On-Board Broadcom 5720 Dual Port 1GB LOM

Unidad Óptica

- DVD +/- RW, SATA interno

Sistema Operativo

- Windows Server 2012® R2

Video

- 2 GB de video D-SUB (VGA) / DVI / HDMI (simultáneos)

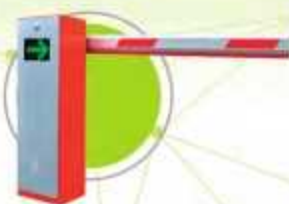
Ranuras

- Max 4 PCIe Slots (via PCH: 1 x PCIe Slots, via CPU 1: 3 x PCIe Slots)

Fuente de Energía

- 1 Fuente de Poder

ACCESO



axceze®

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

axceze® **SOYAL** **ZKTeco** **enon** **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.



axceze Elite

CONTROL TOTAL

- Un sistema pre-nomina: Entrada, Salida e Incidencias
- Control de salidas y entradas de personal
- Control por software intuitivo
- Mayor seguridad evita fraudes
- Varios formatos de salida para reportes



TIME110

C0031AXC01

axceze

Lector Biométrico + Teclado

Capacidad

- Huellas: 1.500
- Registros: 50.000

Comunicación

- Tarjeta SD, USB

Resistencia

- Interior
- Montaje en pared

Alimentación

- 5VDC 2A
- Batería opcional AX-UPS5V



Huella Tarjeta SD USB



TIME220

C0031AXC02

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-UPS5V



Huella Tarjeta SD TCP/IP



TIME220MF

C0031AXC03

axceze

Lector Biométrico + Teclado + MiFARE

Capacidad

- Huellas: 3.000
- Tarjetas MiFARE: 3.000
- Registros: 100.000

Comunicación

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

Resistencia

- Interior
- Montaje en pared

Alimentación

- 5VDC 2A
- Batería opcional AX-UPS5V

Solo lee tarjetas MiFARE



Huella Tarjeta MiFARE USB TCP/IP



TIME225

C0031AXC03

axceze

Lector Biométrico + Teclado + Proximidad

Capacidad

- Huellas: 3.000
- Tarjetas ID: 3.000
- Registros: 100.000

Comunicación

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

Resistencia

- Interior
- Montaje en pared

Alimentación

- 5VDC 2A
- Batería opcional AX-UPS5V

Solo lee tarjetas ID



Huella Tarjeta ID USB TCP/IP



TIME300

C0031AXC04

axceze

Lector Facial + Teclado

Capacidad

- Rostros: 400
- Registros: 60.000

Comunicación

- TCP/IP, USB

Resistencia

- Interior
- Montaje en pared

Alimentación

- 5VDC 1A
- Batería opcional AX-UPS5V



Facial USB TCP/IP



TIME400

C0031AXC04

axceze

Lector Facial + Proximidad

Capacidad

- Rostros: 400
- Tarjetas ID: 10.000
- Registros: 100.000

Comunicación

- Wi-Fi, TCP/IP, USB

Resistencia

- Interior
- Montaje en pared

Alimentación

- 12VDC 1.5A
- Batería opcional AX-UPS12V



Facial Tarjeta ID USB TCP/IP



TIME420

CC031AX007

aXceze®

Lector Facial + Biométrico + Teclado + Proximidad

Capacidad

- Acostros: 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



UA300

CC031ZKT07

ZKTeco®

Lector Biométrico + Teclado

Capacidad

- Huellas: 3.000
- Registros: 100.000

Resistencia

- Interior
- Montaje en pared

Comunicación

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

Alimentación

- 5VDC 2A
- Batería opcional AX-UPS5V



Facial Huella Tarjeta ID USB TCP/IP

ACCESO + ASISTENCIA

INSTALACIÓN TIPO ESCLUSA



ELITE320

CC023AX004

aXceze®

Lector Biométrico + Proximidad

Generales

- Revelador Tipo C.N.O.M.C.
- Salida / Entrada: Wiegand
- Configuración Tipo Exclusa programable
- Maestro-Esclavo
- Compatibilidad MAX30 / ELITE320
- IP1688 / IP1700 / ARISS22 / ARISS30

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



ELITE200

CC023AX002

aXceze®

Lector Biométrico + Proximidad + Teclado

Generales

- Revelador Tipo C.N.O.M.C.
- Salida / Entrada: Wiegand
- Maestro-Esclavo
- Compatibilidad MAX30 / ELITE200
- IP1688 / IP1700 / ARISS22 / ARISS30

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



ELITE400

CC023AX001

aXceze®

Lector Multi-Biométrico Facial + Biométrico + Proximidad

Generales

- Entrada: Wiegand para RFID
- Revelador Tipo C.N.O.M.C.

Capacidad

- Acostros: 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



Facial Huella Tarjeta ID USB TCP/IP

Disponible para Tarjetas
NIFARE - ELITE200MF

**ONE80**

CC011AXC01

axceze®

Lector Biométrico + Proximidad + Teclado**Generales**

- Stand Alone
- Programación vía código
- No almacena registros
- Revelador Tipo C.NO/NC
- Conexión de Sirena externa
- 8 códigos de acceso

Capacidad

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



Huella Tarjeta ID Teclado

Alimentación

- 12VDC 3A
- Batería opcional AX-UPS12V

Resistencia

- Interior
- Montaje en pared



Exterior

TF1600

CC013ZKT02

ZKTeco®

Lector Biométrico + Proximidad**Generales**

- Stand Alone
- Programación vía software
- Salida / Entrada Wiegand
- Revelador Tipo C.NO/NC
- Maestro - Esclavo

Compatible: MA300 / EJ17E320
TF1600 / TF1700 / KRC001 / KRC002**Capacidad**

- Huellas: 3.000
- Tarjetas ID: 30.000
- Frecuencia: 125 KHz
- Registros: 100.000



Huella Tarjeta ID TCP/IP

Comunicación

- TCP/IP, RS-485

Alimentación

- 12VDC 3A
- Batería opcional AX-UPS12V

Resistencia

- Exterior
- Montaje en pared

TF1700

CC013ZKT07

ZKTeco®

Lector Biométrico + Proximidad + Teclado**Generales**

- Stand Alone
- Programación vía software
- Salida / Entrada Wiegand
- Revelador Tipo C.NO/NC
- Maestro - Esclavo

Compatible: MA300 / EJ17E320
TF1600 / TF1700 / KRC001 / KRC002**Capacidad**

- Huellas: 1.5000
- Tarjetas ID: 10.000
- Frecuencia: 125 KHz
- Registros: 30.000



Huella Tarjeta ID USB TCP/IP

Comunicación

- TCP/IP, RS-485

Alimentación

- 12VDC 3A
- Batería opcional AX-UPS12V

Resistencia

- Exterior
- Montaje en pared

**F61D**

CC013ZKT01

ZKTeco®

Lector Biométrico + Proximidad + Teclado**Generales**

- Stand Alone
- Conexión a Sirena
- Revelador Tipo C.NO/NC
- Salida RS-485 / Wiegand
- Función esclavo

Compatible: MA300 / EJ17E320
TF1600 / TF1700 / KRC001 / KRC002**Capacidad**

- Huellas: 500
- Tarjetas ID: 30.000
- Frecuencia: 125 KHz
- Registros: 30.000



Huella Tarjeta ID

Comunicación

- RS-485, Tarjeta ID

Alimentación

- 12VDC 3A
- Batería opcional AX-UPS12V

Resistencia

- Interior
- Montaje en pared



Exterior

SC503

CC013ZKT01

ZKTeco®

Lector de Proximidad + Teclado**Generales**

- Stand Alone
- Revelador Tipo C.NO/NC
- Salida / Entrada Wiegand
- Maestro - Esclavo
- Función esclavo

Compatible: MA300 / EJ17E320
TF1600 / TF1700 / KRC001 / KRC002**Capacidad**

- Tarjetas ID: 30.000
- Frecuencia: 125 KHz
- Registros: 30.000



Tarjeta ID USB TCP/IP

Comunicación

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

Alimentación

- 12VDC 3A
- Batería opcional AX-UPS12V

Resistencia

- Interior
- Montaje en pared



Exterior

MA300

CC073ZKT04

ZKTeco®

Lector Biométrico + Proximidad**Generales**

- Stand Alone
- Revelador Tipo C.NO/NC
- Salida / Entrada Wiegand
- Puerto USB para teclado externo
- Maestro - Esclavo

Compatible: MA300 / EJ17E320
TF1600 / TF1700 / KRC001 / KRC002**Capacidad**

- Huellas: 1.500
- Tarjetas ID: 10.000
- Frecuencia: 125 KHz
- Registros: 100.000



Tarjeta ID Huella

Comunicación

- Wiegand entrada/salida RS-232 / RS-485, TCP/IP

Alimentación

- 12VDC
- Batería opcional AX-UPS12V

Resistencia

- Exterior
- Montaje en pared

Disponible para Tarjetas HID
SC503/HID 26 bits

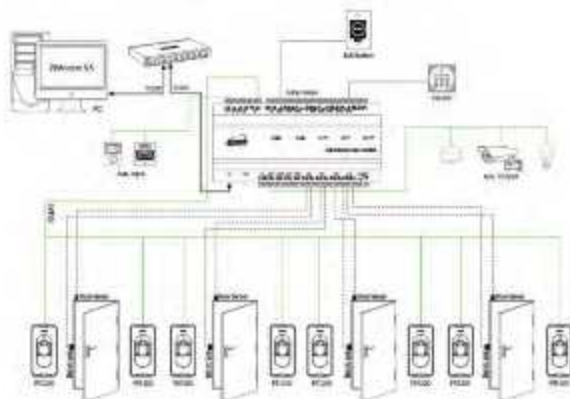


La aplicación ZKBuGo permite comunicarse con terminales y paneles de acceso de una o varias puertas para realizar la apertura de una puerta de manera segura.

Ver más en la página 124



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



INBIO160BOX

CC0432KT05 1 Puerta

INBIO260BOX

CC0432KT04 2 Puertas

INBIO460BOX

CC0432KT07 4 Puertas

PANELES SERIE INBIO



Para registrar las huellas
utilice el ELITE100
(no incluido)



Batería opcional
L2VOC7A / ENS-5T712
(no incluida)



ZKTeco

INBIO160 CC0432KT01

1 Puerta

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



INBIO260 CC0432KT02

2 Puertas

Capacidad huellas:	3,500
Capacidad tarjetas:	30,000
Capacidad eventos:	100,000
Entrada auxiliar:	2 entradas digital
Salida auxiliar:	2 Reléventor Tipo C.NO/NC
Comunicación:	RS-485 / TCP-IP
Función Anti-Passback:	SI
Número de lectores:	4 lectores Wiegand o 4 RS-485
Dimensiones:	185 x 106 x 36 mm



INBIO460 CC0432KT06

4 Puertas

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



LECTORES COMPATIBLES SERIE INBIO

ZKTeco



KR502E CC0722KT02

Materia:	Plástico con textura
Aplicación:	Resistencia IP64
Alimentación:	6-14VDC
Dimensiones:	86 x 86 x 23mm
Velocidad de lectura:	≤ 125KHz
Rango de lectura:	Hasta 10 cm (125KHz)
Comunicación:	Wiegand



KR503E CC0722KT01

Materia:	Plástico con textura
Aplicación:	Resistencia IP65
Alimentación:	6-14VDC
Dimensiones:	75 x 116 x 16 mm
Velocidad de lectura:	≤ 125KHz
Rango de lectura:	Hasta 10 cm (125KHz)
Comunicación:	Wiegand



FR1200 CC0722KT03

Materia:	Plástico con textura
Aplicación:	Resistencia IP65
Alimentación:	12VDC
Dimensiones:	50x 102 x 37mm
Velocidad de lectura:	≤ 125KHz
Rango de lectura:	Hasta 10 cm (125KHz)
Comunicación:	RS-485



CONTROL DE ACCESO DE ALTA CALIDAD

LECTORES ASISTENCIA

AR-837EFSI-1500-3D0-BR

CC02350Y01

SOYAL®

Lector Biométrico + Proximidad + MIFARE + Teclado Comunicación

Generales

- Stand Alone / Red
- Tecnología Dual (125KHz / 13.56Mhz)
- 2 Relés Tipo CNO/MC
- Salida: Wiegand (SOYAL)
- Función Imbre
- Anti Passback
- 2 entradas auxiliares
- 2 entradas de botón
- Maestro-Esclavo

Capacidad

- Huellas: 1.500
- Tarjetas MIFARE / ID: 16.000
- Frecuencia: 13.56 Mhz - 125KHz
- Registro: 32.000

Solo compatible con unidades de la serie 3D0 de SOYAL.

Comunicación

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

Alimentación

- 12VDC 0.5A
- Baterías Opcionales
- F6630, BP-W12-1500-US3
- y BP-W15-2400-US

Resistencia

- Exterior
- Montaje en pared

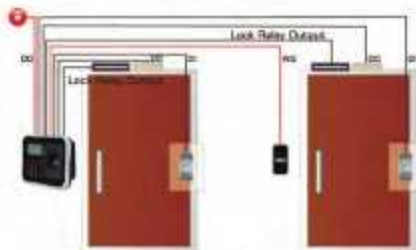


Huella

Tarjetas

TCP/IP

MIFARE / ID



CONVERTIDORES COMPATIBLES

RS-232 a RS-485



MVA-RS485
CC040M001

USB a RS-485



AR-321CM
CC0740Y00

LECTORES ACCESO

AR-721HBR1N21

CC01050Y04

SOYAL®

Controlador con Proximidad + Teclado

Generales

- Stand Alone / RS-485
- 1 Relé Tipo CNO/MC
- Entrada Wiegand (SOYAL)
- Función Imbre
- Anti Passback
- Maestro-Esclavo

Compatible AR-721HBR1N21

Capacidad

- Tarjetas ID: 1.024
- Frecuencia: 125 KHz
- Registro: 1.200

Comunicación

- RS-485

Alimentación

- 12VDC 0.3A
- Baterías Opcionales
- F6630, BP-W12-1000-US3
- y BP-W15-2400-US

Resistencia

- Interior
- Montaje en pared



Tarjetas ID



Tarjetas

MIFARE / ID

AR-727HSRA121-V5

CC01350Y03

SOYAL®



Lector Biométrico + Proximidad + MIFARE + Teclado

Generales

- Stand Alone / Red
- Tecnología Dual (125KHz / 13.56Mhz)
- 2 Relés Tipo CNO/MC
- Entrada / Salida: Wiegand (SOYAL)
- Restricción de acceso
- Anti Passback
- 2 entradas auxiliares
- 2 entradas de botón
- Compatible con SOYAL APP
- Maestro-Esclavo

Capacidad

- Tarjetas MIFARE / ID: 16.000
- Frecuencia: 13.56 Mhz - 125KHz
- Registro: 32.000

Comunicación

- TCP/IP, RS-485

Alimentación

- 12VDC 0.5A
- Baterías Opcionales
- F6630, BP-W12-1500-US3
- y BP-W15-2400-US

Resistencia

- Exterior IP54
- Montaje en pared

CONVERTIDORES COMPATIBLES

RS-232 a RS-485



MVA-RS485
CC040M001

CONVERTIDORES COMPATIBLES

RS-232 a RS-485



MVA-RS485
CC040M001

USB a RS-485



AR-321CM
CC0740Y00

RS-485 a TCP/IP



AR-727CM-13-485
CC07050Y11



La aplicación SoyalApp permite comunicarse con terminales y paneles de acceso de una o varias puertas para realizar la apertura de una puerta de manera segura.
ver más en la página 7/24



AR-881EFS-900000

CC01300Y01 **SOYAL®**

Lector Biométrico + Proximidad + MIFARE

Generales

- Stand Alone / TCP/IP / RS-485
- Tecnología Dual (125KHz / 13.56MHz)
- 2 Reléadores Tipo C/NO/NC
- Entrada / Salida Wiegand (SOYAL)
- Maestro - Esclavo
- 2 entradas auxiliares
- 2 entradas de botón
- Sensor óptico

Capacidad

- Huellas: 9,000
- Tarjetas MIFARE / ID: 10,000
- Frecuencia: 13.56 MHz - 125KHz
- Registro: 32,000



Huella

Tarjeta
MIFARE / ID

TCP/IP

Comunicación

- TCP/IP, RS-485

Alimentación

- 12VDC 0.5A
- Fuentes de poder compatibles:
PS630, BP-W12-1500-US3 y
BP-W15-2400-US

Resistencia

- Interior
- Montaje en pared



AR-WG-KEYBOARD-M

CC01050Y14 **SOYAL®**Para programación del AR-881EFS-900000
Stand Alone es necesario este teclado.CONVERTIDORES
COMPATIBLES

RS-232 a RS-485

MVA-RS485
CCE-401M001

USB a RS-485

AR-321CM
CC01400Y08

PANEL CONTROL DE ACCESO

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

AR-716E

CC043SOY01

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

GENERALES

Capacidad usuarios:	15,000
Capacidad registros:	11,000
Alimentación:	15 - 24VDC
Comunicación:	RS-485 / Ethernet
Entradas digitales:	4+8 (AR-716E-IO)
Salidas:	4+8 (AR-716E-IO)
Lectores RS-485:	16
Lectores Wiegand:	2
Antirrebot:	SI

EXPANSOR



AR-716E-IO

CC01050Y01

Expansor de puertas
Entradas Digitales 4 + 8
Salidas de Reléador 4+8

FUENTE DE PODER



BP-W15-2400-VS

Fuente de Poder 15VDC 4A
Entrada 110VAC



Controla 2 puertas

AR-721E-X
CC041S0Y02



PANEL CONTROL DE ACCESO

Capacidad usuarios:	3.000
Capacidad registros:	1.456
Alimentación:	18 - 24VDC
Comunicación:	RS-485 /
Entradas digitales:	8
Salidas:	3 + 1 configurable
Lectura Wiegand:	2
Antispasback:	SI

CONVERTIDORES
COMPATIBLES

RS-232 a RS-485



MVA-RS485
CC040MR01

USB a RS-485



AR-321CM
CC074S0Y08

LECTORES
COMPATIBLES
SERIE SOYAL



AR-737HBX1221
CC070S0Y04



AR-737HDX1221
CC070S0Y08



AR-661U
CC070S0Y05



AR-721UDX32B1
CC070S0Y07



AR-721UBX32B1
CC070S0Y08

Frecuencia:	125KHz	13.56MHz	125KHz	13.56MHz	125KHz
Aplicación:	Exterior IP56	Exterior IP56	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	8 a 12 cm
Comunicación:	RS-485	RS-485	Wiegand	Wiegand	Wiegand
		MFARE	Largo Alcance	MFARE	



PANEL DE CONTROL PARA ELEVADORES ANÁLOGOS



AR-401R016BNC
CC040S0Y05



CONVERTIDORES
COMPATIBLES

RS-232 a RS-485



MVA-RS485
CC040MR01

USB a RS-485



AR-321CM
CC074S0Y08

RS-485 a TCP/IP



AR-727CM-V3-485
CC070S0Y11

ENROLADORES

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

Compatible con: Serie TIME (excepto TIME 170) / Serie ELITE / Serie (R510 / TF1600, TF1700, MA300, F60)



aXceze®

ELITE100 CC004AXC01

Enrolador Biométrico

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



aXceze®

ELITE102 CC004AXC02

Enrolador Biométrico

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



ZKTeco

ZK8500 CC0054ZKT03

Enrolador Biométrico + Tarjeta

- Sensor óptico de huella dactilar
- Función de mouse
- Lector de tarjeta ID
- Conexión USB
- Sólo funciona con SDK



SOYAL

AR-725PDX8N1 CC024S0Y01

Lector MIFARE

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

TARJETAS Y LLAVEROS



AR-TAGCT1RS0F

CC0200Y01

SOYAL

Frecuencia

125 KHz

Espesor

1.8mm

Rango de Lectura

De 5 a 10 cm

Comunicación

Proximidad / RFID



AX-IDC

CC020AXC01

aXceze®

Frecuencia

125 KHz

Espesor

0.88mm

Rango de Lectura

De 5 a 10 cm

Comunicación

Proximidad / RFID



AX-IDB

CC020AXC02

aXceze®

Frecuencia

125 KHz

Espesor

0.88mm

Rango de Lectura

De 5 a 10 cm

Comunicación

Proximidad / RFID



AX-ID04

CC020AXC03

aXceze®

Frecuencia

125 KHz

Espesor

0.76mm

Rango de Lectura

De 2 a 15 cm

Comunicación

Proximidad / RFID



AXMF02

CC020AXC10

aXceze®

Frecuencia

13.56 Mhz

Espesor

0.84mm

Rango de Lectura

De 2 a 15 cm

Comunicación

MIFARE



MIFARE

CC020AXC08

aXceze®

Frecuencia

13.56 Mhz

Rango de Lectura

0.88mm

Comunicación

De 5 a 10 cm



AX-TAG300

CC020AXC04

aXceze®

Frecuencia

125KHz

Rango de Lectura

5 cm

Comunicación

Proximidad / RFID



AX-TAG100

CC020AXC05

aXceze®

Frecuencia

125 KHz

Rango de Lectura

5 cm

Comunicación

Proximidad / RFID



AX-TAG102

CC020AXC11

aXceze®

Frecuencia

125KHz

Rango de Lectura

5 cm

Comunicación

Proximidad / RFID



AX-TAG140

CC020AXC12

aXceze®

Frecuencia

125 KHz

Rango de Lectura

5 cm

Comunicación

Proximidad / RFID



Sin contacto

AR-PBI-7B-WW-NE
CCA4050Y01

SOYAL

Material:	Acero inoxidable
Montaje:	Panel
Resistencia:	Interiores
Energía:	12VDC 1A
Contacto:	30VAC / 30VDC / 3A
Activación:	Ø1 = 10 cm
Contacto:	NO / NC
Dimensiones:	115 x 70 x 35 mm



Sin contacto,
color azul

AR-PBI-7B-BW-NE
CCA4050Y02

SOYAL

Material:	Acero inoxidable
Montaje:	Panel
Resistencia:	Interiores
Energía:	12VDC 1A
Contacto:	30VAC / 30VDC / 3A
Activación:	Ø1 = 10 cm
Contacto:	NO / NC
Dimensiones:	115 x 70 x 35 mm



Sin contacto

AX-TOUCH1
CCA404XC01

axceze

Material:	Acero inoxidable
Montaje:	Panel
Resistencia:	Interiores
Energía:	12VDC 1A
Contacto:	120VAC / 30VDC / 3A
Activación:	Ø1 = 10 cm
Contacto:	NO / NC
Dimensiones:	115 x 70 x 29 mm



Tipo Hongo

SD-7201GCPE1Q
CCA405EC01

axceze

Material:	Acero inoxidable
Montaje:	Panel
Resistencia:	Interiores
Energía:	N/A
Contacto:	5A@125VCA
Activación:	Push
Contacto:	NO / NC
Dimensiones:	115 x 70 x 29 mm



Liberador
plástico

ZK802
CCA402KTD4

axceze

Material:	Plástico
Montaje:	Panel
Resistencia:	Interiores
Energía:	N/A
Capacidad:	48VDC 10A
Activación:	Push
Contacto:	NC
Dimensiones:	86 x 86 x 20 mm



Liberador
metálico

ZK800
CCA402KTD2

ZKTeam

Material:	Acero inoxidable
Montaje:	Panel
Resistencia:	Interiores
Energía:	N/A
Capacidad:	36VDC máx. 3A
Activación:	Push
Contacto:	NO
Dimensiones:	86 x 50 x 30 mm



Liberador
metálico largo

ZK801A
CCA402KTD3

ZKTeam

Material:	Acero inoxidable
Montaje:	Panel
Resistencia:	Interiores
Energía:	N/A
Capacidad:	36VDC 3A
Activación:	Push
Contacto:	NO
Dimensiones:	86 x 28 x 20 mm



SD-72051-V0
CCA21SEC03

SECO-LARM

Switch temporal con fuser,
función de botón

RELEVADORES



AR-821RB
CC07DS0Y02

SOYAL

Alimentación:	12VDC
Corriente:	20mA / 40mA
Salida de contacto:	Relay Tipo C: 12A-125WAC, 1A-30VDC, 1A-250WAC
Temperatura:	-20 a 60°C
Dimensiones:	20 x 32 x 28mm



Con carcasa

AR-721-RB
CC07DS0Y03

SOYAL

Alimentación:	12VDC
Corriente:	40mA
Salida de contacto:	Relay Tipo C: 12A-125WAC, 1A-30VDC, 1A-250WAC
Temperatura:	-20 a 60°C
Dimensiones:	33.6 x 47.8 x 22.6mm



Con pulsador
de activación

AR-829RB
CC07DS0Y12

SOYAL

Alimentación:	12VDC
Corriente:	20mA / 40mA
Salida de contacto:	Relay Tipo C: 1A-25WAC, 2A-24VDC
Temperatura:	-20 a 60°C
Dimensiones:	55 x 25 x 17.4mm



SR-2112-C7AQ
CCA30SEC04

SECO-LARM

Alimentación:	12VDC
Corriente:	20mA / 40mA
Salida de contacto:	Relay Tipo C: 1A
Temperatura:	-20 a 60°C
Dimensiones:	40 x 30 x 20mm

RECEPTORES



SK-910RAQ

CCA81SEC01 **SECO-LARM**

Receptor 1 canal

- Frecuencia 315MHz
- Acepta hasta 15 transmisores
- Alcance hasta 500 pies (152.4m)



SK-910R4Q

CCA81SEC02 **SECO-LARM**

Receptor 4 canales

- Frecuencia 315MHz
- Hasta 60 transmisores (15 por canal)
- Alcance hasta 500 pies (152.4m)

CONTROLES COMPATIBLES



SK-919TP4J-NUQ

CCA805SEC01

Control de 4 botones
preconfigurados

Frecuencia:	315MHz
Alcance:	152m
Batería:	1.2VDC



SK-919TD2A-UP

CCA805SEC02

Control de 2 botones
preconfigurados

Frecuencia:	315MHz
Alcance:	150m
Batería:	1.2VDC



SK-919TD1S-UP

CCA805SEC02

Control de 1 botón
preconfigurado

Frecuencia:	315MHz
Alcance:	150m
Batería:	1.2VDC



SK-919TT1S-BU

CCA805SEC04

Control de 1 botón

Frecuencia:	315MHz
Alcance:	150m
Batería:	1.2VDC

CONVERTIDORES



AR-727CM-V3-485

CC07050Y11

RS-485 a Ethernet



AR-321CM

CC07450Y08

USB A RS-485

Necesario para configurar
lectores RS-485 SOYAL



MVA-RS485

CC040MER01

RS-232 a RS-485

TEMPORIZADORES



SA-027WQ

CCA30SEC02

Temporizador semanal

SECO-LARM

- Hasta 60 eventos
- Configuración de respaldo con batería
- Pantalla LCD
- Un reléventador



SA-027HQ

CCA30SEC03

Temporizador anual

SECO-LARM

- Hasta 50 eventos por reléventador
- Configuración de respaldo con batería
- Pantalla LCD
- Dos reléventadores



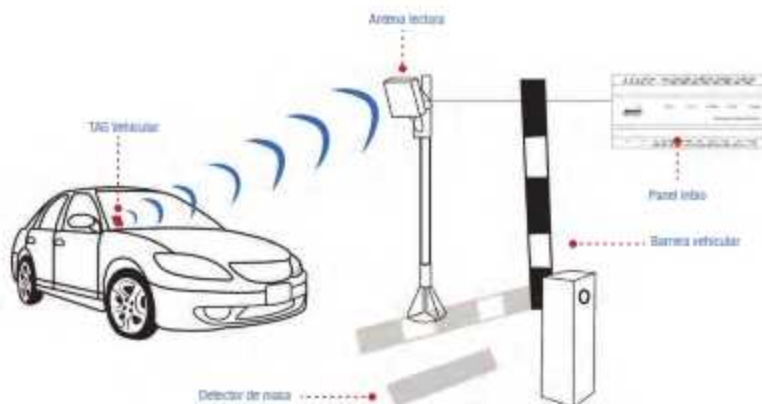
AR-WGREP

CC07050Y13

SOYAL

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

SOLUCIÓN INTEGRAL VEHICULAR



ANTENAS VEHICULARES Lectura de largo alcance

ANTENAS LECTORAS UHF

TAGS UHF COMPATIBLES

El lector Antena ONE900 es un lector vehicular con diseño de lectura integral con un alto rendimiento de lectura. El lector está diseñado a fin de facilitar el control automático de acceso vehicular.



ONE900
CC060AXC01 **axceze®**
Rango de lectura hasta 10m

Frecuencia: 920.5-924.5MHz / 2.4Ghz
Comunicación: Wiegand (26/34), RS232, RS485
Energía: 12VDC, 5A (incluido)
Dimensiones: 460 x 260 x 110mm
Peso: 3kg

Se conecta a un Panel ZKTeco, GeoVision o SOVAL



AX-TAG01
CCA00AXC10
Detección: 10m
Pasivo con base

- Grosor: 1.68mm
- Frecuencia: 125 KHz
- Dimensiones: 110x59mm



AX-TGA02
CCA00AXC11
Detección: 5-17m

- Pasivo con chip
- Frecuencia: 2.40GHz
- Dimensiones: 31x10mm

LECTOR ESCRITORIO COMPATIBLE ONE900



ONE901
CC060AXC02

- Protocolo: EPC G2 C1 / 2.4GHz active tag
- Frecuencia: 920.5 - 924.5 MHz, 2.4GHz
- Rango: 10 - 15cm
- Conexión: USB



AX-TGA03
CCA00AXC12
Detección: 0-17m
Activo con base

- Frecuencia: 2.40GHz
- Dimensiones: 80 x 50 mm

ANTENAS LECTORAS UHF



ONE820
CC08GAXC04
axceze®
Rango de lectura 6m



Antena 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.

Frecuencia:	902 ~ 928 MHz
Comunicación:	RS232, RS485, Wiegand
Energía:	8 ~ 12VDC 1650 mA
Dimensiones:	445 x 445 x 55 mm
Peso:	5kg

TAGS UHF COMPATIBLES



AX-TGWH3
CCASGAXC14
Deflexión: 6m

- Tipo Calcomanía
- Frecuencia: 860MHz ~ 960MHz
- Dimensiones: 102 x 76 x 0.8mm



AX-TGCH3
CCASGAXC15

- Tag especial cerámica
- Frecuencia: 915MHz
- Dimensiones: 89 x 57 x 3.5mm



AX-TGLH3
CCASGAXC16

- Para vehículos blindados
- Frecuencia: 860 ~ 960MHz
- Dimensiones: 245 x 24 x 13mm



ANTENAS LECTORAS UHF



ONE810
CC08GAXC03
axceze®
Rango de lectura 3m

Frecuencia:	902 ~ 928 MHz
Comunicación:	Wiegand (26/34), RS232, RS485
Energía:	12VDC
Dimensiones:	235 x 235 x 57mm
Peso:	2.3 kg

Se conecta a un Panel ZKTeco, GeolVision o SOYAL

El lector Axceze ONE810 es compatible con paneles ZK, GeolVision y el TAG AX-TGS03 puede ser identificado desde una distancia del lector de 3 metros.



AX-TGS03
CCASGAXC17

- Tipo Calcomanía
- Frecuencia: 860 ~ 960MHz
- Dimensiones: 110 x 40mm



TAGS UHF COMPATIBLES

LECTOR ESCRITORIO COMPATIBLE SERIE 800



ONE801
CC08GAXC03

- Frecuencia: 902 ~ 928 MHz
- Rango: Hasta 180 (mm)
- Conexión: USB



BARRERAS VEHICULARES

Durables, precisas y flexibles



Incluyen brazo recto izquierdo

AX-BR26S

COM32AXC08 **axceze**

- Materia:** Placa laminada 1.8mm
- Longitud del brazo:** 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:** Fotoceleta y Loop
- Interfaz de salida:** Motor y luces de tráfico (semáforo)
- Protección Térmica:** Hasta 75° C
- Peso:** 45kg

ACCESORIOS COMPATIBLES



AX-CR24 COM32AXC07

- Soporte contra barrera

CARACTERÍSTICAS

- Permite cambiar el sentido del brazo
- Dirección del brazo para ambos sentidos (se cambia fácilmente al sentido deseado: todo izquierdo a derecho o viceversa)
- Función antiatrapamiento
- Brazo forma octagonal de aleación de aluminio
- Soporta fotoceleta y sensor de masa metálica
- Incluye 2 Controlles remotos (433.92MHz) Distancia de transmisión: + de 20m
- Incluye tarjeta de control
- Incluye botonera externa
- Soporta hasta 3 millones de aperturas / cierres



Incluyen brazo recto izquierdo

Led indicativo

AX-BR26SL

COM32AXC10 **axceze**

- Materia:** Placa laminada 1.8mm
- Longitud del brazo:** 4.5m
- Dirección del brazo:** Derecho
- Tiempo de apertura:** 4 a 6 seg
- Resistencia:** Exterior IP54
- Alimentación:** 110VAC / 60Hz
- Motor:** 70W / 1800rpm
- Interfaz de entrada:** Fotoceleta y Loop
- Interfaz de salida:** Motor y luces de tráfico (semáforo)
- Protección Térmica:** Hasta 70° C
- Peso:** 45kg

ACCESORIOS COMPATIBLES



AX-CR24 COM32AXC07

- Soporte contra barrera

CARACTERÍSTICAS

- Indicador display en base a Led's
- Permite cambiar el sentido del brazo
- Dirección del brazo para ambos sentidos (se cambia fácilmente al sentido deseado: todo izquierdo a derecho o viceversa)
- Función antiatrapamiento
- Brazo forma octagonal de aleación de aluminio
- Soporta fotoceleta y sensor de masa metálica
- Incluye 2 Controlles remotos (433.92MHz) Distancia de transmisión: + de 20m
- Incluye tarjeta de control
- Incluye botonera externa
- Soporta hasta 3 millones de aperturas / cierres

ACCESORIOS COMPATIBLES



AX-CR24 COM32AXC07

- Soporte contra barrera

CARACTERÍSTICAS

- Indicador display en base a Led's
- Permite cambiar el sentido del brazo
- Dirección del brazo para ambos sentidos (se cambia fácilmente al sentido deseado: todo izquierdo a derecho o viceversa)
- Función antiatrapamiento
- Brazo forma octagonal de aleación de aluminio
- Soporta fotoceleta y sensor de masa metálica
- Incluye 2 Controlles remotos (433.92MHz) Distancia de transmisión: + de 20m
- Incluye tarjeta de control
- Incluye botonera externa
- Soporta hasta 3 millones de aperturas / cierres



Incluyen brazo recto derecho

AX-BR26SL

COM32AXC11 **axceze**

- Materia:** Placa laminada 1.8mm
- Longitud del brazo:** 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:** Fotoceleta y Loop
- Interfaz de salida:** Motor y luces de tráfico (semáforo)
- Protección Térmica:** Hasta 75° C
- Peso:** 45kg

Led indicativo

BARRERAS VEHICULARES ALTA VELOCIDAD



AX-BR30HS

CCM52AXC12

a-ceze®

Materia:	Placa laminada 1.5mm
Longitud del brazo:	4.5m
Dirección del brazo:	Izquierda
Tiempo de apertura:	1.5 a 3 seg
Resistencia:	Exterior IP54
Alimentación:	110VAC / 60Hz
Motor:	90W / 2800rpm (Rango / 1400rpm (1.5/3/4seg))
Interfaz de entrada:	Fotocélula y Loop
Interfaz de salida:	Motor y luces de tráfico (semáforo)
Protección Térmica:	Hasta 80°C
Peso:	80kg

ACCESORIOS COMPATIBLES



AX-ARM30R CCM52AXC14

- Brazo retráctil



AX-CR24 CCM52AXC07

- Soporte contra lluvia

CARACTERÍSTICAS

- Brazo forma octagonal de aleación de aluminio
- Soporta fotocélula y sensor de masa metálica
- Incluye 2 Controladores remotos (433.92MHz) Distancia de transmisión: + de 20m
- Incluye tarjeta de control
- Incluye botonera externa
- Soporta hasta 5 millones de aperturas / cierres

ACCESORIOS COMPATIBLES



AX-CR24 CCM52AXC07

- Soporte contra lluvia

AX-BR30HS

CCM52AXC13

a-ceze®

Materia:	Placa laminada 1.5mm
Longitud del brazo:	4.5m
Dirección del brazo:	Brazo longitud
Tiempo de apertura:	Derecha
Resistencia:	1.5 a 3 seg
Alimentación:	Exterior IP54
Motor:	110VAC / 60Hz
Interfaz de entrada:	90W / 2800rpm (Rango / 1400rpm (1.5/3/4seg))
Interfaz de salida:	Fotocélula y Loop
Protección Térmica:	Motor y luces de tráfico (semáforo)
Peso:	Hasta 80° C

Incluyen brazo recto derecho



CARACTERÍSTICAS

- Brazo forma octagonal de aleación de aluminio
- Soporta fotocélula y sensor de masa metálica
- Incluye 2 Controladores remotos (433.92MHz) Distancia de transmisión: + de 20m
- Incluye tarjeta de control
- Incluye botonera externa
- Soporta hasta 5 millones de aperturas / cierres

ACCESORIOS PARA BARRERAS



AX-RM24 CCM61AXC01

Control Remoto

- Cuatro botones y tapa deslizable
- Frecuencia: 433.92 MHz
- Dimensiones: 60 x 36 x 15 mm

a-ceze®



AX-RC24 CCM61AXC02

Controlador y Receptor

- Para barrera automática
- Frecuencia: 433.92 MHz
- Energía: 110VAC 60Hz

a-ceze®



AXLOOP24 CCM61AXC03

Detector de Mouse

- Para 2 loops independientes
- Instalación dentro de una caja o gabinete
- Normalmente abierto

a-ceze®



AX-LAS24 CCM61AXC04

Sensor de cruce (Fotocélula)

- Dispositivo de seguridad con un transmisor y un receptor infrarrojo. Al momento de cortar el haz de luz provoca un cambio en el estado.

a-ceze®



AX-ROLL25 CCM61AXC05

- Rodillo de cobre 25m para loop de sensor de masa.

a-ceze®



AX-PK20 CCM72AXC01

- Sistema de bloqueo para estacionamiento.

a-ceze®



EVD2-60KIT
CC081ELI03

Elikon

Sistema de
2 hilos

El Kit incluye:

- 1 Frente de calle resistente al polvo.
- 1 Pantalla panel Touch Screen.
- 1 Fuente de alimentación.

Frente de Calle



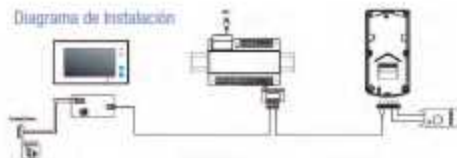
Monitor

Este kit consta de un frente de calle de carcasa elegante y diseño compacto que incluye, cómodo botón de llamada, teclado de 12 dígitos que permite la configuración del equipo y registro del código de usuarios, con cámara integrada.

Además un panel frontal de diseño de último modelo y pantalla Touch screen LCD 7" y con innovadora función de desbloqueo de llamadas vía TPC/GSM/TPS.

Apertura de Cierres o cerraduras 12VDC 0.5A

Diagrama de Instalación



CARACTERÍSTICAS GENERALES

FRENTE DE CALLE



- El teclado controla el acceso mediante un código
- Se puede programar tiempo ajustable
- Cámara integrada
- Código maestro
- Capacidad de usuarios 20-59 / 60-99
- Consumo: 270mA

Elikon

MONITOR



Elikon

- Pantalla color Digital LCD 7"
- Resolución: 800*300 (G.B) x 480px
- Consumo: 270mA

ACCESORIOS COMPATIBLES (No incluidos)

MONITOR ADICIONAL

EVD2-60IN **Elikon**
CC082ELI03

- Panel frontal de diseño moderno y pantalla LCD 7" y con innovadora función de desbloqueo de llamadas vía TPC/GSM/TPS.



FRENTE DE CALLE

EVD2-650U **Elikon**
CC083ELI04

- Apertura de puertas mediante tarjetas de Proximidad
- Frecuencia 215MHz
- Cámara a color 420TVL, gran angular
- Timbre / Micrófono / IPS4
- 5 flujos de acceso incluidos



MÓDULO GSM

EVD2-GSM1 **Elikon**
CC08EL35

- Desvía las llamadas del frente de calle a un teléfono fijo o celular. (SIM no incluida, soporta SIM de Iusacell, Telcel o Movistar, para SIM tipo standard).
- Apertura remota vía teclado.

*Función Sígueme
(follow me)*



FUENTE DE PODER

EVD2-624 **Elikon**
CC085ELI02

- Entrada: 110VAC / Salida: 28VDC 1.5A
- Por cada fuente de poder acepta 3 dispositivos (monitor o frente de calle).



Compatible con Controladores, ver más en la página 118



EVD2-30KIT
CC081ELI02
Elikon



Sistema de
2 hilos

El Kit incluye:

- 1 Frente de calle resistente al polvo y chorros de agua.
- 1 Panel de aluminio con pantalla LCD de 3.5"
- 1 Fuente de alimentación 24VDC 1.5A

Frente de Calle



Monitor

Este kit consta de un frente de calle de carcasa elegante y diseño compacto, idéntico tanto de llamada, cámara integrada, responde al polvo y chorros de agua. Además un panel de aluminio de diseño moderno y pantalla LCD 3.5", micrófono y altavoz.

Y también una fuente de alimentación que dará energía al frente de calle y a la pantalla.

Apertura de chapa o contrachapa 12VDC 5.5A



Diagrama de Instalación



CARACTERÍSTICAS GENERALES

FRENTE DE CALLE



- IP45 (Impacto y rocío de agua)
- Botón de llamado
- Pinhole Sharp Color CCD; 420 TVL
- Tiempo de destello 1 ~ 9 seg, configurados desde monitor
- LED para vista nocturna
- Tiempo de llamado 90seg

Elikon

MONITOR



- Pantalla de 3.5"
- Comunicación por 2 hilos
- Tiempo de monitor 40seg
- Tiempo de habla: 90s
- 20-28V
- Toma fotografía cuando hace la llamada (no automático, manual)
- Micrófono y altavoz

Elikon

ACCESORIOS COMPATIBLES (No incluidos)



MONITOR ADICIONAL

EVD2-30IN Elikon
CC081ELI02

- Panel de aluminio de diseño moderno y pantalla LCD 3.5", micrófono y altavoz.
- Se puede controlar 2 frentes independientes con módulo EVD2-002C



FUENTE DE PODER

EVD2-424 Elikon
CC081ELI01

- Entrada: 110VAC / Salida: 24VDC 1.5A
- Por cada fuente de poder acepta hasta 3 dispositivos (monitor o frente de calle)

Compatible con Controladores, ver más en la página 118



EVD2-10KIT
CC081ELI01

Elikon®



El Kit Incluye:

- 1 Frente de calle resistente al polvo y chorros de agua.
- 1 Interfón con auricular, con diferentes tonos y volúmenes.
- 1 Fuente de alimentación 24VDC.

Frente de Calle

Interfón

Este kit consta de un frente de calle de carcasa angular y diseño compacto, con un cómodo botón de llamada, rendimiento de audio excepcional, fácil instalación, a prueba de agua.

Además un interfón con auricular, el cual tiene 4 grupos de tonos a escoger, tres niveles de volumen y con capacidad para hacer llamadas internas. También una fuente de alimentación que dará energía al frente de calle y al interfón.

Apertura de chipa o contacto 12VDC 0.5A.



Diagrama de Instalación

CARACTERÍSTICAS GENERALES

FRENTE DE CALLE



- IP55, antielectrónica.
- Botón de llamado 24VDC.
- Voltaje de chipa: 12V-0.5A interno.
- Timbre / Micrófono.

Elikon®

MONITOR



- 4 grupos de tonos.
- 3 niveles de volumen (bajo, medio y alto).
- 3 niveles de volumen auricular.
- 24VDC.

Elikon®

ACCESORIOS COMPATIBLES (No incluidos)



AURICULAR ADICIONAL

EVD2-10IN Elikon®
CC082ELI01

- El interfón con auricular EVD2-10IN, tiene 4 grupos de tonos a escoger, tres niveles de volumen y tiene capacidad para hacer llamadas internas (función válida utilizando monitor EVD2-424 o EVD2-300).



FUENTE DE PODER

EVD2-424 Elikon®
CC085ELI01

- 24VDC 0.75A.
- Por cada fuente de poder acepta 3 dispositivos (monitor o frente de calle).

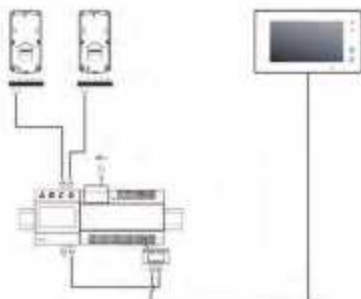


EVD2-0D2C

CC086ELI01

- Controla hasta 2 frentes de calle
- Alimentación 24VDC
- Compatible con los paneles EVD2-60KIT y EVD2-30KIT

Elikon®

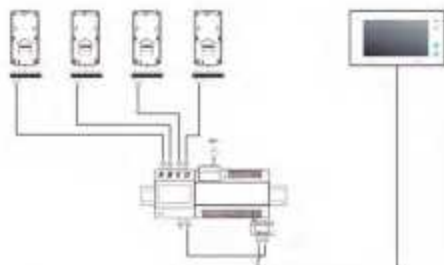


EVD2-0D4C

CC086ELI02

- Controla hasta 4 frentes de calle
- Alimentación 24VDC
- Compatible con los paneles EVD2-60KIT y EVD2-30KIT

Elikon®



CONTROLADOR / CÁMARAS PARA CCTV

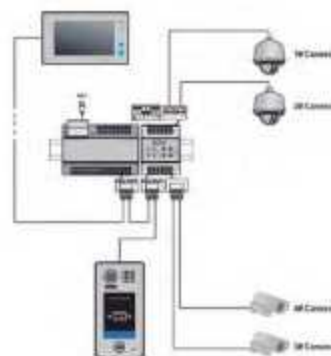


EVD2-CC4C

CC086ELI04

- Controla hasta 4 cámaras analógicas por monitor
- Compatible con cámaras analógicas (sólo visualización)
- Alimentación 24VDC
- Compatible sólo con EVD2-60KIT

Elikon®



COMPLEMENTA TU INSTALACIÓN



Gracias al cableado de sólo 2 hilos usado en todos los elementos del sistema, la conexión es simple, rápida e impecable que haya errores.

Te sugerimos usar estos cables para tu instalación



33201W100 CB07BEN501

Cable de Alarma PRO-II

- Número de hilos: 2 x 1600m
- Aplicación: Interior / Color Blanco
- 2 Conductores calibre 22 multifilar
- 100% Cobre

Disponible en bobina de 305m



encon®



32201W305 CB07BEN505

Cable de Alarma Serie ECO

- Número de hilos: 2 x 305m
- Aplicación: Interior / Color Blanco
- 2 Conductores calibre 22 multifilar



encon®



CERRADURAS DIGITALES

Entra sin llaves

**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

**YRD221-NR-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

Integra el módulo Z-Wave AYRDT200-ZW
para Accésos inteligentes

**YRL220-NR-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



Integra el módulo Z-Wave AYRDT200-ZW
para Accésos inteligentes

**YDR210-NR-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

Integra el módulo Z-Wave AYRDT200-ZW
para Accésos inteligentes

**AYRDT200-ZW** ADM00AAB01 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
- 1.5V (no incluidas)

**ONE700**

CC061AXC02

axceze®

Cerradura Biométrica**Capacidad**

- Huellas: 500
- Contraseñas: 100
- Registros: 30.000

Resistencia

- Interiores

Comunicación

- USB

Alimentación

- 4 baterías
- 1.5V (no incluidas)



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

IDEALES PARA PUERTAS ABATIBLES

90LBS



AR-0090M
CCE4150Y01

Chapa magnética 90LBS
SOYAL™

Fuerza:	90 lb (40kg)
Apertura:	90°
Energía:	12VDC-100 mA
Dimensiones:	70 x 35 x 20mm



180LBS



AR-0180M
CCE4150Y04

Chapa magnética 180LBS
SOYAL™

Fuerza:	180 lb (80kg)
Apertura:	90°
Energía:	12VDC-200 mA
Dimensiones:	100 x 38 x 38mm



300LBS



AL-180
CCM11AXC01

Chapa magnética 300LBS



Fuerza:	300 lb (136kg)
Apertura:	90°
Energía:	12VDC - 300 mA
Dimensiones:	170 x 21 x 41mm

Bracket Compatible:

TIPO L



AL-180PL
CCM12AXC02
Bracket 300lbs
Aluminio



TIPO Z



AL-180PZ
CCM12AXC03
Bracket 300lbs
Aluminio



TIPO U



AL-180PU
CCM12AXC04
Bracket 300lbs
Aluminio



600LBS



AL-280

CCM21AXC01

Chapa magnética 600LBS



Fuerza:	600 lb (272kg)
Apertura:	90°
Energía:	12VDC-24V
Dimensiones:	253 x 25 x 48mm

Bracket Compatible:

TIPO L



AL-280PL
CCM22AXC02
Bracket 600lbs
Aluminio



TIPO Z



AL-280PZ
CCM22AXC03
Bracket 600lbs
Aluminio



TIPO U



AL-280U
CCM24AXC01
Bracket 600lbs
Aluminio



1200LBS

Brackets Compatibles

**AL-500**

CCM21AXC01

Chapa magnética 1200LBS



Fuerza:	1200 lb (500kg)
Apertura:	90°
Energía:	12VDC - 24V
Dimensiones:	280 x 38 x 70mm

TIPO L



AL-500PL
CCM22AXC01
Bracket 1200lbs
Aluminio

TIPO Z



AL-500PZ
CCM22AXC02
Bracket 1200lbs
Aluminio



1200LBS

PARA EXTERIORES

Brackets Compatibles

**E-942F-600L**

CCM21SEC02

Chapa magnética 1200LBS



Fuerza:	1200 lb (544kg)
Apertura:	90°
Energía:	12VDC - 900mA
Dimensiones:	253 x 25 x 48mm

TIPO L



E-942F-600/L
CCM21SEC01
Bracket 600lbs
Aluminio

TIPO Z



E-942F-600/Z
CCM21SEC02
Bracket 600lbs
Aluminio



1300LBS

Brackets Compatibles

**AR-1500WS**

CCE4150Y02

Chapa magnética 1300LBS



Fuerza:	1300 lb (600kg)
Apertura:	90°
Energía:	12VDC - 100mA
Dimensiones:	70 x 35 x 20mm

TIPO L&Z

**AR-1500MZL-QWS**

CCE4150Y01



Montaje Lateral

1300LBS

Brackets Compatibles

**AR-1500WF**

CCE4150Y03

Chapa magnética 1300LBS



Fuerza:	1300 lb (600kg)
Apertura:	90°
Energía:	12VDC - 100mA
Dimensiones:	70 x 35 x 20mm

TIPO L&Z

**AR-1500MZL-QWS**

CCE4150Y01



Montaje de Cara

ELECTROIMÁN DOBLE

600LBS

Brackets Compatibles

**AL-280D**

CCM21AXC02

Chapa magnética doble 600LBS



Fuerza:	600 lb (272kg)
Apertura:	90°
Energía:	12VDC - 24V
Dimensiones:	506 x 25 x 48mm

TIPO L



AL-280DPL
CCM22AXC04
Bracket 600lbs
Aluminio

aXceze®



IDEALES PARA PUERTAS CORREDIZAS

1000 KGS



axceze

AL-100

CCM41AXC01

Chapa Pistón 1000kg

Fuerza:	1000kg
Energía:	12VDC
Dimensiones:	200 x 35 x 38mm

Bracket Pistón Compatible



AL-200PZ
CCM2SAXC02

Bracket Contra-Pistón Compatible



AL-100PF
CCM2SAXC01

1000 KGS



axceze

AL-300

CCM41AXC02

Chapa Pistón 1000kg

Fuerza:	1000kg
Energía:	12VDC
Dimensiones:	200 x 35 x 38
Tiempo delay:	0, 3, 6, 9 seg

Bracket Pistón Compatible



AL-200PZ
CCM2SAXC02

Bracket Contra-Pistón Compatible



AL-100PF
CCM2SAXC01

1000 KGS



SOYAL

LK-1201P-3

CCM41SOY01

Chapa Pistón 1000kg / Fail-Secure

Fuerza:	1000kg
Energía:	12VDC
Tiempo delay:	0, 3, 6, 9 seg

CERRADURAS



ASSA ABLOY

321DCD

CCM31AAB01

Apertura hacia
la derecha



Apertura hacia
la izquierda

321DCI

CCM31AAB02



Cerradura electromecánica izquierda

- Pestillo con rodillo
- Color beige
- Tiene doble cerrojo
- Voltaje de operación (12VDC/AC): 1.25 A
- Dimensiones: 129 x 103 x 38 mm
- Llave convencional



Para Gabinetes

AR-1211P

CCM41SOY02

SOYAL

- Alimentación: 12VDC
- Corriente: 0.665A
- Temperatura: -40°C a 50°C
- Tipo: Fail-Secure
- Ciclos: 100,000
- Peso (kg): 0.14





310C
CCM51AAB03 ASSA ABLOY

Acabado Cromo

- Para empotrar
- Voltaje: 12VDC 1A



310L
CCM51AAB04 ASSA ABLOY

Acabado Latón

- Para empotrar
- Voltaje: 12VDC 1A



AL-130NO
CCM51AXC01 alicé

- Fuerza de resistencia: 250Kg
- Para empotrar
- Voltaje: 12VDC 1A



CIERRE DE PUERTAS



SD-C121-S CCA21SE04
SECO-LARM

- Diseño de abatimiento reversible
- Para puertas de metal o madera hasta 42"
- Acabado en plata
- Incluye accesorios/hardware

45 Kg



XTE1604 CCA21AAB01
ASSA ABLOY

- 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)

150 Kg



CAJAS FUERTES

SEGURIDAD PARA TUS BIENES

Cajas Fuertes Electrónicas

Yale ASSA ABLOY



84835 CC091AAB01

Caja fuerte chica

Ideal para el almacenamiento de joyas, pasaportes, tarjetas de crédito, cámaras digitales, productos electrónicos, etc.



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.



84834 CC091AAB03

Caja fuerte Laptop

El modelo Laptop está diseñado para guardar computadoras portátiles de 17".



A



B



C



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 tapete de fijación
- Funcionamiento con 4 pilas AA (incluidas)
- Indicador de batería baja
- Código de usuario reajustable de 3 a 8 dígitos

Apertura por combinación o llave



KIT FUENTE + BATERÍA



FS630+BT

CCCE01F0L01 **FOLKSAFE®**

- Kit de Control de Acceso
- Fuente de poder: Entrada 100-240VAC, Salida 12VDC 3A
- Batería 12VDC 7A
- 6 canales



BATERÍAS DE RESPALDO



Batería 12V CCCE20XK901

- Batería de respaldo 12VDC para Serie One y Elite



Batería UPS 5V CCCE20XK01

- Batería de respaldo 5VDC para Serie Time



Batería Reemplazo CCCE20XK801

- Batería de reemplazo para ELITE200/200MF



FUENTES DE PODER



BP-W12-1500-US

CCCE01G0Y02

- Entrada: 100-240VAC
- Salida: 12VDC ~ 1.5A



BP-W15-2400-US

CCCE01G0Y03

- Entrada: 100-240VAC
- Salida: 15VDC ~ 2.4A



APLICACIONES PARA MÓVILES

ZKTeco

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



ZKBioGo

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



SOYAL

ACCESO CONTROL SYSTEM

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



SOYAL APP

- Android 4.0+
- Soporta Varías Dispositivos y Versiones de Firmware
- Mecanismo de autorización para conexión y transmisión de datos.
- 2 Conexiones de dispositivos



TORNIQUETES DE BRAZO



AX-T100M CF201AXC01-60 **axceze®**

CAPACIDAD

- 35 personas por minuto
- Apertura: 0.2s

ALIMENTACIÓN

- Entrada de Alimentación: 100V-240VAC
- Voltaje del motor: 24VDC
- Consumo de energía: 32W

GENERALES

- Acero inoxidable para exterior
- Calibre 304
- Dimensiones: 480 x 290 x 980 mm
- Ancho de Paso: <550mm
- Temperatura: -25/+70
- Entrada Contacto seco



AX-T100B CF201AXC02-60 **axceze®**

CAPACIDAD

- 35 personas por minuto
- Apertura: 0.2s

ALIMENTACIÓN

- Entrada de Alimentación: 100V-240VAC
- Voltaje del motor: 24VDC
- Consumo de energía: 32W

GENERALES

- Dimensiones: 1450 x 290 x 980mm
- Ancho de Paso: <550mm
- Temperatura: -25/+70
- Entrada de Contacto seco

TIPO ALETA



AX-T500S CF101AXC01-60 **axceze®**

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: 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



AX-T500D CF102AXC01-60 **axceze®**

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 1005 mm
- Anchura del paso: <600mm
- Temperatura: -25/+70
- Entrada Contacto seco

MÓDULO

- Versión de aleta doble para central
- Cada módulo se vende por separado

TIPO ABATIBLE



AX-T300S CF101AXC02-60 **axceze®**

CAPACIDAD

- 35 personas por minuto
- Apertura: 0.2s

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

ALIMENTACIÓN

- Entrada de Alimentación: 100V-240VAC
- Voltaje del motor: 24VDC
- Consumo de energía: 30W

MÓDULO

- Versión de 1 puerta
- Cada módulo se vende por separado



AX-T300D CF102AXC02-60 **axceze®**

CAPACIDAD

- 35 personas por minuto
- Apertura: 0.2s
- Doble paso

GENERALES

- Acero inoxidable para exterior
- Calibre 304
- Medida sencilla: 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

ALIMENTACIÓN

- Entrada de Alimentación: 100V-240VAC
- Voltaje del motor: 24VDC
- Consumo de energía: 30W

MÓDULO

- Versión de 2 puertas
- Cada módulo se vende por separado

PASARELA ÓPTICA



AX-T650S CF101AXC03-60 **axceze®**

CAPACIDAD

- 35 personas por minuto
- Apertura: 0.5s

GENERALES

- Acero inoxidable para exterior
- Calibre 304
- Salida para estrobo
- Temperatura: -25/+70
- Entradas: señal o pulso Wide >100ms del nivel 12V

ALIMENTACIÓN

- Entrada de Alimentación: 100V-240VAC
- Voltaje del motor: 24VDC
- Consumo de energía: 30W

MÓDULO

- Versión de sensores simples
- Cada módulo se vende por separado



AX-T650D CF102AXC03-60 **axceze®**

CAPACIDAD

- 35 personas por minuto
- Apertura: 0.5s
- Doble paso

GENERALES

- Salida para estrobo
- Temperatura: -25/+70
- Entradas: señal o pulso Wide >100ms del nivel 12V

ALIMENTACIÓN

- Entrada de Alimentación: 100V-240VAC
- Voltaje del motor: 24VDC
- Consumo de energía: 30W

MÓDULO

- Versión de sensores dobles
- Cada módulo se vende por separado

TORNIQUETES COMPLETOS



AX-T800S CF401AXC01-00 **axceze®**

CAPACIDAD

- 30/40 personas por minuto
- Apertura: 1s

ALIMENTACION

- Entrada de Alimentación: 110V-220VAC
- Voltaje del motor: 24VDC

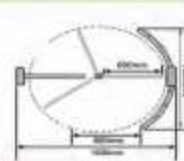
GENERALES

- Ventana del lector de tarjetas: 8
- Ventana de revisión: 8
- Temperatura: -15C-75C
- Dimensiones: 1600 x 1000 x 2310mm
- Peso: 220kg

TERMINALES

- Biométrico Integrado
- Lector de tarjetas
- Detector de metales
- Indicadores con luces

DIMENSIONES



AX-T800D CF402AXC03-00 **axceze®**

CAPACIDAD

- 30/40 personas por minuto
- Apertura: 1s

ALIMENTACION

- Entrada de Alimentación: 100V-240V
- Voltaje del motor: 24VDC
- Consumo de energía: 150W

GENERALES

- Ventana del lector de tarjeta: 6
- Ancho del paso: 1600mm
- Frecuencia: 50 ~ 60 Hz
- Ventana de revisión: 8
- Temperatura: -15C-75C
- Unidad electromagnética DC
- Dimensiones: 2400 x 2100 x 2310mm

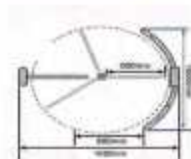
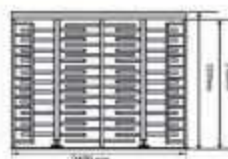
COMPATIBILIDAD

- Biométrico Integrado
- Lector de tarjetas
- Detector de metales
- Indicadores con luces
- Peso: 300kg

AUXILIARES

- 2 Pulsos secos (entrada y salida)

DIMENSIONES



INTRUSIÓN



interlogix



United Technologies

PANELES AUTOCONTENIDOS | SERVICIOS INTERACTIVOS

**PANELES DE ALARMA | SENSORES ALÁMBRICOS | SENSORES INALÁMBRICOS | KITS
TECLADOS | SIRENAS | ESTROBOS | CERCAS ELECTRIFICADAS | POSTES | AISLADORES
RECEPTORAS | SOFTWARE | ACCESORIOS**



PARM

2GIG



ALARM.COM

SECO-LARM

enson

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
AL112N702

40 Zonas inalámbricas

ZONAS:	• 40 zonas inalámbricas o 38 inalámbricas y 2 alámbricas.
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 96AC

Compatible con
ALARM.COM
vía página 15A,
módulo SIMCA

TECLADO COMPATIBLE:	XT 60-924-RF-TS
---------------------	-----------------

KIT DE SIRENA:	Receptor SR-2112-C7AG	Sirena PAM-SRE30W	Fuente de Poder PS-1215
----------------	-----------------------	-------------------	-------------------------



SIMON XT1
XT1 80-632-3N-XT1
AL112N703

40 Zonas inalámbricas

ZONAS:	• 40 zonas inalámbricas
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
ALARM.COM
vía página 15A,
módulo SIMCA

TECLADO COMPATIBLE:	XT 60-924-RF-TS
---------------------	-----------------

KIT DE SIRENA:	Receptor SR-2112-C7AG	Sirena PAM-SRE30W	Fuente de Poder PS-1215
----------------	-----------------------	-------------------	-------------------------



TECLADO SIMON XT
XT 60-924-RF-TS
AL210N704

- Energía: 6VDC, 500mA (4 baterías 1.5V alcalinas)
- Temperatura de operación: 0°C-40°C
- Compatibilidad: Simon XT® / XT1®
- Dimensiones: 129.54 x 91.44 x 27.94 mm



Teclado Simon XT® Touchscreen
Hasta cuatro perfiles táctiles se pueden instalar con el fin de proporcionar máxima comodidad al cliente.



Conoce más sobre el
ZeroWire en la página 132

ZEROWIRE
ZW-6400
AL112N706

64 Zonas

ZONAS:	• 64 Zonas / 60 zonas inalámbricas / 4 zonas alámbricas
SISTEMA:	• Local • UltraSync™ • DLX900
COMUNICACIÓN:	• IP / GPRS
CONTENIDO:	• 1 Panel ZeroWire • 1 Batería de Respaldo 6VDC • 1 Transformador 96VDC

APLICACIÓN	UltraSync™ Con una interfaz intuitiva permite a los usuarios realizar cualquier función en cualquier momento, desde cualquier lugar.
------------	---

KIT DE SIRENA:	Receptor SR-2112-C7AG	Sirena PAM-SRE30W	Fuente de Poder PS-1215
----------------	-----------------------	-------------------	-------------------------

Contactos Magnéticos

PIR anti-pet



60-670-95R

AM222INT01

Magneto de sobreponer

- Unión para contacto externo
- 2 Pila 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



60-807-95R

AM133INT01

Sensor Anti-Pet

- Frecuencia: 319.5MHz
- Ultracompacto

Botones de Pánico

Detector de Humo



60-458-10-319.5

AM222INT02



60-578-10-95

AM222INT03



Serie
Cristal

TX-4200-01-1

AM222INT02



TX-6010-01-1

AM422INT01

FRECUENCIA	319.5 MHz
TRANSMISIÓN	50-70m

- Botón portátil
- Función para activar interfaz X10
- Batería de litio de larga duración

FRECUENCIA	319.5 MHz
TRANSMISIÓN	50-70m

- Botón colgante
- Batería de litio de larga duración

FRECUENCIA	319.5 MHz
TRANSMISIÓN	50-70m

- Tipo Puntera
- Tecnología serie cristal
- Batería de litio de larga duración

FRECUENCIA	319.5 MHz
TRANSMISIÓN	50-70m

- Función de autodiagnóstico
- Envía señal de batería baja
- Buzzer de 85 db

Ruptura de Cristales

Control Remoto



60-873-95

AM222INT02



60-886-95

AM222INT01



600-1064-95R

AM222INT01

FRECUENCIA	319.5 MHz
RANGO-COBERTURA	6m

- Sensibilidad ajustable
- Rango de radio 360°

FRECUENCIA	319.5 MHz
RANGO-COBERTURA	6m

- Interruptor anti-sabotaje
- Switch interno para doble configuración de alarma
- Confirma por medio de sonido y luz roja
- Se puede colocar en el marco

FRECUENCIA	319.5 MHz
RANGO-COBERTURA	50-70m

- Botón de pánico
- Encendido y apagado de luces
- Llave para activar o desactivar el sistema de alarma
- Opción para portones eléctricos

SERIE CRISTAL

La tecnología serie cristal es característica porque la vida de producción y la batería de litio, daña en comparación con los sensores tradicionales duran más tiempo y tienen una densidad de potencia más alta.

Paneles de Alarmas



Gabinete incluido

NX-4

AL512NT04

4

Zonas

8

Zonas Expandibles

ZONAS:	4 zonas cableadas al panel y 8 con kit de doblaje de zonas 8 zonas en total alámbricas e inalámbricas.
SISTEMA:	- Programación directa por teclado o por software DL-900 8 teclados por partición 512 eventos en memoria, entrada de 16.3VAC 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:	- Comunicador telefónico integrado (Modem) - Formatos de comunicación: Contact ID, SIA, 4+2, 3+1 13 predeterminados y 1 configurable.

KIT DE DOBLAJE DE ZONAS	TECLADOS COMPATIBLES:	MÓDULOS COMPATIBLES:
 NX-200	NX-148E-MX NX-1815E NX-1820E NX-148E-RF-MX NX-1208E-MX NX-1813E	 NX-1710E  NX-500RE  NX-540E  NX-505E  VSPG  VSP
	ver más en la página 134	ver más en la página 133



Gabinete incluido

NX-8

AL512NT08

8

Zonas

48

Zonas Expandibles

ZONAS:	8 zonas cableadas al panel y 16 con kit de doblaje de zonas 48 zonas en total alámbricas e inalámbricas.
SISTEMA:	- Programación directa por teclado o por software DL-900 8 particiones y hasta 8 teclados por partición (24 teclados inalámbricos al panel) 512 eventos en memoria, entrada de 16.5 VAC 30 tipos de zonas pre-configuradas 30 claves para usuarios de 4 dígitos o 80 claves para usuarios de 6 dígitos.
COMUNICACIÓN:	- Comunicador telefónico integrado (Modem) - Formatos de comunicación: Contact ID, SIA, 4+2, 3+1 13 predeterminados y 1 configurable.

EXPANSOR DE ZONAS	TECLADOS COMPATIBLES:	MÓDULOS COMPATIBLES:
 Expansor NX-216 de 16 Zonas	NX-148E-MX NX-1815E NX-1820E NX-148E-RF-MX NX-1208E-MX NX-1813E	 NX-1710E  NX-500RE  NX-540E  NX-505E  VSPG  VSP
	ver más en la página 134	ver más en la página 133



Gabinete incluido

NX-8E

AL512NT02

8

Zonas

192

Zonas Expandibles

ZONAS:	8 zonas cableadas al panel y 16 con kit de doblaje de zonas 192 zonas en total alámbricas e inalámbricas.
SISTEMA:	- Programación directa por teclado o por software DL-900 8 teclados por partición 512 eventos en memoria, entrada de 16.5 VAC, 2 relays de salida 20 tipos de zonas configurables 240 claves para usuarios de 4 dígitos o 160 claves para usuarios de 6 dígitos.
COMUNICACIÓN:	- Comunicador telefónico integrado (Modem) - Formatos de comunicación: Contact ID, SIA, 4+2, 3+1 13 predeterminados y 1 configurable.

EXPANSOR DE ZONAS	TECLADOS COMPATIBLES:	MÓDULOS COMPATIBLES:
 Expansor NX-216E de 16 Zonas	NX-1130E NX-148E-MX NX-1813E NX-148E-RF-MX NX-1820E	 NX-1710E  NX-500RE  NX-540E  NX-505E  VSPG  VSP
	ver más en la página 134	ver más en la página 133

KITS ALÁMBRICOS



NX-4-1-KIT-12-LXMX

AL1128T01

Capacidad a

4

Zonas

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-1208R: Teclado de leds para 8 zonas.
- 1 Gabinete.



NX4-520

AL1158T01

Capacidad a

4

Zonas

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-1208R: Teclado de leds para 8 zonas.
- 1 Gabinete.
- 1 Batería: Batería de 12VDC a 4A.
- 1 Transformador: Para alarma de 16.5WAC.



NX-6KIT12LXMX

AL1128T05

Capacidad a

6

Zonas

12/16

Zonas

El Kit contiene:

- 1 Panel NX-6: 12 zonas cableadas con el doblaje de las mismas / 16 zonas inalámbricas.
- 1 Teclado NX-1208R: Teclado de leds para 8 zonas.
- 1 Gabinete.



NX8-520

AL1168T01

Capacidad a

8

Zonas

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-1488-MX: Teclado LCD para 48 zonas.
- 1 Gabinete: Con llave para máxima protección.
- 1 Batería: Batería de 12VDC a 4A.
- 1 Transformador: Para alarma de 16.5WAC.

KITS INALÁMBRICOS



NX8-610

AL1168T01

Capacidad a

8

Zonas

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-1488-PP-MX: Receptor de 48 Zonas inalámbricas integrado.
- 1 Gabinete: Con llave para máxima protección.



NX8-620

AL1168T02

Capacidad a

8

Zonas

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-1488-PP-MX: Receptor de 48 Zonas inalámbricas integrado.
- 1 Gabinete: Con llave para máxima protección.
- 1 Batería: Batería de 12VDC a 4A.
- 1 Transformador: Para alarma de 16.5WAC.

Compatibles con todos los Paneles de la Serie NX

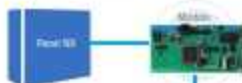


NX-540E

AN500INT01

Operador telefónico

Arma y desarma tu panel desde cualquier teléfono de tono



Controla remotamente desde cualquier teléfono del tono

- Convierte cualquier teléfono de tono a un sistema de teclado y permite acceder a las funciones del sistema a través del teléfono dentro o fuera de sitio.



Telefone



NX-590NE

AN500INT01

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 y Contact ID.



NX-584E

AN500INT02

Módulo de Automatización



Integra todos tus sistemas en una misma plataforma

- Proporciona un RS-232 bidireccional DB-9 estándar para la conexión al sistema de automatización.



Plataforma de Integración

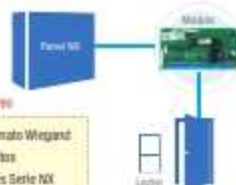


NX-1710E

AN500INT01

Módulo de Control de Acceso

Soporta hasta 16 módulos NX-1710E
Acceso a 1 puerta



Integración con Control de Acceso

- Compatible con lectores en formato Wiegand
- Programación y registro de eventos
- Compatible con todos los Paneles Serie NX



Comunicador IP/GPRS

AN500VIL02

VBIPG



V/S

- Envía eventos a una central de monitoreo por medio de una dirección IP o GPRS.
- Compatible con receptores ENIGMA e IP2
- Compatible con cualquier marca de Panel de Alarma



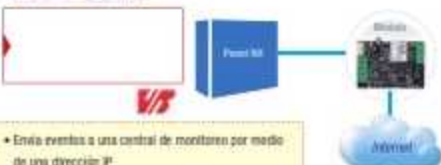
Central de Monitoreo
Receptores Enigma e / IP2



Comunicador IP

AN500VIL01

VBIP



V/S

- Envía eventos a una central de monitoreo por medio de una dirección IP
- Compatible con receptores ENIGMA e IP2
- Compatible con cualquier marca de Panel de Alarma



Central de Monitoreo
Receptores Enigma e / IP2



NX-595E

AN500INT04

Comunicador IP / Aplicación UltraSync



UltraSync™

- Arma y desarma el panel desde cualquier lugar.
- Envío de alertas por correo electrónico.



NX-148E-MX

AL210INT01

48

Zonas

- 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



NX-148E-RF-MX

AL210INT02

48

Zonas

- Receptor de 48 zonas inalámbricas
- Compatible con la Serie NX
- 192 zonas supervisables
- 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
- Frecuencia: 315.5 MHz

Teclado con receptor inalámbrico



NX-1192E

AL210INT03

192

Zonas

- Programable hasta 192 Zonas
- Compatible con la Serie NX
- Puerta extraíble
- Código de entrada teclado
- Puerto dedicado, policía y claves de EMS
- Cinco teclas de función preprogramadas



NX-1820E

AL210INT06

192

Zonas

- Teclado hasta 192 Zonas
- Compatible con la Serie NX
- LCD Touch 3.3"
- Nombres para zonas, usuarios y áreas definidos por el usuario
- Soporta 99 usuarios, 8 particiones y 39 salidas



NX-1813E

AL210INT07

192

Zonas

- 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



NX-1815E

AL210INT09

16

Zonas

- Teclado hasta 16 Zonas
- Compatible con la Serie NX
- Guía de voz personal interactiva (PVS)
- 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



NX-1508E-MX

AL210INT06

8

Zonas

- 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

REPETIDOR



80-922-1

AL210INT10

Repetidor inalámbrico para SIMON XT/XTL Serie NX y ZeroWire

- Extiende la señal de los sensores inalámbricos Interlogix para alcanzar más distancia
- Compatible con SIMON XT/XTL Serie NX y ZeroWire
- Cobertura 40m de diámetro

Detecta la frecuencia y en automático repite la señal, hasta con conectarlo, sin complejas configuraciones

RECEPTOR



NX-548E

AL210INT03

Receptor inalámbrico

Frecuencia: 315.5 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

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 positivos
- Accesorios de montaje incluidos



2202A-L

AM211INT01

Magneto Overhead

- 3 pulgadas
- Interruptor completamente sellado
- Montaje cableado incluido



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



5812-RND

AM221INT01



5812NT

AM221INT02

Ruptura de Cristales

Por lo regular se instalan por arriba de la ventana o puerta de vidrio, son sensibles a ciertos sonidos, especialmente a la rotura de vidrio.



Se activan al sonido del vidrio roto.



Sensor de Sismo



DV1201A
Sismo

AM128INT01-16



- Sensor de vibración
- 12VDC
- Ideal para ATM

Humo y Temperatura



541NB
Humo

AM123INT01



- 4 Hilos
- 12VDC
- Función de CleanMe
- Reset mínimo de 1 seg



541NBXT
Humo y Temperatura

AM123INT02-20



- 4 Hilos
- 12VDC
- Función de CleanMe
- Reset mínimo de 1 seg
- Temperatura: activación por cada 0.3° 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 en la temperatura.

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 **PRAMCON**
PIR Infrarrojo



DETECCIÓN 12m



PM-PIR070

AM121PAM01 **PRAMCON**
PIR para Cortina



DETECCIÓN 6m



PM-PIR065

AM121PAM03 **PRAMCON**
PIR para Cortina



9m



PM-PIR080

AM121PAM05 **PRAMCON**
PIR 360°



DETECCIÓN 8m Ø

ÁNGULO 360°



PM-PIR120

AM121PAM01 **PRAMCON**
PIR DSP



DETECCIÓN 12m

ÁNGULO 110°

PIR anti-pet



Es ideal para cualquier tipo de instalación en la que existan mascotas, permitiendo el movimiento de las mascotas sin pérdida de capacidad de detección.



6540UPI

AM121INT02 **PRAMCON**



DETECCIÓN 12m

ALIMENTACIÓN 9-12VDC <20mA



PM-PIR500

AM121PAM02 **PRAMCON**



12m

9-12VDC <20mA



PM-OPIR330

AM121PAM07 **PRAMCON**



12m

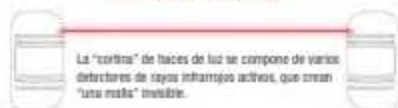
12VDC 30mA



Se activan cuando detecta variaciones grandes o rápidas de energía infrarroja emitida, que no son emitidas por las mascotas.



Sensor BEAM



La "cortina" de haces de luz se compone de varios detectores de rayos infrarrojos activos, que crean "una malla" invisible.

Al interior traspasar esa zona se activa una alarma.

ideal para: Almacenes, Balcóns, museos y más.



PM-BEAM80

AM121PAM08 **PRAMCON**



Distancia de Detección:

- Exteriores: 80m
- Interiores: 80m

Sensor de Inundación



PM-WLS35

AM121PAM04 **PRAMCON**



- Altura de Instalación: 35mm
- Voltaje: 12VDC 15mA-20mA



WIFI

- Ethernet, WiFi® y celular*
- Programación local y remota
- Compatible con iOS® y Android®

CAPACIDAD

- Más de 32 dispositivos Z-Wave®
- Hasta 64 sensores de seguridad
- Hasta 20 mandos
- Hasta 256 usuarios

El Panel ZeroWire ofrece mayor comodidad, cobertura flexible e integración intuitiva con dispositivos de tecnología para que los usuarios puedan mantenerse en contacto y en control.



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 remotes.



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, enciende las luces y ajusta el termostato antes de llegar a casa para una completa comodidad.
- Administración de cuentas, añade y elimine usuarios, actualiza perfiles y crea cuentas temporales para visitantes.
- Historial de eventos, control total de acciones.



MÓDULOS COMPLEMENTARIOS



ZW-HSPA
AF100INT02

Módulo GSM para ZeroWire

- * Requiere suscripción de datos, pregunta por el servicio anual 3G CHIP VODAFONE
- Compatible con Centrales de Alarma Certificadas ZeroWire en México.



TWV-3120
AN500INT01

Cámara IP ZeroWire WiFi
1.3MP | 2.8mm | IR 10m

Compatibilidad de Centrales de Monitoreo, ver en la página 149



ZeroWire™



El control en tus manos



UltraSync™

Con una interfaz intuitiva permite a los usuarios realizar cualquier función, en cualquier momento, desde cualquier lugar



Para más información visita interlogix.com

PAAMON

KITS DE ALARMA



PM-544TCID
AL112PAM04

- 96** Zonas inalámbricas
- 2** Zonas Cableadas



Protocolo de comunicación
Contact ID

ZONAS:	• 96 Zonas Totales • 96 Zonas inalámbricas • 2 Zonas alámbricas, 1 antiinfrarrojo
SISTEMA:	• 6 números para llamado • 1 número para central de monitoreo con transmisión en Contact ID • Soporta hasta 8 llaveros
CONTENIDO:	• 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 140



PM-410GTCID
AL112PAM06

- 10** Zonas inalámbricas
- 2** Zonas Cableadas



Protocolo de comunicación
Contact ID

ZONAS:	• 12 Zonas Totales • 10 Zonas inalámbricas (10 sensores por zona) • 2 Zonas alámbricas
SISTEMA:	• Teclado touch capacitivo • Transmite la información por GSM o PSTN, por voz o SMS • Compatible con centrales de monitoreo por CID: 8 llaveros
CONTENIDO:	• 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 140

TECLADO INALÁMBRICO



PM-WKEYB3
AL210PAM02

- Frecuencia de Operación 433 MHz
- Distancia de Operación: 50-80m
- Batería de 3.7V - 1A integrada

PAAMON

Contactos Magnéticos



PM-MGNW100

AM222PAM07 PAAMON

PM-MGNW200

AM222PAM06 PAAMON



PM-PIRW100

AM222PAM01 PAAMON
Sensor PIR Pared



PM-PIRW220C

AM222PAM03 PAAMON
Sensor PIR Cortina



PM-PIRW360

AM222PAM02 PAAMON
Sensor PIR 360°

FRECUENCIA 433 MHz
TRANSMISIÓN 80m*

FRECUENCIA 433 MHz
TRANSMISIÓN 80m*

FRECUENCIA 433 MHz
TRANSMISIÓN 80m*

FRECUENCIA 433 MHz
TRANSMISIÓN 80m*

FRECUENCIA 433 MHz
TRANSMISIÓN 80m*

DETECCIÓN 12m

8m

8m

Ruptura de Cristales



PM-GBSW100

AM222PAM08 PAAMON

PIR anti-pet



PM-PIRW200

AM222PAM04 PAAMON

Humo y Temperatura



PM-SMKW100

AM222PAM05 PAAMON

Inundación



PM-WT100

AM121PAM09 PAAMON

FRECUENCIA 433 MHz
TRANSMISIÓN 80m*

FRECUENCIA 433 MHz
TRANSMISIÓN 80 m*

FRECUENCIA 433 MHz
TRANSMISIÓN 80m*

FRECUENCIA 433 MHz
TRANSMISIÓN 30-80m*

DETECCIÓN 12m

Botones de Pánico



PM-PANIC1

AM222PAM02 PAAMON



PM-BTW06

AM222PAM03 PAAMON



PM-WRM2

AM222PAM01 PAAMON



PM-WRM3

AM222PAM04 PAAMON

FRECUENCIA 433 MHz
TRANSMISIÓN 80 m*

433 MHz
80m*

FRECUENCIA 433 MHz
TRANSMISIÓN 80m*

433 MHz
30-80m*

*La distancia puede variar dependiendo las condiciones ambientales donde instale el equipo

Su Imaginación Nuestra Tecnología



El proveedor líder de productos y
plataformas para el control del hogar



KIT DE ALARMA



2GIG-GCKIT211S
AL112GIG02

48 Zonas

Requiere comunicador 3G
para conectividad con



ZONAS:	• 48 Zonas Totales • 2 Zonas cableadas
SISTEMA:	• Panel Autocontenido • Pantalla Touch screen • Modo de radio GSM de fácil instalación • Configuración del panel remotamente • Actualizaciones automáticas del panel con capacidad de ser controlado remotamente • Armado / salida rápida
CONTENIDO:	• 1 Panel de Control • 2 Sensores inalámbricos • 1 Llave • 1 Detector de Movimiento

PANEL DE ALARMA



2GIG-CP21-345S
AL112GIG01

48 Zonas
Inalámbricas

Requiere comunicador 3G
para conectividad con



ZONAS:	• 48 Zonas Inalámbricas • 2 Zonas cableadas
SISTEMA:	• Configuración de Panel remotamente • Audio de 2 vías sobre la red celular • Pantalla a color Touch screen
COMUNICACIÓN:	• Reporte eventos a Central por Contact ID (requiere módulo 2GIG-GC-POTS) • Requiere módulo celular 2GIG-3GMV52-A • Compatible con Alarm.com
CONTENIDO:	• 1 Panel de Control Autocontenido • 1 Batería 7.2VDC 2000mAh • 1 Transformador 12VDC 1700mAh

TECLADO COMPATIBLE:



2GIG-TS1-S
AL210GIG01

- Comunicación inalámbrica con Panel
- Frecuencia de 900MHz
- Funciona con Alarm.com

Para la conexión con el Panel es necesario el Transceptor 2GIG-3GMV52-A
ver ver la página 158

MÓDULO TELEFÓNICO



2GIG-GC-POTS
AN300GIG01

- Módulo telefónico
- Conexión del panel a una central de monitoreo por PSTN
- Formato de comunicación CID



MÓDULOS COMPLEMENTARIOS



2GIG-3GMV52-A

- AN300ALM04
- Módulo de comunicación GSM (GSM) para Alarm.com



2GIG-BRDG1-900

- AN300ALM05
- Distancia de Transmisión de 154.4m
 - Frecuencia de 900MHz
 - Incrementa supervisión al Panel

Contactos Magnéticos



2GIG-DW10-345
AM222GIG01



FRECUENCIA	345MHz
TRANSMISIÓN	100.7m
Batería de litio incluida	



2GIG-DW20R-345
AM222GIG02



FRECUENCIA	345MHz
TRANSMISIÓN	100.7m
Batería de litio incluida	

Humo y Temperatura



2GIG-SMKT3-345
AMA22GIG01



FRECUENCIA	345MHz
SEÑAL	RODIA
Batería de litio incluida	

Ruptura de Cristales



2GIG-GB1-345
AMG23GIG01



DETECCIÓN	4.5m
ÁNGULO	Techo: 360° / Pared 180°

PIR anti-pet



2GIG-PIR1-345
AM133GIG01



FRECUENCIA	345MHz
TRANSMISIÓN	100.7m
COBERTURA	5.2m

Incluye 3 tipos de montaje

Control Remoto



2GIG-KEY2-345
AMR22GIG01



FRECUENCIA	345MHz
TRANSMISIÓN	100.7m
COBERTURA	4 botones

Módulo Take

2GIG-TAKE-345 AL410GIG01



- Transmisor de 8 canales
- Convierte 8 zonas inalámbricas a inalámbricas
- De 9VDC a 16VDC 50mA
- Frecuencia de 345MHz
- Compatible con cualquier sensor inalámbrico de 12VDC



Requer información de los sensores inalámbricos y los sensores de Panel de forma individual

SENSORES ALÁMBRICOS

Botones



2GIG-PANIC1-345
AMR21GIG01
Botón de Pánico



- Pequeño y liviano
- Resistencia al agua
- Activación de pánico en 5s
- Accesorios incluidos



2GIG-DBELL1-345
AMR21GIG02
Botón de Timbre



- Frecuencia 345MHz
- Rango al aire libre de 100m
- 4 tipos de timbre diferente
- Indicador de batería baja



2GIG-AC2-PLUG
CCE20GIG02
Transformador
14VDC 1.5A



- Entrada de 120VAC a 60Hz
- Salida de 12VDC a 1700mA



2GIG-BATT2X
CCE20GIG01
Batería de Respaldo



- Batería de níquel
- 7.2VDC 2400mAh



2GIG-UPCBL2
AL119GIG02
Cable Programador
para actualizaciones



- Rápido y fácilmente actualiza el FW del panel y teclado inalámbrico
- Conecta una PC directamente
- Incluye conector de 4 pines para TSP

ACCESORIOS

SIRENAS / ESTROBO



Sirena / Estrobo Solar

PM-SSWS
Receptor Solar
Sirena / Estrobo



Receptor
Batería con reserva de 48 días

Distancia de Transmisión
Inalámbrica: 25m sin
obstáculos

Compatible con todos
los Sistemas de Alarmas



En algunos sistemas: requiere fuente y terminal de autonomía



PM-SSWS

AM731PAM01 **PRAM**

Sirena / Estrobo Solar

- Nivel de sonido: 115dB
- Carga Solar
- Batería integrada, Transmisor incluido
- Tiempo de activación programable

Compatible con todos los Paneles
100% Inalámbrica

ESTROBOS



SL-126Q/A
AM712PAM01

Estrobo Ambar

- Alimentación: 6-12VDC



PAM-LED2
AM712PAM02

Estrobo Rojo

- Alimentación: 12-24VDC



PAM-LED3
AM712PAM01

Estrobo Ambar

- Alimentación: 12-24VDC



PM-SSWA

AM731PAM02 **PRAM**

Sirena / Estrobo

- Nivel de sonido: 115dB
- Batería recargable 6V
- Transmisor incluido
- Tiempo de activación programable

Compatible con todos los Paneles

SIRENAS PARA EXTERIOR

COMPATIBLES CON TODOS LOS PANELES DE ALARMA



MPI-37

AM711PAM01 **PRAM**

Sirena para 2 tonos

- Dos tonos 100dB
- Resistencia IP68
- Soporte de metal galvanizado
- Alámbrica



PM-WSIREN2

AM711PAM02 **PRAM**

Sirena

- Frecuencia: 433MHz
- Nivel de sonido: 170dB
- Inalámbrica



PAM-SRE30W

AM721PAM03 **PRAM**

Sirena 30W

- Nivel de sonido: 119dB
- Alámbrica
- 2 tonos seleccionables por cable



PAM-SRE15W

AM721PAM02 **PRAM**

Sirena 15W

- Nivel de sonido: 102dB
- Alámbrica
- 2 tonos seleccionables por cable

SIRENAS PARA INTERIOR

COMPATIBLES CON TODOS LOS PANELES DE ALARMA



13-949

AM711PAM02 **PRAM**

Sirena 1090B

- Volumen alto
- Función Tamper
- Alámbrica



PAM-I15W

AM721PAM04 **PRAM**

Sirena 15W Interior

- Volumen alto
- 100dB
- Alámbrica

GABINETES

PARA SIRENAS


LINC10
 AM921ENG01 **encon®**
15W

- Gabinete para Sirena de 15W
- Medidas: 210 x 65 x 130mm
- Incluye perforaciones para tamper


LINC11
 AM921ENG02 **encon®**
30W

- Gabinete para Sirena de 30W
- Medidas: 210 x 148 x 254mm
- Incluye perforaciones para tamper



TAMPERS

Dispositivo anti-sabotaje.
 Aplicación en gabinetes para paneles y gabinetes para sirena


NX-005-C
 AM321INT01 **Interlogix**

Normalmente cerrado
 Para gabinetes serie NX


SS-0720
 AM321SEC01 **Interlogix**

Normalmente cerrado


SS-0730
 AM321SEC02 **Interlogix**

Normalmente abierto
 Para gabinetes de sirena



ACCESORIOS


SS-090-2H0
 AM321SEC02 **SECO-LARM®**

Switch tipo llave

- Terminales: 2
- ON/OFF, SPST
- Capacidad: 12VDC/2A


SS-2990
 M423SEC01 **SECO-LARM®**

Placa de Cerradura

- Diámetro: 3/4" Ø (19mm)
- Material: Acero inoxidable


RT1640L
 CCE3GEN01 **encon®**

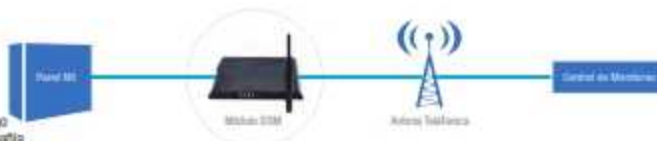
Transformador

- Entrada de energía: 120VAC 60Hz
- Salida de energía: 16.5VAC 2420mA


QUAD BAND 8848
 AN301AL301

Módulo GSM

- Módulo GSM telefónico
- 2 entradas para teléfono análogo
- Compatible con cualquier compañía celular





Puntos interesantes de los sistemas de Cercas Electrificadas:

- El sistema no hace ningún ruido.
- El sistema no es visible 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.



PAARMON PM-ENRG100 (E100PAM01)

Energizador de Cerca

- Tensión de Salida: 12000V
- Potencia de Pico: 1.0KVA
- Cargador de batería de respaldo
- Aviso de alarma en caso de falla del equipo y auto restablecimiento de alarma en caso de corte a tierra momentáneo.



WI-01 YONUSA (E300YON01)

Tarjeta Controladora WiFi

Este módulo nos permite conectar nuestro energizador a la red WiFi de nuestra casa, negocio u oficina, con el cual podemos apagar el panel, así igual que otras funciones como prender luces, abrir puertas, etc.

POSTES

Poste de Paso (E400ALT01)

- Poste en perfil tubular cuadrado de 1/2"
- Con 3 aisladores de paso en color blanco.
- Altura de 1.28 mts

Poste para esquina (E400ALT02)

- Poste para esquina
- Con 5 aisladores para esquina en color blanco
- Altura de 1.28 mts

PAARMON Poste PREMIUM 1/2 (E400PAM03)

- Poste de Paso tubería Conduit galvanizada de 1/2" con tapón
- 3 aisladores de paso en color negro
- Altura de 1.28 mts

PAARMON Poste PREMIUM 1/2 (E400PAM04)

- Poste para esquina
- Galvanizado 1/2"
- Con 5 aisladores para esquina en 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 IE200ALT03

- 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



PAM-CAC50

Alambre galvanizado

IE200PAM01

- Rollo de 25kg (1,320m)
- Cable calibre 16
- Galvanizado ideal para distancias largas.



PAM-CAC50

Alambre galvanizado

IE200PAM04

- Rollo de 25kg (150m)
- Cable calibre 16
- Ideal para distancias desde 31m hasta 150m de cerca.



PAM-CAC50

PAM-CAC50

Alambre galvanizado

IE200PAM03

- Aleación de Aluminio.
- Anti-oxidación.
- Resistente a la corrosión.
- Fuerza de Extensión: 280 MPa.

CABLE



PAM-CAC50

Cable doble aislado

IE200PAM01

- Cable doble aislado evita la fuga del Alto Voltaje
- Bobina de 100 mts



BELDEN



Cable doble aislado

IE200SELO1

- Cable doble aislado evita la fuga del Alto Voltaje.
- Bobina de 30mts
- 1 kW

LETRERO



Letrero

IE200PAM11

- Indica "Precaución por Alto Voltaje" que circula la cerca eléctrica.

KITS ENERGIZADORES

Simplifica tu instalación con los Kits Todo incluido



KIT EB ENERGIZADOR

IE100PAM02

El kit contiene:

- 1 Energizador PM-ENRG100
- 1 Batería ENS-BT412



KIT EBC PM-ENRG100

IE100PAM03

El kit contiene:

- 1 Energizador PM-ENRG100
- 1 Batería ENS-BT412
- 1 Control SK-919TD1S-UP
- 1 Receptor SK-910PAG



KIT EBW PM-ENRG100

IE100PAM04

El kit contiene:

- 1 Energizador PM-ENRG100
- 1 Batería ENS-BT412
- 1 Tarjeta controladora WI-01 WIFI



KIT EBCW PM-ENRG100

IE100PAM05

El kit contiene:

- 1 Energizador PM-ENRG100
- 1 Batería ENS-BT412
- 1 Control SK-919TD1S-UP
- 1 Receptor SK-910PAG
- 1 Tarjeta controladora WI-01 WIFI



KITS CERCAS



KIT CERCA 15MTS

IE400PAM01

El kit contiene:

- 2 Postes para esquina con aisladores
- 4 Postes de paso con aisladores
- 3 Tensores metálicos TEN01
- 1 Rollo 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
- 8 Postes de paso con aisladores
- 3 Tensores metálicos TEN01
- 2 Rollos de alambre galvanizado CAL16 150m
- 3 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.



SOFTWARE COMPATIBLE **bykom Alarm Sys**

CARACTERÍSTICAS

- Receptora de alarmas
- Compatible con cualquier marca de paneles 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)

ACCESORIOS PARA RECEPTORA ENIGMA II



Tarjeta de Expansión Telefónica
AN300VIL04



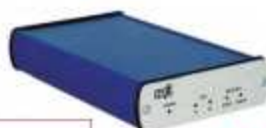
- Tarjeta de expansión telefónica ENIGMA II
- Expande a 1 línea por tarjeta (máximo 8)



Tarjeta de Expansión IP
AN100VIL03



- 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

SOFTWARE COMPATIBLE **bykom Alarm Sys**

CARACTERÍSTICAS

- Receptor de hardware funcional, estable y robusto
- Fuente de alimentación de 12VDC
- Programación local (USB / IP)
- Identificación de cuentas por IP / MAC / MEI
- Interface USB o Serial
- Monitoreo de lista de eventos desde el navegador web
- Función de actualización del firmware

SonicWALL

SW-1000AB

AN701INT01

- Se enlaza al servidor de Interlogix para recibir la información de los Paneles ZeroWire.



UDS2100

Servidor de Dispositivos Exteriores
• Convierte los datos de IP a RS-232



PC con software de Monitoreo

bykom Alarm Sys



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	ALARMSYS500	ALARMSYS5000
AN900VIL01-05	AN900VIL02-05	AN900VIL03-05
• 100 Cuentas	• 500 Cuentas	• 5,000 Cuentas



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	BKOP750F	BKOP1500F	BKOP5000F
AN900BYK01	AN900BYK02	AN900BYK03	AN900BYK04
• 250 Cuentas • 3 Puestos	• 750 Cuentas • 3 Puestos	• 1500 Cuentas • 3 Puestos	• 5000 Cuentas • 3 Puestos



GoControl®

... conectando tu mundo

UNA LINEA DE PRODUCTOS SIMPLE Y PRACTICA PARA CONECTAR HOGARES INTELIGENTES

Nuestra linea premium GoControl incluye soluciones inteligentes como: controlador inteligente para puerta de garaje, termostatos, interruptores, focos, toma corrientes inteligentes y mucho mas!



Para mas detalles a Ruben Romero
VentasLatinoAmerica@Nortek.com

NORTEK™
SECURITY & CONTROL

AUTOMATIZACIÓN



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

vera
Smarter Home Control



SIN CUOTAS MENSUALES • SIN CONTRATOS

sin complicaciones

CONTROLADORES WIFI



VERAEDGE
AD801VER02

Controla hasta
220
Dispositivos

- Controlador de dispositivos
- WiFi + Memoria + Multicámara
- Compatible con más de 1200 dispositivos de múltiples marcas Z-Wave y conexión Wi-Fi.
- Monitorear sus cámaras desde cualquier smartphone o tablet con internet.
- Ahorra dinero en energía, de forma automática!
- Wireless Z-Wave Plus™ and 802.11 b/g/n Wi-Fi



VERALITE
AD800VER01

Controla hasta
70
Dispositivos

- Gestiona fácilmente hasta 70 dispositivos.
- 2 antenas internas compatibles con Z-Wave
- Gestiona fácilmente hasta 70 dispositivos
- Plug and play con su conexión a Internet
- Alertas de texto y de correo electrónico personalizadas para cualquier situación.

SENSORES Z-WAVE



EVS-HSM02
AD133VER01

- Sensor de puerta / ventana
- Voltaje de funcionamiento: 3V
- Dimensiones: 31 x 70 x 11,5 mm



DWMLT-PSM02
AD133VER02

- Sensor de puerta + movimiento + luz + temperatura
- Sensor de luz ambiental
- Detector de movimiento
- Sensor de temperatura



VISTACAM-700
AD133VER03

- Cámara HD con WiFi para controladores Vera
- Resolución: 720P
- Distancia IR: 1.8m
- Aplicación: Interior



HAC-1000A
AD800PLA01

- Controlador Z-Wave
- Frecuencia: 908.42MHz
- Para instalación en pared.
- Antena externa de 1dB.



CONTROLADOR DE ESCENAS



LCD-1T
AD133EV002

- Módulo controlador
- Controla hasta 5 escenas
 - Frecuencia: 908.42 MHz
 - Voltaje: 12VDC



LCD-1
AD133EV001

- Módulo controlador
- Controla hasta 5 escenas
 - Frecuencia: 908.42 MHz
 - Voltaje: 12VDC

CONTROLADORES DE LÁMPARAS, LUCES Y TEMPERATURA



LFM-20
AD133EV000

- Controlador de dispositivos
- Frecuencia: 908.42 MHz
 - Capacidad: 120VAC



IS-ZW-RC-1
AD133INT06

- Control remoto
- Frecuencia: 908.42 MHz
 - Controla hasta 16 dispositivos

APAGADORES



LTMS
AD133EV005

- Apagador escalera
- Frecuencia: 908.42MHz
 - Capacidad: 120VAC



LSM15
AD133EV004

- Apagador binario
- Frecuencia: 908.42MHz
 - Capacidad: 120VAC



IS-ZW-WS-1
AD133INT02

- Apagador binario
- Frecuencia: 908.42MHz
 - Capacidad: 120VAC
 - No incluye cubre apagador



LOM15
AD133EV003

- Contacto eléctrico dual
- Frecuencia: 908.42MHz
 - Capacidad: 120VAC



IS-ZW-WR-1
AD133INT03

- Contacto eléctrico dual
- Frecuencia: 908.42MHz
 - Capacidad: 120VAC
 - No incluye cubre contacto

CONTROLADORES DE TEMPERATURA



13-CT32
AD133INT08

- Termostato digital
- Frecuencia: 908.42 MHz
 - Para uso exclusivo en interiores



T-100R
AD133EV000

- Termostato digital
- Pantalla gráfica de 128 x 64
 - Control de todas las funciones del termostato
 - Soporta hasta 2 servidores remotos interiores

Módulos para lámpara



LDM15
AD133B001

- Contacto para lámpara con dimmer
- Frecuencia: 908.42MHz
 - Capacidad: 120WAC



IS-ZW-LM-1
AD133B004

- Módulo enciende lámpara
- Frecuencia: 908.42MHz
 - Capacidad: 120WAC



LPM-15
AD133B003

- Contacto eléctrico On/Off
- Frecuencia: 908.42MHz
 - Capacidad: 120WAC



IS-ZW-OM-1
AD133B001

- Contacto eléctrico para exteriores On/Off
- Frecuencia: 908.42MHz
 - Capacidad: 120WAC



ENTRA SIN LLAVES NUEVA GENERACIÓN DE CERRADURAS

Regístran el módulo AYRDT200-ZW para activar la función Z-Wave



La Cerradura más famosa del mundo



AYRDT200-ZW
AD100AAB01 ASSA ABLOY

- Módulo Z-Wave compatible con chapas de la serie Real Living



Integra el módulo Z-Wave a las cerraduras Real Living



YRD221-NR-619
CC061AAB03 ASSA ABLOY Z-WAVE



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

Integra el módulo Z-Wave AYRDT200-ZW para hacerlo inteligente



YRL220-NR-619
CC061AAB02 ASSA ABLOY Z-WAVE



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

Integra el módulo Z-Wave AYRDT200-ZW para hacerlo inteligente



YDR210-NR-619
CC061AAB04 ASSA ABLOY Z-WAVE



Cerradura cerrojo Teclado pres

- Apertura con código PIN (opción apertura con llave)
- Programación hasta 25 usuarios
- Para puertas de madera o metal de 40mm a 50mm de espesor

Integra el módulo Z-Wave AYRDT200-ZW para hacerlo inteligente

**ALARM.COM®**

Combine los Módulos de Alarm.com con los Paneles:

**Panel SIMON XT / XT1****XT XT-400-R1-TF**
ANSIC00ALM01**Módulo GSM**

- Módulo de comunicación GPRS (GSM) para Alarm.com, compatible con los paneles Simon XT/XT1.
- Incluye tarjeta SIM

**XT XT-400-8B**
ANSIC00ALM02**Módulo TCP/IP**

- Módulo de comunicación TCP/IP (VPN) para Alarm.com, compatible con los paneles Simon XT/XT1.

**XT IS-200-R1-KIT**
ANSIC00ALM03**Sensor de Imagen**

- Imagen: QVGA 320 x 240p
- Área de detección: 10x12m
- Incluye transceptor
- IR para visión nocturna

**Panel 2GIG-CP21-345S****2GIG-GC-POTS**
ANSIC003001**Módulo Telefónico**

- Comunicador telefónico
- Reporta eventos a central de monitoreo por CDD

**2GIG-IMAGE1**
ANSIC00ALM07**Sensor de Imagen**

- Imagen: QVGA 320 x 240p
- Área de detección: 10 x 12m
- IR para visión nocturna
- No incluye transceptor

**2GIG-XCVR2-345**
ANSIC00ALM06**Transceptor Dual**

- Maneja 2 frecuencias: 345 y 900MHz
- Se encarga de enviar la información del sensor de imagen al panel.

COMPATIBLES CON CUALQUIER PANELA través de **ALARM.COM®****ADC-720W**
ANSIC00ALM05**Cámara IP Bullet**

- Resolución: HD 720P
- Aplicación: Exterior

**ADC-V520**
ANSIC00ALM02**Cámara IP Cubo**

- Resolución: 1280x800
- Aplicación: Interior

**ADC-V520-IR**
ANSIC00ALM04**Cámara IP Cubo**

- Resolución: 1280x800
- Distancia IR: 6m
- Aplicación: Interior

**ADC-VS420**
ANSIC00ALM01**Videoservidor 4 Cámaras**

- Resolución en vivo: 704x480, 352x240, 176x120
- Compresión de la imagen: H.264, MPEG-4
- Conexión Ethernet: 10/100 Mbps RJ-45



ENS-ZW200 AD133EN504

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



ENS-ZW90 AD133EN502

Sensor PIR de Movimiento

- Frecuencia: 908.42 MHz



ENS-ZW91 AD133EN503

Detector de Humo

- Frecuencia: 908.42 MHz



ENS-ZW95 AD133EN501

Sensor para puerta y ventana

- Monitoriza una puerta o ventana y manda una señal cuando se abre/cierra.
- Frecuencia: 908.42 MHz



ZeroWire.™



El Panel ZeroWire ofrece mayor comodidad, cobertura flexible e integración intuitiva con dispositivos de tecnología para que los usuarios puedan mantenerse en contacto y en control.

ultraSecure

WiFi

- Ethernet, WiFi y celular*
- Programación local y remota
- Compatible con Android® y iOS®

CAPACIDAD

- Más de 32 dispositivos Z-Wave®
- Hasta 64 sensores de seguridad
- Hasta 20 mandos
- Hasta 256 usuarios



ZW-6400

AL112INT06



Controla desde cualquier lugar

Compatible con la aplicación UltraSecure™, 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 sencilla. flexible en lugares de instalación.



Z-Wave

Z-Wave permite a los usuarios controlar sus luces, termostatos, cerraduras y puertas de forma fácil y silenciosa, ya sea en casa o fuera.



Cobertura Flexible

Flexible y personalizable. Cubre hasta 64 sensores y controla perforaciones de origen. Se puede acceder por hasta 256 usuarios y 20 puertas.



TW-3120

AN509INT01

Cámara IP ZeroWire WiFi
1.3MP | 2.8mm | IR 10m



INCENDIO



VIGILANT

PANELES DE INCENDIO | DETECTORES | MÓDULOS COMUNICADORES

SIRENAS | ESTROBOS | PROBADORES

VIGILANT PAAMON®

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

¡No hay que alarmar en absoluto!



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 incluidas.

VIGILANT



FUNCIONES:	• Capacidad de hasta 64m en el lazo de comunicación. • Comunicación Ethernet (opcional). • Marcador de línea dual/modem (opcional). • 2 salidas auxiliares de energía. • Anunciadores remotos clase A/B. • Chasis removible. • Sincronización del sistema. • Programación en panel frontal o desde la PC.
COMUNICADORES:	ACCESORIOS COMPATIBLES  SA-DACT SA-ETH RLCD-C-SP
MÓDULOS:	 GSA-CTI GSA-IM GSA-CC1 GSA-CR

Compatible con todas las Sirenas y Detectores inteligentes Vigilant



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 incluidas.

VIGILANT



FUNCIONES:	• Capacidad de hasta 64m en el lazo de comunicación. • Comunicación Ethernet (opcional). • Marcador de línea dual/modem (opcional). • 2 salidas auxiliares de energía. • Anunciadores Remotos Clase A/B. • Chasis removible. • Sincronización del sistema. • Programación en panel frontal o desde la PC.
COMUNICADORES:	ACCESORIOS COMPATIBLES  V-SLC SA-DACT SA-ETH RLCD-C-SP
MÓDULOS:	 GSA-CTI GSA-IM GSA-CC1 GSA-CR

Compatible con todas las Sirenas y Detectores inteligentes Vigilant

COMUNICADORES



IPO20EDW03

IPO20EDW03

- Tarjeta de expansión de loop (lazo) V-SLC
- 250 dispositivos adicionales
- Cableado clase A o clase B
- Se monta en la placa principal



SA-ETH

IPO20EDW03

- Puerto ethernet
- Conexión a internet, intranet, LAN
- Permite cargar y descargar información del panel.
- Permite saber el estado del panel remotamente en tiempo real.

Compatible sólo con el
Panel VS2-G-SPCompatible con los
Paneles de serie VS

SA-DAC

IPO20EDW04

- Marcador por medio de línea telefónica
- Para monitorear el panel desde una central
- Función modem



RLCD-C-SP

IPO20EDW04

- Anunciador Remoto
- Permite ver el estado en tiempo real del panel
- Permite identificar una alarma
- Permite silenciar el panel en caso de activación o problema

Compatible con los
Paneles de serie VSCompatible con los
Paneles de serie VS

MÓDULOS



GSA-CT1

IPO20EDW05

Con este módulo se puede integrar cualquier dispositivo convencional.

- Detectores de humo convencionales
- Botones de pánico
- Detectores de gas
- Detectores de humo por aspiración etc.

Compatible con los
Paneles de serie VS

GSA-CR

IPO20EDW11

Contacto de relevador seco para controlar aparatos externos como cerraduras, ventiladores, etc.

No proporciona supervisión del estado del contacto del relevador, en lugar de ello asegura que el relevador está en el estado adecuado: ON / OFF.

Compatible con los
Paneles de serie VS

GSA-IM

IPO20EDW10

Módulo aislador que permite al lazo de dispositivos seguir operando dejando fuera sólo la parte que tiene un corto circuito en el cableado de clase A.

Compatible con los
Paneles de serie VS

GSA-CC1

IPO20EDW10

Módulo direccionable analógico, inteligente para controlar altavoces, circuitos telefónicos y circuito de aparatos de notificación.

- Activa cualquier dispositivo de salida como: sirenas, luces o estróbo convencionales.

Compatible con los
Paneles de serie VS

COMPATIBLES CON TODOS LOS PANELES SERIE VS

DETECTORES

V-HFD ID020EDW01

Detectores de Temperatura Fija

- Detecta un incendio a los 57° C



V-HRD ID020EDW02

Detectores de subida de Temperatura

- Detecta un incendio cuando la temperatura se eleva 11° C en 1 min



V-PCOS ID020EDW06-14

Detectores Direccionables

- Dispositivo inteligente con sensor de humo y monedero de carbono



V-PHS ID020EDW03

Detectores de Humo y Temperatura

- Cuenta con una cámara óptica que detecta el humo, así como un sensor de temperatura fija que detecta el calor



V-PS ID020EDW04

Detectores de Humo

- Cuenta con una cámara óptica que detecta el humo



B4U ID020EDW05

BASE PARA DETECTORES

Compatible con todos
los detectores Vigilant

- Base para detector inteligente, cuenta con gis y piquete para el montaje del detector



SB4U ID020EDW08-14

- La base puede funcionar como alarma local independiente, puede seguir el estado del detector con el que comparte su ubicación (V-PS, V-PHS, V-HRD, V-HFD)



RB4U ID020EDW11-14

- Base con relevador inteligente analógico para controlar cierrapuertas, ventiladores, etc.
- Corriente de operación REPOSO / ALARMA 100mA
- Voltaje de operación 15.2 a 19.9V
- Temperatura de funcionamiento de 0° a 40° C

SIRENAS

COMPATIBLES CON TODOS
LOS PANELES SERIE VS



GL1RF-HDVMC

ID020EDW07

- Sirena estroboscópica serie L con Led
- Montaje en panel
- Color Rojo



GL1WF-HDVMC

ID020EDW11

- Sirena estroboscópica serie L con Led
- Montaje en panel
- Color Blanco



GSA-M278

ID020EDW17

- 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

ESTACIÓN MANUAL

Compatible con los
Paneles de serie VS

SIRENAS

COMPATIBLES CON CUALQUIER SISTEMA DE ALARMA DE 24VDC



PAM-F24
IS120PAM01

- Sirena / Estruendo
- 3 Tonos
- 12/24VDC

PAAMON



PAM-F2
IS120PAM02

- Sirena
- 12/24VDC

PAAMON



PAM-F2L
IS120PAM03

- Sirena / Luz
- 12/24VDC

PAAMON



BOTÓN DE PÁNICO



PAM-FRBT **PAAMON**
IS130PAM01

Botón de pánico Call Point

- Contacto seco
- Compatible con cualquier sistema de alarma
- No requiere voltaje



DETECTORES DE HUMO



PAM-SMK20 **PAAMON**
ID100PAM01

Detectores de humo autónomo

- No requiere panel ni cables
- Sólo funciona con baterías de litio
- Cuando detecta el humo, tiene un zumbido que se activa y el detector entra en alarma



PROBADORES PARA DETECTORES DE HUMO



HUMO SDI SMOKE CENTURION
IS030SDI01 **smoke**

- Diseñado para probar detectores de humo
- Ofrece pruebas de eficiencia ya sea de aplicación manual o con el uso de un dispensador



HUMO SDI SMOKE
IS030SDI05 **smoke**

- Probador de humo en aerosol, funciona para detectores de humo de forma rápida y a bajo costo
- Es un probador revolucionario que elimina el riesgo de residuos nocivos



HUMO SDI SMOKE CENTURION
IS030SDI06

Caja con 12 piezas



HUMO SDI SMOKE
IS030SDI04

Caja con 12 piezas



REDES



LigoWave

SWITCHES POE | SWITCHES ADMINISTRABLES | FIBRA ÓPTICA | SPLITTER | INYECTORES
RUTEADORES | ENLACES | ACCESS POINT | EXTENSORES | PLC | TELÉFONIA | NAS

TP-LINK
The Network Choice



LigoWave

PLANET
Network Equipment

QNAP

netis

ZyXEL

GeoVision

UBIQUITI
UNIVERSITY

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

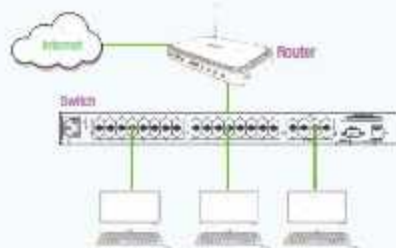
PRODUCTO	MATERIAL	TIPO
 SW-504 SW051PLA01 PLANET	Plástico	Escritorio
 ST3105S SW051NET01 netis	Plástico	Escritorio

PRODUCTO	MATERIAL	TIPO
 GS-105S-V2 SW053ZY001 ZyXEL	Plástico	Escritorio
 Conoce nuestro portafolio completo de soluciones Data Center. Ver más en la página 195		

8 PUERTOS

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.



 SW-804 SW081PLA02 PLANET	Plástico	Escritorio
 ST3108S SW081NET01 netis	Plástico	Escritorio
 FSD-803 SW081PLA01 PLANET	Metalico	Escritorio

 GSD-803 SW083PLA01 PLANET	Metalico	Escritorio
 GSD-805 SW083PLA02 PLANET	Metalico	Escritorio
 GSD-803PD SW083PLA03 PLANET	Metalico	Escritorio
 TL-SG1008 SW083TPL02 TP-LINK	Metalico	Rack
 TL-SG1008D SW083TPL01 TP-LINK	Plástico	Escritorio
 GS-108B SW083ZY002 ZyXEL	Metalico	Escritorio

FAST ETHERNET 10/100Mbps

GIGABIT ETHERNET 10/100/1000Mbps

16 PUERTOS



ST3116P
SW1616NET03

- Material: Plástico
- Tipo: Escritorio



FNSW-1601
SW1616PLAN1

- Material: Metálico
- Tipo: Rack



TL-SF1016
SW1627PL01

- Material: Metálico
- Tipo: Rack



TL-SG1016
SW1627PL01

- Material: Metálico
- Tipo: Rack



GSW-1601
SW1627PLAN1

- Material: Metálico
- Tipo: Rack



Protege tu switch con reguladores de voltaje y No-Brake.
Ver más en la página 239-242

24 PUERTOS



TL-SF1024
SW2427PL01

- Material: Metálico
- Tipo: Rack



FGSW-2620
SW2627PLAN1

- Material: Metálico
- Tipo: Rack
- 4 3 Puertos Gigabit



GSW-2401
SW2437PLAN1

- Material: Metálico
- Tipo: Rack



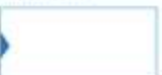
TL-SG1024
SW2437PL01

- Material: Metálico
- Tipo: Rack



GS1100-24
SW2432ZYX01

- Material: Metálico
- Tipo: Rack



TP-LINK
The Reliable Choice

Solución Empresarial



Características de L2 y L2+
802.1Q tag VLAN
Administración Remota
Soporta IPv6

TP-LINK es una marca registrada

© 2008 TP-LINK

TP-LINK es una marca registrada

www.tp-link.com

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 mejorar la contabilidad 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 un computador.

PRODUCTO	PUERTOS TOTALES	PUERTOS ADICIONALES	TIPO	ADMINISTRACIÓN	CARACTERÍSTICAS ESPECIALES
 GS1900-8 SW1642YX01 ZyXEL	8 GIGABIT	N/A	Metálico / Escritorio	WebSmart L2	• Sin ventilador • VLAN por puerto • Multi STP y RSTP • Imagen de sistema de respaldo • Administración SNMP, RMON, ICMP
 GS1900-16 SW1642YX01 ZyXEL	16 GIGABIT	N/A	Metálico / Rack	WebSmart L2	• Sin ventilador • VLAN por puerto • Multi STP y RSTP • Imagen de sistema de respaldo • Administración SNMP, RMON, ICMP
 GS1900-24E SW2442YX01 ZyXEL	24 GIGABIT	N/A	Metálico / Rack	WebSmart L2	• Sin ventilador • VLAN por puerto • Multi STP y RSTP • Imagen de sistema de respaldo • Administración SNMP, RMON, ICMP
 GS-4210-24T2S SW244PLA02 PLANET	24 GIGABIT	2 SFP + 1 Consola	Metálico / Rack	WebSmart L2 Consola (CU)	• Puerto equipo configurable • VLAN por puerto • Link aggregation (conglomerado de puertos) • Administración por CLI, TELNET, WebSmart • Administración SNMP, RMON
 TL-SG2216 SW164TPL01 TP-LINK	16 GIGABIT	2 SFP Combo	Metálico / Rack	WebSmart L2	• VLAN por puerto • Link aggregation (conglomerado de puertos) • Administración por CLI, WebSmart • iCMP y SdS (puerto L23/4) • Sin ventilador
 TL-SG2424 SW244TPL01-10 TP-LINK	24 GIGABIT	4 SFP Combo	Metálico / Rack	WebSmart L2	• VLAN por puerto • Link aggregation (conglomerado de puertos) • Administración por CLI, WebSmart • iCMP y SdS (puerto L23/4) • Sin ventilador
 TL-SL2452 SW424TPL01 TP-LINK	48 FAST + 2 GIGABIT	4 SFP	Metálico / Rack	WebSmart L2 Consola (CU)	• VLAN por puerto • Link aggregation (conglomerado de puertos) • Administración por CLI, WebSmart, TELNET • iCMP y SdS (puerto L23/4) • Sin ventilador
 GS-1900-48 SW4842YX02 ZyXEL	48 FAST	2 SFP	Metálico / Rack	WebSmart L2 Consola (CU)	• Sin ventilador • VLAN por puerto • Multi STP y RSTP • Imagen de sistema de respaldo • Administración SNMP y RMON
 GS-4210-16T2S SW164PLA02 PLANET	16 GIGABIT	2 SFP + 1 Consola	Metálico / Rack	WebSmart L2 Consola (CU)	• Puerto equipo configurable • VLAN por puerto • Link aggregation (conglomerado de puertos) • Administración por CLI, TELNET, WebSmart



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

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
 FSD-804P SPOSP1PLA01 	8 FAST	4 PoE	N/A	55W	13.4W / 13.75W
 GSD-804P SPOSP3PLA01 	8 GIGABIT	4 PoE	N/A	55W	13.4W / 13.75W
 ES1100-8P SPOSP1ZXA01 	8 FAST	4 PoE	N/A	64W	13.4W / 13.4W
 GS1100-8HP SPOBHZYX01-12 	8 GIGABIT	4 PoE+	N/A	75W	30W / 18.7W
 FGSD-910HP SPOBHTPLA05 	8 FAST	8 PoE+	1 Puerto Gigabit	120W	30W / 15.4W
 FGSD-910P SPOSP1PLA04 	8 FAST	8 PoE	1 Puerto Gigabit	120W	15.4W / 15.4W
 GSD-908HP SPOBHTPLA07 	8 GIGABIT	8 PoE+	1 Puerto Gigabit	120W	30W / 15.4W
 FSD-808P SPOSP1PLA02 	8 FAST	8 PoE	N/A	125W	15.4W / 15.4W

Switches ordenados en base al wattaje total

PRODUCTO	PUERTOS TOTALES	PUERTOS PoE	PUERTOS ADICIONALES	WATTAJE TOTAL	MAX POR PUERTO MEDIA CAP / MAX CAP
 FNSW-1600P SP16P1PLA01 	16 FAST	16 PoE	N/A	125W	15.4W / 7.8W
 ES1100-16P SP16P1ZY001 	16 FAST	8 PoE	N/A	130W	15.4W / 15.4W
 GV-POE0800 SP08H1SE001 	8 FAST	8 PoE+	N/A	130W	30W / 15.4W
 GV-POE0801 SP08H1SE003 	8 FAST	8 PoE+	1 Gigabit	130W	30W / 15.4W
 FGSD-910HP SP09H1PLA03 	8 FAST	8 PoE+	1 Gigabit	130W	30W / 16.2W
 GSD-808HP SP08H1PLA03 	8 GIGABIT	8 PoE+	N/A	130W	30W / 16.2W
 GV-POE0811 SP08H1SE003 	8 GIGABIT	8 PoE+	2 SFP	130W	30W / 15.4W
 FSD-808HP SP08P1PLA03 	8 FAST	8 PoE+	N/A	140W	30W / 17.5W
 GSW-1600HP SP16H3PLA01 	16 GIGABIT	16 PoE+	N/A	220W	30W / 13.75W
 ES1100-8HP SP08P1ZY002 	8 FAST	8 PoE+	N/A	240W	30W / 30W
 GSD-808HP2 SP08H3PLA02 	8 GIGABIT	8 PoE+	N/A	240W	30W / 30W

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
 TL-SG1008P SP1004TPL02 TP-LINK The Smart Choice	8 GIGABIT	4 PoE	N/A	53W	13.4W / 13.4W	WebSmart L2
 TL-SG2210P SP1002TPL01 TP-LINK The Smart Choice	8 GIGABIT	8 PoE	2 SFP	53W	15.4W / 6.2W	WebSmart L2 Consola (CU)
 TL-SF1008P SP1001TPL01 TP-LINK The Smart Choice	8 FAST	4 PoE	N/A	57W	13.4W / 14.25W	WebSmart L2
 FSD-804PS SP08P2PLA01 PLANET	8 FAST	4 PoE	N/A	60W	13.4W / 15W	WebSmart L2
 GS1900-8HP SP100P12ZYX03 ZyXEL	8 GIGABIT	8 PoE+	N/A	70W	30W / 8.5W	WebSmart L2
 FNSW-1608PS SP10P2PLA01 PLANET	16 FAST	8 PoE	N/A	110W	13.4W / 13.25W	WebSmart L2
 FGSW-1828PS SP10P2PLA01 PLANET	16 FAST	8 PoE	2SFP	110W	13.4W / 13.25W	WebSmart L2
 GSD-802PS SP08P1PLA05 PLANET	8 GIGABIT	4 PoE	2 SFP Combo	123.2W	15.4W / 30.8W	WebSmart L2
 TL-SG1008PE SP1004TPL03 TP-LINK The Smart Choice	8 GIGABIT	8 PoE+	N/A	124W	30W / 13.4W	WebSmart L2

Switches ordenados en base al wattaje total

EQUIPO	PUERTOS TOTALES	PUERTOS PoE	PUERTOS ADICIONALES	WATTAJE TOTAL	MAX POR PUERTO MEDIA CAP / MAX CAP	ADMINISTRACIÓN
 FNSW-2400PS SP24P12V1003 	24 FAST	24 PoE	N/A	125W	15.4W / 5.20W	WebSmart L2 
 WGSW-10020HP SP100H1PLA01 	8 GIGABIT	8 PoE+	2 SFP	150W	30W / 18.75W	WebSmart L2 
 GS1900-24HP SP24P12V1003 	24 GIGABIT	24 PoE+	2 SFP	170W	30W / 7.08W	WebSmart L2 
 GS1900-48HP SP48P12V1003 	48 GIGABIT	24 PoE+	2 SFP	170W	30W / 7.08W	WebSmart L2 
 ES3500-24HP SP24PZYX01-12 	24 FAST	24 PoE+	4 SFP Gigabit Combo	180W	30W / 7.3W	WebSmart L2, TELNET 
 X1018P SP1640EL01 	16 GIGABIT	16 PoE	2 SFP	246W	15.4W / 15.4W	WebSmart L2, 
 GV-POE1601 SP16H1GE001 	16 FAST	16 PoE+	2 SFP Combo	250W	30W / 15.4W	WebSmart L2, 
 TL-SG3424P SP244TFL01 	24 GIGABIT	24 PoE+	4 SFP Combo	320W	30W / 13.33W	WebSmart L2, 
 WGSW-2620HP SP26H1PLA01 	24 FAST	24 PoE+	2 SFP Gigabit Combo	360W	30W / 15W	WebSmart L2, Consola (CLI) 
 SGSW-24040HP SP24H1PLA01 	24 GIGABIT	24 PoE+	4 SFP	360W	30W / 15W	WebSmart L2, Consola (CLI) 
 X1026P SP2440EL01 	24 GIGABIT	24 PoE+	2 SFP	369W	30W / 15.4W	WebSmart L2, Consola (CLI) 

Switches ordenados en base al wattaje total

EQUIPO	PUERTOS TOTALES	PUERTOS PoE	PUERTOS ADICIONALES	WATTAJE TOTAL	MAX POR PUERTO MEDIA CAP / MAX CAP	ADMINISTRACIÓN
 X1052P SP4540EL01 	48 GIGABIT	24 PoE+	N/A	369W	30W / 15.4W	WebSmart L2 Console (CLI)
 GS1920-48HP SP48H4ZY002 	48 GIGABIT	48 PoE+	4 SFP	370W	30W / 7.70W	WebSmart L2
 GS1920-24HP SP24P1ZY000-12 	24 GIGABIT	24 PoE+	4 SFP	385W	30W / 15.4W	WebSmart L2
 FGSW-2620VMP4 SP26H2FLA01 	24 FAST	24 PoE	2 SFP Combo	380W	15.4W / 15.4W	WebSmart L2 Console (CLI) TELNET
 GV-P0E2401 S240H1GE001 	24 GIGABIT	24 PoE+	2 SFP Combo	400W	30W / 16.66W	WebSmart L2
 UIS48500W SP48PUBN01-12 	48 GIGABIT	48 PoE+	2 SFP	500W	30W / 10.4W	WebSmart L2
 WGSW-48040HP SP48P4FLA01 	48 GIGABIT	48 PoE+	4 SFP Combo	600W	30W / 12.5W	WebSmart L2 Console (CLI)
 N1524P SP2440EL02 	24 GIGABIT	24 PoE+	4 SFP 10 GIGA	739W	30W / 30W	WebSmart L2
 N2024P SP2440EL03 	24 GIGABIT	24 PoE+	2 SFP 10 GIGA	739W	30W / 30W	WebSmart L2
 N2048P SP4840EL03 	48 GIGABIT	48 PoE+	2 SFP 10 GIGA	739W	30W / 15.4W	WebSmart L2

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.

TRANSCÉPTORES

de Fibra ó Gbic

Conexión en puerto SFP del Switch



	MFB-FX CM401PLA01	SFPSXD CM4012Y001	TL-SM311LM CM103PL01	MGB-SX CM401PLA02
Velocidad	100Mbps	1000Mbps	1000Mbps	1000Mbps
Conector	LC	LC	LC	LC
Distancia	2km	550m	550m	550m
Para fibra tipo	Multimodo	Multimodo	Multimodo	Multimodo

CONVERTIDORES

DE MEDIOS



	FT-802 CM103PLA01	FTP-802 CM111PLA01	GT-805A CM103PLA02	MC220L CM103PL01
Velocidad	100Mbps	100Mbps	1000Mbps	1000 Mbps
PoE	NA	802.3af	NA	NA
Conector	SC	SC	LC	LC
Distancia	2km	2km	Depende del Gbic	Depende del Gbic

Los Convertidores de medios se diferencian por el tipo de fibra óptica a utilizar la velocidad, el conector y la distancia requerida.

TIPOS DE CONECTORES DE FIBRA

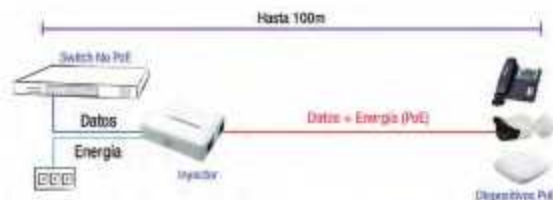


TIPO LC

Comunmente utilizados en transceptores Mini Gbic.

TIPO SC

Comunmente utilizados en convertidores de medios.



FUNCIÓN DE UN INYECTOR

Energizar dispositivos PoE a través del cableado de red, se utiliza entre el dispositivo y el switch.



PLANET
POE-152
POE3PLA01

Puertos Totales	2 FAST
Puertos PoE	1 PoE
Capacidad Máxima	15W
Estándar PoE	802.3af
Fuente de Poder	Externa



TP-LINK
TL-POE150S
POE1H37PL01

Puertos Totales	2 FAST
Puertos PoE	1 PoE
Capacidad Máxima	15W
Estándar PoE	802.3af
Fuente de Poder	Externa



PLANET
POE-161
POE3PLA01

Puertos Totales	2 GIGABIT
Puertos PoE	1 PoE+
Capacidad Máxima	30W
Estándar PoE	802.3af
Fuente de Poder	Externa



PLANET
POE-163
POE3PLA02

Puertos Totales	2 GIGABIT
Puertos PoE	1 PoE+
Capacidad Máxima	30W
Estándar PoE	802.3af
Fuente de Poder	Interna



PLANET
POE-164
POE1PLA03

Puertos Totales	2 FAST
Puertos PoE	1 PoE+
Capacidad Máxima	30W
Estándar PoE	802.3af
Fuente de Poder	Interna

INYECTORES

HUB PoE

Permite conectar múltiples equipos PoE a un switch no PoE



PLANET
POE-400
POE1PLA03

Puertos Totales	8 FAST
Puertos PoE	4 PoE
Dispositivos soportados	4 802.3af 15W



PLANET
HPOE-460
POE1PLA02

Puertos Totales	8 GIGABIT
Puertos PoE	4 PoE+
Dispositivos soportados	4 802.3af 30W



PLANET
POE-1200G
POE1PLA01

Puertos Totales	24 GIGABIT
Puertos PoE	12 PoE
Dispositivos soportados	12 802.3af 15W



PLANET
HPOE-2400G
POE1PLA03

Puertos Totales	48 GIGABIT
Puertos PoE	24 PoE+
Dispositivos soportados	24 802.3af 30W

INYECTORES

PoE PASIVOS

Diseñado para enlaces inalámbricos



UgoViva
POEADAPTER
POE1UG01

Voltaje	24V
Compatible con dispositivos	dispositivos UgoViva



UBIQUITI
POE-15V
POE1UB01

Voltaje	15V
Compatible con dispositivos	dispositivos Ubiquiti



UBIQUITI
POE-24V
POE1UB02

Voltaje	24V
Compatible con dispositivos	dispositivos Ubiquiti



PLANET
POE-165S
POE1PLA01

Convertidor PoE pasivo a activo
Compatible con dispositivos Ubiquiti y UgoViva y Planet

SPLITTERS

FUNCION 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 los dispositivos no PoE en PoE



SPLITTERS PASIVOS

Separan los datos de la alimentación



POE-152S POE3PLA01

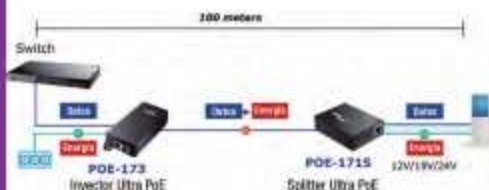
Entrada PoE	PoE 802.3af
Velocidad	10/100/1000Mbps
Salida de Voltaje	5VDC/12VDC
	Energía seleccionable



POE-162S POE3PLA01

Entrada PoE	PoE 802.3af
Velocidad	10/100/1000Mbps
Salida de Voltaje	12VDC/24VDC
	Energía seleccionable

SOLUCIÓN PoE



inyector
POE-173 POE3PLA01

Puertos Totales	2 GIGABIT
Puertos PoE	1 UHPoE
Capacidad Máxima	60W



Splitter
POE-171S POE3PLA01

Entrada	UHPoE 60W
Salida	Pasiva por conector DC
	12,18 y 24VDC seleccionable

EXTENSORES



POE-E101 POE3PLA01

- Extensor PoE / Repetidor
- PoE 802.3af
- 10/100Mbps



Soporta máxima 2 extensiones | Requiere ser energizado por 802.3 af/15W



POE-E201 POE3PLA01

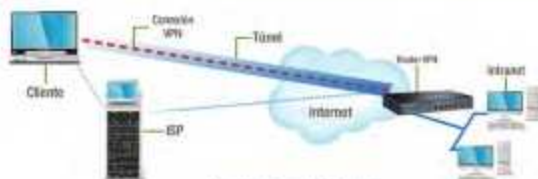
- Extensor + / Repetidor
- PoE 802.3af/at
- 10/100/1000Mbps



Soporta máxima 2 extensiones | Requiere ser energizado por 802.3 af/at 30W

Una VPN es una red privada virtual a 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.

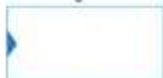


Conexión de Cliente a red interna
Un usuario remoto que utilizará servicios o aplicaciones que se encuentran en uno o más equipos dentro de la red interna



TL-ER604W W113TPL02

Señal	Alámbrico
Velocidad	300Mbps
Operación	Router VPN/Firewall
Puertos WAN	1 WAN GIGA
Puertos LAN	3 LAN GIGA + 1 WAN/LAN GIGA
Túneles	8



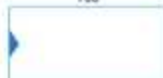
TL-ER6020 W113TPL01

Señal	Alámbrico
Velocidad	10/100/1000Mbps
Operación	Router VPN/Firewall
Puertos WAN	2 WAN GIGA
Puertos LAN	3 LAN GIGA
Túneles	50



TL-ER6120 R0100TPL01

Señal	Alámbrico
Velocidad	10/100/1000Mbps
Operación	Router VPN/Firewall
Puertos WAN	2 WAN GIGA
Puertos LAN	3 LAN GIGA
Túneles	100



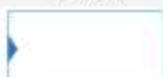
BALANCEADOR DE CARGA

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.



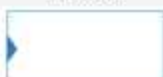
TL-R470T+ R0200TPL03

Señal	Alámbrico
Velocidad	10/100Mbps
Modo de Operación	Router/Balanceador de carga
Puertos WAN/LAN	1 WAN FLDJ + 3 WAN/LAN configurables
Tipo	Metalico/Rack



TL-R480T+ R0200TPL02

Señal	Alámbrico
Velocidad	10/100Mbps
Modo de Operación	Router/Balanceador de carga
Puertos WAN/LAN	1 WAN FLDJ + 1 LAN FLDJ + 3 WAN/LAN configurables
Tipo	Metalico/Rack



TL-ER5120 R0200TPL01

Señal	Alámbrico
Velocidad	10/100/1000Mbps
Modo de Operación	Router/Balanceador de carga
Puertos WAN/LAN	1 WAN FLDJ + 1 LAN FLDJ + 3 WAN/LAN configurables
Tipo	Metalico/Rack



ENLACES INALÁMBRICOS

Punto a Punto

Los enlaces punto a punto le 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 la cual podemos monitorear en tiempo real sitios alejados y sin una conexión a servicio a Internet, con la ventaja de poder compartir datos, voz y video.

Frecuencias disponibles en 2.4GHz, 5GHz o 5GHz AC




LIG0DLB 2
EN220L8001

Frecuencia	2.4GHz
Throughput	170Mbps
Conector	Tipo N

ANTENAS COMPATIBLES

Sectorial	WAP2-16-90DP, WAP2-15-120
Omnidireccional	WAQ2-110PWAQ2-110P
Dish / Plato	WAD2-240P
Panel	NA
Rejilla	NA

Se asegura como Throughput
a la velocidad real de transferencia
de datos.


LIG0DLB 2-90
EN220UG07

Frecuencia	2.4GHz
Throughput	170Mbps
Conector	NA

Antena interna con
16 dBi | 90° | 10 km



El protocolo IEEE 802.11n es un estándar certificado, en donde la
estación base (AP) habla a los clientes (CPE) y asegura la
transferencia sin problemas en las pasarelas de red, datos y video.

El método de poder es inteligente: los clientes con información para
transmitir son contactados más frecuentemente por la estación base
en comparación con los clientes sin requerimientos de transmisión.


ROCKETM2
EN2100R006

Frecuencia	2.4GHz
Velocidad	150Mbps
Conector	RP-SMA

ANTENAS COMPATIBLES

Sectorial	AM-2613-120, AM-2618-90, AM-V36-TI
Omnidireccional	AMO-2010, AMO-2613
Plato	NA
Panel	NA
Rejilla	NA


RM2-TI
EN2100R004

Frecuencia	2.4GHz
Velocidad	150Mbps
Conector	RP-SMA

Sectorial	AM-2613-120, AM-2618-90, AM-V36-TI
Omnidireccional	AMO-2010, AMO-2613
Plato	NA
Panel	NA
Rejilla	NA


BM2-TI
EN1110R002

Frecuencia	2.4GHz
Velocidad	100Mbps
Conector	Tipo N

Sectorial	ANT-SE18
Omnidireccional	ANT-CM8, ANT-CM15
Plato	NA
Panel	ANT-PP9
Rejilla	ANT-GR21


BM2HP
EN1110R001

Frecuencia	2.4GHz
Velocidad	100Mbps
Conector	Tipo N

Sectorial	ANT-SE18
Omnidireccional	ANT-CM8, ANT-CM15
Plato	NA
Panel	ANT-PP9
Rejilla	ANT-GR21

AP/CPE


WNAP-6350 EN212PLA01

- Wi-Fi-N
- PoE 802.3af
- Acceso Point para exteriores
- 2.4G/5Ghz



Housing de Aluminio, Protección IP67



Modo: AP, Cliente, WDS FTP, WDS
FTMP, WDS Repetidor (AP+WDS)
300Mbps

Compatible con antenas Planet



ANTENAS COMPATIBLES



Omnidireccional
ANT-OM8
EN313PLA01



Omnidireccional
ANT-OM15
EN313PLA02



Sectorial
ANT-SE18
EN317PLA01



Panel
ANT-FP18
EN316PLA02



Panel
ANT-FP9
EN316PLA01



Reflector
ANT-GR21
EN316PLA03

Frecuencia:	2.4Ghz	2.4Ghz	2.4Ghz	2.4Ghz	2.4Ghz	2.4Ghz
Ganancia:	8dBi	15dBi	18dBi	18dBi	9dBi	21dBi
Ángulo de apertura:	360°	360°	60°/120°	30°	75°	8°



CABLES PARA ANTENAS



WL-SMA-0.6
EN401PLA01



WL-MF-0.6
EN410PLA04



WL-SMA-6
EN401PLA02



WL-NM-0.6
EN410PLA03



WL-LTNA
EN402PLA01

Tamaño: 60cm
Conectores: TFP-SMA + 1N Macho

1N Macho + 1N Hembra

TFP-SMA + 1 N Macho

1N Macho + 1N Macho

0 a 6 GHz
1N Macho + 1N Hembra
20KA



Se conoce como Throughput a la cantidad real de transferencia de datos.



LigoWave
LIG00LB 5-90
EN220L1008

Frecuencia	2.4GHz
Throughput	170Mbps
Conector	NA

ANTENAS COMPATIBLES

Sectorial
Omnidireccional
Dish / Plato
Panel
Regma

Gracias al ángulo de apertura de su antena interna no es necesario una antena externa

Antena interna con
16 dBi | 90° | 10 km



LigoWave
LIG0DLB 5
EN220L1502

Frecuencia	5GHz
Throughput	170Mbps
Tipo N	

WAP5-20-90DF, WAP-19-120DF
WAP5-120DF
WAP5-30DF
NA
NA



UBIQUITI
ROCKET M5
EN121UBR001

Frecuencia	5GHz
Velocidad	150Mbps
Conector	RP-SMA

AM-5615-120, AM-5617-90, AM-5620-90
NA
RD35310, RD5534 M3
NA
NA



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.

ESTACIÓN BASE 5Ghz AC



R5AC-PTMP
EN220UBN14

UBIQUITI
NETWORKS

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 inalámbrica.

TECNOLOGÍA AC

Máximo rendimiento en enlaces inalámbricos



Frecuencia 5 GHz

Velocidad 500Mbps

Conector RP-SMA

ANTENAS COMPATIBLES



Fácil instalación

Diseñado para montarse fácil en antenas sectoriales para hacer enlaces Punto a Punto

UBIQUITI
SECTORIALES



AM-5AC22-45
EN220UBN06

Ganancia 22dBi
Ángulo de apertura 45°



AM-5AC21-60
EN220UBN05

21dBi
60°

ANTENAS DE 2.4GHz

SECTORIALES



AM-2615-120
ENC2615RND1

Ganancia: 15dBi
Ángulo de apertura: 120°



AM-2616-90
ENC2616RND1

Ganancia: 16dBi
Ángulo de apertura: 90°



AM-V26-T1
ENC26V26RND1

Ganancia: 17dBi
Ángulo de apertura: 60°/90°/120°



WAP2-16-90DP
ENC17WAP2D1

Ganancia: 16dBi
Ángulo de apertura: 90°



WAP2-15-120
ENC17WAP2D2

Ganancia: 15dBi
Ángulo de apertura: 120°



OMNIDIRECCIONAL



AMO-2610
ENC2610RND1

Ganancia: 10dBi
Ángulo de apertura: 360°



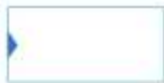
AMO-2613
ENC2613RND1

Ganancia: 13dBi
Ángulo de apertura: 360°



WA02-110P
ENC17WA02D4

Ganancia: 30dBi
Ángulo de apertura: 360°



DISH / PLATO



WAD2-240P
ENC17WAD2D3

Ganancia: 24dBi
Ángulo de apertura: 3°



ANTENAS DE 5GHz

SECTORIALES



AM-5616-120
ENC5616RND1

Ganancia: 16dBi
Ángulo de apertura: 120°



AM-5617-90
ENC5617RND1

Ganancia: 17dBi
Ángulo de apertura: 90°



AM-5620-90
ENC5620RND2

Ganancia: 20dBi
Ángulo de apertura: 90°



WAP5-20-90DP
ENC56WAP5D1

Ganancia: 20dBi
Ángulo de apertura: 90°



WAP5-19-120DP
ENC56WAP5D2

Ganancia: 19dBi
Ángulo de apertura: 120°



OMNIDIRECCIONAL



WA05-120P
ENC56WA05D3

Ganancia: 12dBi
Ángulo de apertura: 360°



DISH / PLATO



WAD5-300P
ENC56WAD5D4

Ganancia: 30dBi
Ángulo de apertura: 3°



RD5630 M2
ENC56RD56D1

Ganancia: 30dBi
Ángulo de apertura: 3°



RD5634 M2
ENC56RD56D2

Ganancia: 34dBi
Ángulo de apertura: 3°



ENLACES

CPE / SUSCRIPTORES PUNTO DE ENLACE FINAL

► CPE / FINAL DEL ENLACE 2.4Ghz

Se muestra como
Throughput
a la velocidad real
de transferencia
de datos.



LigoWave
LIG0DLB 2-9
EN220LIG03

Frecuencia	2.4Ghz
Throughput	170Mbps
Ganancia	9dBi
Ángulo de apertura	60°



LigoWave
LIG0DLB 2-14
EN220LIG05

Frecuencia	2.4Ghz
Throughput	170Mbps
Ganancia	14dBi
Ángulo de apertura	34°



Ubiquiti
LOCO M2
EN211UBRM2

Frecuencia	2.4Ghz
Velocidad	130Mbps
Ganancia	8dBi
Ángulo de apertura	60°



Ubiquiti
AG-HP-2G16
EN211UBRM3

Frecuencia	2.4Ghz
Throughput	100Mbps
Ganancia	16dBi
Ángulo de apertura	43°



UBIQUITI
PBE-M2-400
EN220UBRM7

Frecuencia	2.4Ghz
Throughput	130Mbps
Ganancia	18dBi
Ángulo de apertura	20°



► CPE / FINAL DEL ENLACE 5Ghz

Se muestra como
Throughput
a la velocidad real
de transferencia
de datos.



LigoWave
LIG0DLB 5-15
EN220LIG04

Frecuencia	5Ghz
Throughput	170Mbps
Ganancia	15dBi
Ángulo de apertura	60°



LigoWave
LIG0DLB 5-20
EN220LIG06

Frecuencia	5Ghz
Throughput	170Mbps
Ganancia	20dBi
Ángulo de apertura	40°



LigoWave
LIG0DLB ECHO-50
EN220LIG09

Frecuencia	5Ghz
Throughput	170Mbps
Ganancia	15dBi
Ángulo de apertura	33°



Ubiquiti
LOCOM5
EN220UBRM2

Frecuencia	5Ghz
Velocidad	130Mbps
Ganancia	13dBi
Ángulo de apertura	60°



UBIQUITI
NSM5 M5
EN220UBRM4

Frecuencia	5Ghz
Throughput	130Mbps
Ganancia	16dBi
Ángulo de apertura	60°



CPE / FINAL DEL ENLACE 5Ghz



UBIQUITI
AG-5623
EN220UBN02



UBIQUITI
AG-5627
EN121UBN02



UBIQUITI
PBE-M5-400
EN220UBN08



UBIQUITI
PBE-M5-300
EN220UBN08



UBIQUITI
PBM5
EN220UBN05



UBIQUITI
NBE-M5-16
EN220UBN13

Frecuencia	5Ghz	5Ghz	5Ghz	5Ghz	5Ghz	5Ghz
Velocidad	100Mbps	100Mbps	100Mbps	100Mbps	100Mbps	100Mbps
Ganancia	23dBi	27dBi	25dBi	22dBi	20dBi	16dBi
Ángulo de apertura	43°	43°	20°	20°	43°	43°

CPE / FINAL DEL ENLACE 5Ghz AC



UBIQUITI

PBE-5AC-500
EN220UBN10



PBE-5AC-620
EN220UBN11



NBE-5AC-19
EN220UBN12

Frecuencia	5Ghz	5Ghz	5Ghz
Velocidad	430Mbps	430Mbps	430Mbps
Ganancia	27dBi	29dBi	19dBi
Ángulo de apertura	20°	10°	20°



LigoWave

Presentamos.

LigoPTP Rapidfire

Frecuencia: 5Ghz
Throughput: 750 Mbps
Ganancia: 23 dBi

RAPIDFIRE 5-23
EN220LR011

Rendimiento de + 700Mbps reales

Protocolo de transmisión de datos exclusivo

Máximo rendimiento en ambientes con interferencia

Despliegue, fácil y rápido

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
- Mejor servicio al cliente
- Reducción de los costos operativos
- Mejora de la seguridad
- Activación de conexiones remotas



PLANET
WNRT-617
W112PLA02

Velocidad	150Mbps
Modo de Operación	Router / AP / WISP
Puertos WAN	1 WAN FAST
Puertos LAN	4 LAN FAST
Puertos USB	N/A



PLANET
WNRT-627
W1123PLA01

Velocidad	300Mbps
Modo de Operación	Router / AP / WISP
Puertos WAN	1 WAN FAST
Puertos LAN	4 LAN FAST
Puertos USB	N/A



UBIQUITI
AirRouter
W1122UBR01

Velocidad	300Mbps
Modo de Operación	Router / AP / WISP
Puertos WAN	1 WAN FAST
Puertos LAN	3 LAN FAST
Puertos USB	1



netis
WF2411D
W1112NET01

Velocidad	150Mbps
Modo de Operación	Router / AP / Repetidor / Cliente
Puertos WAN	1 WAN FAST
Puertos LAN	4 LAN FAST
Puertos USB	N/A



netis
WF-2414
W1112NET02

Velocidad	150Mbps
Modo de Operación	Router / AP / Repetidor / Cliente
Puertos WAN	1 WAN FAST
Puertos LAN	2 LAN FAST
Puertos USB	N/A



netis
WF2415
W1113NET01

Velocidad	150Mbps
Modo de Operación	Router / Access Point / Repetidor / Cliente
Puertos WAN	1 WAN GIGABIT
Puertos LAN	4 LAN GIGABIT
Puertos USB	N/A



netis
WF2420
W1123NET01

Velocidad	300Mbps
Modo de Operación	Router / Access Point / Repetidor / Cliente
Puertos WAN	1 WAN FAST
Puertos LAN	4 LAN FAST
Puertos USB	N/A



netis
DL4322
W1123NET02

Velocidad	300Mbps
Modo de Operación	Router / Access Point / Repetidor / Cliente
Puertos WAN	1 WAN FAST
Puertos LAN	4 LAN FAST
Puertos USB	N/A



Gateway: Administración a muy alto nivel

Beneficios:

- Da acceso hacia una red exterior, generalmente realizando para ello operaciones de traducción de direcciones IP (NAT, Network Address Translator)
- Otorga seguridad en la conexión 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))



	USG20	USG20W	USG60	USG110	USG310
	WT113ZYX01-12	WT113ZYX03-12	WT113ZYX02-12	WT113ZYX02-13	WT113ZYX04-15
Velocidad	10/100/1000Mbps	10/100/1000Mbps	10/100/1000Mbps	10/100/1000Mbps	10/100/1000Mbps
Puertos WAN	1	1	2	2	8 configurables LAN / WAN
Puertos LAN	4	4	4	4	8 configurables LAN / WAN
Puertos USB	1	1	2	2	2

WIFI ACCESS POINT

SERIE INFINITY



NFT-2N

WT325L001



Entrada PoE y salida PoE

NFT1N

WT325L002

Frecuencia	2.4 y 5 GHz	2.4 GHz
2.4 GHz Throughput	450 Mbps	300 Mbps
5 GHz Throughput	450Mbps	N/A

WIFI

Soporta hasta 128 usuarios por banda 802.11 a/b/g/n

Soporta hasta 128 usuarios por banda 802.11 a/b/g/n



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.



Sistema Operativo Infinity

El sistema operativo es potente y flexible, le permitirá configurar fácilmente su red y obtener el rendimiento adecuado de la misma.

- Interfaz gráfica basada en HTML5
- 128 clientes concurrentes
- 8 redes virtuales (VLAN)
- Soporte de IPv6
- Compatible con WMM



UniFi®

WiFi de alto rendimiento, confiable y escalable

El Sistema UniFi® Empresa Wi-Fi es una empresa escalable solución de punto de acceso diseñado para ser desplegado rápido y administrado.



UAP

WA212UBN01

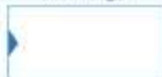
Frecuencia 2.4 GHz

2.4 GHz Throughput 300 Mbps

5 GHz Throughput NA

Rango de Distancia 122 m (400ft)

WiFi 802.11 b/g/n



UAP-LR

WA212UBN02

2.4 GHz

300 Mbps

NA

183 m (600ft)

802.11 b/g/n



UAP-PRO

WA224UBN01

2.4 GHz, 5 GHz

450 Mbps

300 Mbps

122 m (400ft)

802.11 a/b/g/n



UAP-AC

WA225UBN01

2.4 GHz, 5 GHz

450 Mbps

1300 Mbps

122 m (400ft)

802.11 a/b/g/n/ac



UAP-OUTDOOR+

WA212UBN04

Frecuencia 2.4 GHz

2.4 GHz Throughput 300Mbps

5 GHz Throughput NA

Rango de Distancia 133m

WiFi 802.11 b/g/n



UAP-AC-LITE

WA225UBN03

2.4/5 GHz

300 Mbps

867 Mbps

NA

802.11 b/g/n/ac



UAP-AC-LR

WA225UBN04

2.4/5 GHz

450Mbps

867 Mbps

NA

802.11 b/g/n/ac



UAP-ACOUTDOOR

WA225UBN02

2.4/5 GHz

450Mbps

1300 Mbps

183m

802.11 a/b/g/n/ac



PicoStation M

Access Point de mediano alcance



PICOSTATION M2H

WA212UBN01

Frecuencia 2.4/5 GHz

2.4 GHz Throughput 450Mbps

5 GHz Throughput NA

Rango de Distancia 300m en exterior

WiFi 802.11 b/g/n





EAP110
WT123TPL01

TP-LINK
The Reliable Choice

Frecuencia	2.4 GHz
2.4 GHz Throughput	300 Mbps
Rango de Distancia	120m
WIFI	802.11 b/g/n
Montaje	Montaje en techo



TP-LINK
The Reliable Choice

Access Point Empresarial

Access Point Inalámbrico Gigabit con PoE para montaje en techo o pared

EAP120

www.tp-link.com

netis



WF2222
WT112NET00

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
WT112NET03

Frecuencia	2.4 GHz
2.4 GHz Throughput	300 Mbps
Rango de Distancia	200m (en exterior)
WIFI	802.11 b/g/n
Montaje	Exterior



Internet inalámbrico de alto rendimiento y largo alcance



WF2322

El Netis Router AP Exterior de alta potencia R Inalámbrico de 300Mbps WF2322 proporciona acceso a Internet inalámbrico de alto rendimiento y de largo alcance. El mutuo poder de transmisión de 1000m permite un largo alcance de conectividad.



PLANET
Networking & Communication



WNAP-C3220
W0213PLA02

Frecuencia	2.4 GHz
2.4 GHz Throughput	300 Mbps
5 GHz Throughput	NA
WIFI	802.11 b/g/n
Montaje	Montaje en techo



WDAP-C7200AC
W0213PLA04

Frecuencia	2.4 GHz
2.4 GHz Throughput	430 Mbps
5 GHz Throughput	1200 Mbps
WIFI	802.11 b/g/n/ac
Montaje	Montaje en techo



WDRT-1200AC
W0213PLA05

Frecuencia	2.4 GHz
2.4 GHz Throughput	300 Mbps
5 GHz Throughput	1200 Mbps
WIFI	802.11 b/g/n/ac
Montaje	Escritorio



EXTENSOR WIFI



WNAP-1260

W313PLA01



Repetidor Access Point
WiFi 802.11n 130Mbps
3 Puertos LAN 10/100Mbps
Modo: Cliente/ AP



Internet



Modem

WNAP-1260



Consola

LAN

PLC / RED POR CABLE ELÉCTRICO

Internet por RED ELÉCTRICA



ZyXEL

PLA4201

CM303ZYX01



PLA4211

CM303ZYX02



Inalámbrico

PLA4231

CM303ZYX03

No de puertos

1 RJ45 10/100

Velocidad

300 Mbps

Alámbrico

1 RJ45 10/100

300 Mbps

Alámbrico

No de puertos

2 puertos RJ45 10/100Mbps

Velocidad

300 Mbps

WiFi

802.11b/g/n



- Configuración fácil y segura
- Ideal para conectar dispositivos inalámbricamente a la red.
- Diseño Plug and Play para conectar Smart TV y consolas de juegos.

ADAPTADORES WIFI

Adaptador USB compacto que brinda alta ganancia con antena Wi-Fi ajustable y salida de alta potencia para aumentar más del doble de la cobertura inalámbrica.



WNL-U554A

W313PLA01

WiFi 802.11 b/g/n

Ganancia

3 dBi

Velocidad

130 Mbps

Antena desmontable



WNL-U555HA

W313PLA02

802.11 b/g/n

3 dBi

130 Mbps

Antena desmontable



WF-2119

W312NET02

802.11 b/g/n

3 dBi

130Mbps

Antena desmontable



WNL-U556M

W313PLA01

WiFi 802.11 b/g/n

Velocidad

300 Mbps



WNL-U554M

W313PLA03

802.11 b/g/n

130 Mbps



WF-2120

W312NET01

802.11 b/g/n

130 Mbps

Antena desmontable

3 veces más rápido
150Mbps

Constante señal
3dBi de alta ganancia

WPS
(Push Button) Push Button
Responde instantáneo en cualquier lugar

ZyXEL

Join the **Award Winning** 11ac Wireless Experience



*Introducing ZyXEL's Next Generation Business Class 11ac Series
Blazing fast wireless for Small to Medium-Sized Businesses*

GOOD

BETTER

BEST

NWA5123-AC



WAC6103D-I



WAC6502D-E



WAC6502D-S



WAC6503D-S



WAC6553D-E

CRN
PRODUCTS
OF THE
YEAR
2015

Ultra-Fast
Speed

ZyWIFI



ZyXEL AP



ZyXEL AP-Plus



WiFi Enterprise

Wireless LAN
Solution

ZON Utility

Dual-Antenna
AntennaZyXEL Wireless
Controller**GS2210-24HP****XGS3700-24HP****XS3700-24****XGS4526****XS3900-48F**www.zyxel.comZyXEL Communications Inc. • www.zyxel.com/us • 1.800.255.4101 • 1130 North Miller Street Anaheim, CA 92806

Copyright © 2015 ZyXEL Communications Corp. All rights reserved. ZyXEL, ZyXEL logo are registered trademarks of ZyXEL Communications Corp.

All other brands, product names, or trademarks mentioned are the property of their respective owners. All specifications are subject to change without notice.



VIP-1010PT

TL100PLA03



- Teléfono IP PoE
- Soporta 1 línea SIP2.0
- 2 puertos RJ45 10/100Mbps
- PoE 802.3af
- Indicador luminoso de ocupación

- 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 10/100Mbps
- PoE 802.3af
- Indicador luminoso de ocupación



- 4 teclas para transferir líneas
- Teclas programables (8 teclas)
- Mensajes de texto (SMS)
- Agenda con 500 registros



VIP-2020PT

TL100PLA05



- Teléfono IP PoE
- 2 Líneas
- 2 Puertos 10/100Mbps
- PoE 802.3af
- Indicador luminoso de ocupación

- Conferencia 3 a la vez
- Mensajes de texto (SMS)
- Agenda con 500 registros
- Teclas configurables via display
- 4 teclas configurables



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)

MÓDULOS PBX



IPX-21F0

TL601PLA01

- Módulo PBX
- 4 Puertos FXO para conectar líneas analógicas
- Compatible con IPX-2100 / 2500



IPX-21SL

TL601PLA02

- Módulo PBX
- 2 Puertos FXO para conectar líneas analógicas
- 2 Puertos FXS para conectar teléfonos analógicos
- Compatible con IPX-2100 / 2500



IPX-21PR

TL601PLA03

- Módulo PBX
- 1 Puerto tipo ISDN para comunicación PRI/PRI
- Compatible con PBX 2100 (1 módulo) / 2500 (2 módulos)

**IPX-330** TL500PLA02-10

- 1 Puerto LAN 10/100Mbps RJ45
- 10 llamadas simultáneas
- 30 Teléfonos IP/Extensiones
- 2 Puertos FXO
- No soporta módulos

**IPX-2100** TL600PLA03

- 1 Puerto LAN 10/100Mbps RJ45
- 20 llamadas simultáneas
- 100 Teléfonos IP/Extensiones
- Requiere módulos
- Soporta 2 módulos ver en la página 189

**IPX-2500** TL600PLA04

- 1 Puerto LAN 10/100Mbps RJ45
- 80 llamadas simultáneas
- 500 Teléfonos IP/Extensiones
- Requiere módulos
- Soporta 2 módulos ver en la página 189

**PBX (Private Branch Exchange)**

Es una red de telefonía privada que se utiliza 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.

**ADAPTADORES TELEFÓNICOS****INTEGRA TELÉFONOS ANALÓGICOS A LA RED IP**

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



- Adaptador telefónico analógico
- 2 puertos RJ45 10/100 Mbps
- 1 puerto RJ-11
- Configuración web y por teclado telefónico
- Alimentación 12VDC

**VIP-156PE**

TLA01PLA04



- Adaptador telefónico analógico
- 2 puertos RJ45 10/100 Mbps
- 1 puerto RJ-11
- Configuración web y por teclado telefónico
- Alimentación 12VDC



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
- Qsearch: Una potente máquina de búsqueda en su NAS
- Utilice Csync 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 «Splice»

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/SATA 6G, 4LAN, 10G-ready, Redundant PSU



TVS-EC1680U-SAS-RP-16G-US
16-bay NAS and iSCSI/ IP-SAN, 3U, SAS 12G, SA /SATA 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 8), 2U, SAS 12G, SAS/SATA 6G, 4LAN, 10G-ready, Redundant PSU



TVS-EC1280U-SAS-RP-16G-US
12-bay NAS and iSCSI/ IP-SAN, 2U, SAS 12G, SAS/SATA 6G, 4LAN, 10G-ready, Redundant PSU



TS-EG2480U-RP-US
QNAP 24-Bay iSCSI NAS, 4U, SATA 6G, 4LAN, 10G-ready, Redundant PSU



TS-EC1680U-RP-US
16-Bay iSCSI NAS, 3U, SATA 6G, 4LAN, 10G-ready, Redundant PSU



TS-EC1280U-RP-US
12-Bay iSCSI NAS, 2U, SATA 6G, 4LAN, 10G-ready, Redundant PSU



TS-EC880U-RP-US
8-Bay iSCSI NAS, 2U, SATA 6G, 4LAN, 10G-ready, Redundant PSU



TVS-EC1080+-E3-32G-US
10-Bay Edge Cloud Turbo vNAS, SATA 6G, 10 GbE x2, 1 GbE x4 (32GB version)



TVS-EC880-E3-16G-US
8-Bay Edge Cloud Turbo vNAS, SATA 6G, 4LAN, 10G-ready (16GB version)



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-I3-16G-US
2U 12-Bay iSCSI NAS, Intel Core i3 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



TVS-1271U-RP-I7-4G-US
2U 12-Bay iSCSI NAS, Intel Core i7 3.2GHz Quad Core, 4GB RAM, 4LAN, 10G-ready



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-871T-I3-16G-US
8-bay Thunderbolt™ 2 DAS/NAS/iSCSI IP-SAN Solution, Intel Core i3 3.0GHz Quad Core, 16GB RAM, 2 Port Thunderbolt™ 2 and 2 Port 10GbE



TVS-871-I3-8G-US
6-Bay Intel Core i3 3.0GHz Quad Core, 8GB RAM, 4LAN, 10G-ready



TVS-871-I3-4G-US
QNAP 6-Bay Intel Core i3 3.0GHz Dual Core, 4GB RAM, 4LAN, 10G-ready



TVS-871-FT-4G-US
QNAP 6-Bay Intel Core i3 3.0GHz Dual Core, 4GB 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-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-863-4G-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-1233U-RP-US

12-bay 2U iSCSI NAS, Intel 2.0GHz Quad Core CPU with 4GB RAM, 2.5"/3.5" SATA 6Gb/s, Hot-swappable



TS-833U-RP-US

8-bay 2U iSCSI NAS, Intel 2.0GHz Quad Core CPU with 4GB RAM, 2.5"/3.5" SATA 6Gb/s, Hot-swappable, Redundant PSU



TS-433U-RP-US

4-bay 1U iSCSI NAS, Intel 2.0GHz Quad Core CPU with 4GB RAM, 2.5"/3.5" SATA 6Gb/s, Hot-swappable, Redundant PSU



TS-853S-PRO-US

TS-853S Pro 8-Bay Slim NAS, Intel 2.0GHz Quad Core CPU with Media Transcoding, 2.5" SATA 6Gb/s



TS-853-PRO-US

TS-853 Pro 8-Bay Professional-grade NAS, Intel 2.0GHz Quad Core CPU with Media Transcoding



TS-633-PRO-US

TS-633 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-433mini-2G-US

TS-433mini 4-Bay Outlet and Vertical NAS, Intel 2.0GHz Quad Core CPU with Media Transcoding



TS-1269U-RP-US

12-Bay NAS, 2U, SATA6Gbps, USB 3.0



TS-469U-RP-US

4-Bay NAS, 1U, SATA6Gbps, USB 3.0



TS-469U-SP-US

4-Bay NAS, 1U, SATA6Gbps, USB 3.0



TS-431U-US

4-bay 1U iSCSI NAS, Intel 2.41GHz Dual Core CPU with 1GB RAM, 2.5"/3.5" SATA 6Gb/s, Hot-swappable



TS-431U-US

4-bay 1U iSCSI NAS, Hot-swappable



TS-670-PRO-16G-US

8-Bay NAS (16GB RAM version), SATA 6G, 2LAN, 10GbE-ready, LCD, HDMI local display



TS-670-PRO-16G-US

8-Bay NAS (16GB RAM version), SATA 6G, 2LAN, 10GbE-ready, LCD, HDMI local display



TS-470-PRO-16G-US

4-Bay NAS (16GB RAM version), SATA 6G, 2LAN, 10GbE-ready, LCD, HDMI local display



TS-670-PRO-US

8-Bay iSCSI NAS, SATA 6G, 2LAN, 10GbE-ready, LCD, HDMI local display



TS-670-PRO-US

8-Bay iSCSI NAS, SATA 6G, 2LAN, 10GbE-ready, LCD, HDMI local display



TS-470-PRO-US

4-Bay iSCSI NAS, SATA 6G, 2LAN, 10GbE-ready, LCD, HDMI local display



TS-431+-6G-US

TS-431+ (8GB RAM version) 4-Bay Next Gen Personal Cloud NAS, Intel 2.0GHz Quad-Core CPU with Media



TS-251+-6G-US

TS-251+ (8GB RAM version) 2-Bay Next Gen Personal Cloud NAS, Intel 2.0GHz Quad-Core CPU with Media Transcoding



JHS-210

2-bay Fanless Quiet Personal Cloud NAS, Home Media Storage Center, Mobile App Supported

INFRAESTRUCTURA



BELDEN

SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS

CABLEADO | RACKS Y GABINETES | ACCESORIOS PARA RACK | CONECTORES
NO-BREAKS | REGULADORES | BATERÍAS | HERRAMIENTAS | FIJACIÓN | CANALIZACIÓN
MONITORES | EXTENSORES | DISCOS DUROS

BELDEN
Solving the world's toughest problems



NCS
JAGUAR

enoon

PLATINUM
TOOLS

benq

ISB

CyberPower
Reliability. Quality. Value.

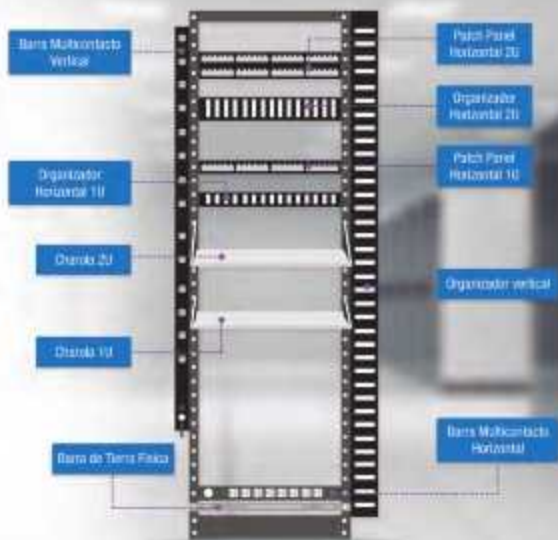
Intellinet

THORSMAN

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 E0600BEL01

- Unidad de Rack: 45UR
- Ancho exterior: 482mm
- Alto exterior: 2133mm
- Profundidad: 385mm
- Capacidad de carga 350kg



NCS-RL-12-45JL E0600NCS01

- Unidad de rack: 45UR
- Ancho exterior: 518mm
- Alto exterior: 2134mm
- Profundidad: 385 mm
- Capacidad de carga 200kg



NCS-RL-12-28JL E0600NCS02

- Unidad de rack: 28UR
- Ancho exterior: 518mm
- Alto exterior: 1382 mm
- Profundidad: 385 mm
- Capacidad de carga 200kg



NCS-AWM-8 E0600NCS03

- Unidad de rack: 8UR
- Ancho exterior: 509mm
- Alto exterior: 534 mm
- Profundidad: 400 mm
- Capacidad de carga 45kg



BRACKETS DE PARED



ENS-RACKW2U E0600ENS01

- Unidad de Rack: 2U
- Metálico
- Ancho exterior: 530mm
- Alto exterior: 95mm
- Profundidad ext: 250mm



ENS-RACKW4U E0600ENS02

- Unidad de Rack: 4U
- Metálico
- Ancho exterior: 530mm
- Alto exterior: 180mm
- Profundidad ext: 250mm



ENS-RACKW12U E0600ENS03

- Unidad de Rack: 12U
- Metálico
- Ancho exterior: 530mm
- Alto exterior: 540mm
- Profundidad ext: 250mm



NCS-BKT-2 E0600NCS04

- Unidad de Rack: 2U
- Acero texturizado
- Ancho exterior: 509mm
- Alto exterior: 179mm
- Profundidad ext: 160mm



GABINETES DE PARED



ENS-RKGB6U

EC060GNS00

encon

- Unidades de Rack: 6U
- Puerta de cristal con chapa
- Ancho exterior: 600mm
- Alto exterior: 380mm
- Profundidad ext: 450mm



ENS-RKGB9U2

EC060GNS00

encon

- Unidades de Rack: 9U
- Puerta de cristal con chapa
- Ancho exterior: 600mm
- Alto exterior: 500mm
- Profundidad ext: 600mm



ENS-RKGB12U

EC060GNS07

encon

- Unidades de Rack: 12U
- Puerta de cristal con chapa
- Ancho exterior: 600mm
- Alto exterior: 635mm
- Profundidad ext: 450mm



ENS-RKGB22U2

EC060GNS00

encon

- Unidades de Rack: 22U
- Puerta de cristal con chapa
- Ancho exterior: 600mm
- Alto exterior: 1000mm
- Profundidad ext: 600mm



1GP-18-1A-58-60-2N

EC060GNS00-10

NCS JAGUAR

- Gabinete de pared: 18UR
- Ancho exterior: 942mm
- Alto exterior: 576mm
- Profundidad: 600mm
- Capacidad de carga: 70kg



KGJ-42-1V1V-D089-2NN

EC060GNS00

NCS JAGUAR

- Gabinete de pared: 42UR
- Ancho exterior: 600mm
- Alto exterior: 2050mm
- Profundidad: 800mm



CHAROLAS



NCS-CMS-U3

EC040NCS01

- Unidad de rack: 3UR (fijación central)
- Ancho exterior: 484mm
- Alto exterior: 89mm
- Profundidad: 453mm
- Capacidad de carga: 35kg



NCS-UCS-314

EC040NCS02

- Unidad de rack: 3UR (fijación lateral)
- Ancho exterior: 484mm
- Alto exterior: 134mm
- Profundidad: 356mm
- Capacidad de carga: 15kg



NCS-VCS-317

EC040NCS03

- Unidad de rack: 3UR (fijación lateral)
- Ancho exterior: 484mm
- Alto exterior: 134mm
- Profundidad: 475mm
- Capacidad de carga: 25kg
- Ventilada



ENS-RTR1U

EC040GNS02

- Unidad de rack: 1U (fijación lateral)
- Ancho exterior: 488mm
- Alto exterior: 76mm
- Profundidad: 315mm
- Capacidad de carga: 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



1PV-15A-12-515RF-SS

EC070NCS02

NCS JAGUAR

- 12 contactos verticales
- Para racks abiertos o gabinetes
- Ancho exterior: 47mm
- Alto exterior: 1500mm
- Profundidad exterior: 4mm
- Tipo de receptáculos: 5-15R



ORGANIZADORES VERTICALES

VCMFDR4X4

ECC030BBL01 BELDEN

- Unidad de rack: 45UR
- Ancho exterior: 101mm
- Alto exterior: 190mm
- Profundidad exterior: 101mm



NCS-VOP-45

ECC030NCS02 NCS JAGUAR

- Unidad de rack: 45UR
- Ancho exterior: 105mm
- Alto exterior: 1850mm
- Profundidad exterior: 132mm



ENS-VM42

ECC030ENS06 enxon

- Unidad de rack: 42UR
- Ancho exterior: 100mm
- Alto exterior: 1780mm
- Profundidad exterior: 100mm



NCS-VOP-28

ECC030NCS01 NCS JAGUAR

- Unidad de rack: 28UR
- Ancho exterior: 118mm
- Alto exterior: 1244mm
- Profundidad exterior: 159mm



ORGANIZADORES HORIZONTALES



9512-1902N

ECC030BBL02 BELDEN

- Unidad de rack: 2UR
- Ancho exterior: 482mm
- Alto exterior: 76mm
- Profundidad: 76mm



ENS-CM24

ECC030ENS02 enxon

- Unidad de rack: 2UR
- Ancho exterior: 490mm
- Alto exterior: 88mm
- Profundidad: 110mm



ENS-CMR24

ECC030ENS05 enxon

- Unidad de rack: 2UR
- Ancho exterior: 490mm
- Alto exterior: 88mm
- Profundidad: 100mm
- Material: Plástico con base metálica



ENS-CM14

ECC030ENS01 enxon

- Unidad de rack: 1UR
- Ancho exterior: 490mm
- Alto exterior: 45mm
- Profundidad: 110mm
- Material: Plástico



ENS-CMM14

ECC030ENS04 enxon

- Unidad de rack: 1UR
- Ancho exterior: 490mm
- Alto exterior: 45mm
- Profundidad: 100mm
- Material: Metálico



ENS-CMR14

ECC030ENS03 enxon

- Unidad de rack: 1UR
- Ancho exterior: 490mm
- Alto exterior: 45mm
- Profundidad: 100mm
- Material: Plástico con base metálica



OTROS



ENS-RFAN2

ECC030ENS05 enxon

- Ventilador doble
- Flujo de aire 194-234CFM
- Voltaje: 100-240VAC
- Ancho exterior: 430mm
- Alto exterior: 50mm
- Profundidad est: 190mm



NCS-NRE-FANK

ECC030NCS01-10 NCS JAGUAR

- Ventilador
- Voltaje: 115VAC
- Flujo de aire 97-117CFM
- 22 Watts



NCS-RL19-GB

ECC030NCS03 enxon

- Barra de tierra para gabinetes o Racks de 19"
- Ancho exterior: 485mm
- Alto exterior: 20mm
- Peso: 0.38 Kg



SOLUCIÓN CAT 5E

CONECTORES JACK



PRODUCTO	AX101309 EC010BEL01	AX101315 EC010BEL02	ENS-JC5WH EC010ENS00	ENS-JC5BL EC010ENS07	ENS-JTL5EW EC010ENS08	705AL-1 CBAC3PLT01	705BL-1 CBAC3PLT02	705OR-1 CBAC3PLT03
MARCA	BELDEN	BELDEN	encon	encon	encon	PLATINUM TOOLS	PLATINUM TOOLS	PLATINUM TOOLS
COLOR	Blanco	Azul	Blanco	Azul	Blanco	Almendra	Azul	Naranja
REQUIERE HERRAMIENTA	Si	Si	Si	Si	No	No	No	No

PATCHCORD UTP



PRODUCTO	C501109004 CB06ABEL00	C501109007 CB06ABEL01	C501109010 CB06ABEL02	C501106004 CB06ABEL03	C501106007 CB06ABEL04	C501106010 CB06ABEL05	P5E15 CB06AENS01	P5E30 CB06AENS02
MARCA	BELDEN	BELDEN	BELDEN	BELDEN	BELDEN	BELDEN	encon	encon
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco	Azul	Azul	Azul	Gris	Gris
LONGITUD	1.2m	2.1m	3m	1.2m	2.1m	3m	1.5m	3m

PANELES DE PARCHEO



PRODUCTO	AX103258 EC000BEL01	AX103114 EC000BEL13	AX103259 EC000BEL02	ENS-PA24P5E EC000ENS03
MARCA	BELDEN	BELDEN	BELDEN	encon
PUERTOS	24	24	48	24
UNIDAD DE RACK	1	1	2	1
PRECARGADO	24 jacks incluidos	No	48 jacks incluidos	24 jacks incluidos

CABLES COMPATIBLES



BELDEN
SOLUCIÓN PARA SU RED CAT 5E

1583A 008U1000 CB020BEL07
1583A 008U1000 CB020BEL01
1583A 009U1000 CB020BEL04
7997A 0101000 CB020BEL0N



encon

Serie 12251 CB020ENS01
131518305 CB020ENS03
132518305 CB020ENS08
131528305 CB020ENS0E

SOLUCION CAT 6

CONECTORES JACK



PRODUCTO	AX101320 EC010BEL07	AX101326 EC010BEL08	ENS-JC6YE EC010ENS01	ENS-JC6BL EC010ENS02	ENS-JC6WH EC010ENS03	ENS-JTL6WH EC010ENS09	706BL-1 CBAC3PLT04	706WH-1 CBAC3PLT05
MARCA	BELDEN	BELDEN	encon	encon	encon	encon	PLATINUM Tosca S	PLATINUM Tosca S
COLOR	Blanco	Azul	Amarillo	Azul	Blanco	Blanco	Azul	Blanco
REQUIERE HERRAMIENTA	Si	Si	Si	Si	Si	No	No	No

PATCHCORD UTP



PRODUCTO	C601109004 CB06ABEL09	C601109007 CB06ABEL07	C601109010 CB06ABEL08	C601106004 CB06ABEL09	C601106007 CB06ABEL10	C601106010 CB06ABEL11	P6P03 CB06AENS03	P6P30 CB06AENS04
MARCA	BELDEN	BELDEN	BELDEN	BELDEN	BELDEN	BELDEN	encon	encon
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco	Azul	Azul	Azul	Rojo	Azul
LONGITUD	1.2m	2.1m	3m	1.2m	2.1m	3m	90cm	3m

PANELES DE PARCHEO



PRODUCTO	AX103253 EC000BEL06	AX103255 EC000BEL07	ENS-PA24P6 EC000ENS01	ENS-PA48P7 EC000ENS02
MARCA	BELDEN	BELDEN	encon	encon
PUERTOS	24	48	24	48
UNIDAD DE RACK	1	2	1	2
PRECABADO	24 jacks incluidos	No	24 jacks incluidos	48 jacks incluidos

CABLES COMPATIBLES



BELDEN
SOLUTIONS FOR EVERY ENVIRONMENT

2412 006A1000 CB010BEL05
2412 006A1000 CB010BEL06
2412 0061000 CB010BEL05



encon

12261G305 C0000ENS10
13161G305 C0000ENS10

SOLUCIÓN CAT 6A

CONECTORES JACK



PRODUCTO	AX102288 ECO108EL12	AX102282 ECO108EL11	ENS-JTL6AWH ECO108EN10
MARCA	BELDEN	BELDEN	encon
COLOR	Azul	Azul	Almendra
REQUIERE HERRAMIENTA	SI	SI	SI

PATCHCORD UTP



PRODUCTO	CA21106010 CB06ABEL24	CA21106007 CB06ABEL23	CA21109010 CB06ABEL22
MARCA	BELDEN	BELDEN	BELDEN
COLOR	Azul	Azul	Blanco
LONGITUD	3m	2.1m	3m

PANELES DE PARCHEO



PRODUCTO	AX103254 ECO008EL11	AX103256 ECO008EL12	ENS-PA24P6A ECO008EN04
MARCA	BELDEN	BELDEN	encon
PUERTOS	24	48	24
UNIDAD DE RACK	1	2	1
PRECARGADO	24 jacks incluidos	48 jacks incluidos	24 jacks incluidos

CABLES COMPATIBLES

BELDEN



10GX12 0061000 CB0508EL11 Color Azul
10GX12 0091000 CB0508EL12 Color Blanco



PROTECTORES

CAT5E



100035C

CBACBPLT01

- Protector EZ-RJ45
- Prolonga la vida del patch cord
- No más enganchones

Paquete con 50 piezas

CAT6



100036C

CBACBPLT02

- Protector EZ-RJ45
- Prolonga la vida del patch cord
- No más enganchones

Paquete con 50 piezas

Identifica por color, protege contra polvo y humedad utilizando botas para CAT5E y CAT6.



CONECTORES RJ45

PARA CAT5E



Conector RJ45

CBACBALT01

- Conector RJ45 para UTP CAT5E

100003C

CBACBPLT01

- Conector EZ-RJ45
- CAT5E

Paquete con 50 piezas

PARA CAT5E/6



100023C

CBACBPLT07

- Conector EZ-RJ45
- CAT5E/6 Tierra

Paquete con 10 piezas

PARA CAT6



100010C

CBACBPLT04

- Conector EZ-RJ45
- CAT6

Paquete con 50 piezas



Conector RJ45 CAT6

CBACBALT02

- Conector RJ45
- CAT6



1583A 008U1000 C802B8EL01 **BELDEN**

- Cable UTP
- CAT5E
- Interior
- Bobina 305m / Gris
- 100% Cobre



1583A 009U1000 C802B8EL04 **BELDEN**

- Cable UTP
- CAT5E
- Interior
- Bobina 305m / Blanco
- 100% Cobre



Serie 12251 (Cable UTP Serie ECO) **encon**

12251W100 C802B8NS00
CAT5E / Interior / 100m / Blanco



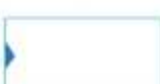
13151B305 C802B8NS03 **encon**

- Cable UTP Serie PRO-II
- CAT5E
- Exterior
- Bobina 305m / Negro
- 100% Cobre



13251B305 C802B8NS08 **encon**

- Cable UTP Serie PRO-II
- CAT5E
- Interior
- Bobina 305m / Negro
- 100% Cobre



12251B100 C802B8NS21
CAT5E / Interior / 100m / Negro



12251W305 C802B8NS03
CAT5E / Interior / 305m / Blanco



12251B305 C802B8NS03
CAT5E / Interior / 305m / Negro



CABLES UTP

Cobertura de Gel para Exterior

Protección contra humedad y rayos UV

Su categoría de cable permite transmitir video en CCTV, Video IP y Radio.



7997A 0101000 C802B8EL08 **BELDEN**

- Cable UTP Exterior
- CAT5E
- Cobertura de Gel para exterior
- Bobina 305m / Negro
- 100% Cobre



13152B305 C802B8NS06 **encon**

- Cable UTP Serie PRO-II
- CAT5E
- Cobertura de Gel para exterior
- Bobina 305m / Negro
- 100% Cobre



2412 006A1000 C802B8EL02 **BELDEN**

- Cable UTP CMR
- CAT6
- Interior
- Bobina 305m / Azul



2412 008A1000 C802B8EL06 **BELDEN**

- Cable UTP CMR
- CAT6
- Interior
- Bobina 305m / Gris



2412 0061000 C802B8EL02 **BELDEN**

- Cable UTP
- CAT6
- Interior
- Bobina 305m / Azul





2412 0091000 C802BREL03 **BELDEN**

- Cable UTP
- CAT6
- Interior
- Bobina 305m | Blanco



12263G305 C802BREL11 **encon**

- Cable UTP Serie PRO-II
- CAT6
- Interior
- Bobina 305m | Gris
- 100% Cobre



13161G305 C802BREL10 **encon**

- Cable UTP Serie PRO-II
- CAT6
- Exterior
- Bobina 305m | Gris
- 100% Cobre



10GX12 0061000 C802BREL11 **BELDEN**

- Cable UTP Riser
- CAT6A
- Interior
- Bobina 305m | Azul



10GX12 0091000 C802BREL12 **BELDEN**

- Cable UTP
- CAT6A
- Interior
- Bobina 305m | Blanco



5320UL D151000 C804BREL05 **BELDEN**

- Cable para Incendio
- 2C/18AWG
- Bobina 305m | Azul



6320UL D151000 C805BREL07 **BELDEN**

- Cable para Incendio PLENUM
- 2C/18AWG
- Bobina 305m | Blanco



5220FL 002A1000 C804BREL06-20 **BELDEN**

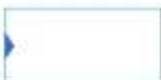
- Cable para Incendio
- 2C/16AWG
- Bobina 305m | Rojo





5504UE 009U1000 CB0428EL04 **encon**

- 6 hilos 1305m
- Interior 1 Color Blanco
- 6 Conductores calibre 22 Multifilar

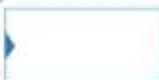


33201W100 CB07BEN501 **encon**

Cable de Alarma PRO-II

- 2 hilos 100m
- Interior 1 Color Blanco
- 2 Conductores calibre 22 multifilar
- 100% Cobre

Disponible en bobina de 305m

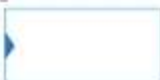


33202W305 CB07BEN504 **encon**

Cable de Alarma PRO-II

- 4 hilos 305m
- Interior 1 Color Blanco
- 4 Conductores calibre 22 multifilar
- 100% Cobre

Disponible en bobina de 100m



32201W305 CB07BEN505 **encon**

Cable de Alarma Serie ECO

- 2 hilos 305m
- Interior 1 Color Blanco
- 2 Conductores calibre 22 Multifilar
- Redondo



32202W305 CB07BEN506 **encon**

Cable de Alarma Serie ECO

- 4 hilos 305m
- Interior 1 Color Blanco
- 4 Conductores calibre 22 Multifilar
- Redondo



32203W305 CB07BEN507 **encon**

Cable de Alarma Serie ECO

- 6 hilos 305m
- Interior 1 Color Blanco
- 6 Conductores calibre 22 Multifilar
- Plano



5200UE 009U1000 CB05B8EL05 **BELDEN**

- Cable para Audio RISER
- 2C/16AWG
- Bobina 305m | Blanco



5200FE 009U1000 CB05B8EL06 **BELDEN**

- Cable para Audio RISER
- Blindado
- 2C/16AWG
- Bobina 305m | Blanco



5300UE 009U1000 CB05B8EL08 **BELDEN**

- Cable para Audio RISER
- 2C/18AWG
- Bobina 305m | Blanco



5302FE 008U1000 CB05B8EL02 **BELDEN**

- Cable para Audio RISER
- Blindado
- 4C/18AWG
- Bobina 305m | Gris



5301UE 008U1000 CB05B8EL04 **BELDEN**

- Cable para Audio RISER
- 3C/18AWG
- Bobina 305m | Gris



5300FE 008U1000 CB05B8EL01 **BELDEN**

- Cable para Audio RISER
- Blindado
- 2C/18AWG
- Bobina 305m | Gris





5504FE 008U1000 CB002BBL03 **BELDEN**

- Cable para Audio RIGER
- Blindado
- 6C/ 22W
- Bobina 305m | Gris



5300UE 009U1000 CB002BBL08 **BELDEN**

- Cable para Audio RIGER
- 2C/ 18W
- Bobina 305m | Blanco



CABLES RG59-SIAMÉS



SIAM150 CB01BENG01 **eneon**

- Cable RG59-Siamés
- Bobina de 150mts
- 95% malla cobre
- Calibre
- De video: 20AWG
- De alimentación: 18AWG



SIAM305 CB01BENG02 **eneon**

- Cable RG59-Siamés
- Bobina de 305mts
- 95% malla cobre
- Calibre
- De video: 20AWG
- De alimentación: 18AWG



SIAM500 CB01BENG04 **eneon**

- Cable RG59-Siamés
- Bobina de 500mts
- 95% malla cobre
- Calibre
- De video: 20AWG
- De alimentación: 18AWG



CABLE RG-59/U



543945X 0101000 CB01BBL05-20 **BELDEN**

- Cable Coaxial RG-59/U
- 20 AWG
- Uso interior
- Bobina de 305m | Negro



CABLE UTP SIAMÉS



52101W250 CB03BENG01 **eneon**

- Cable UTP Siamés
- 1 par eléctrico calibre 18
- 2 pares UTP calibre 22
- Exterior
- Bobina de 250m | Blanco



51101W500 CB03BENG02 **eneon**

- Cable UTP Siamés
- 1 par eléctrico calibre 18
- 2 pares UTP calibre 22
- Exterior
- Bobina de 500m | Blanco



CABLE RG6-SIAMÉS



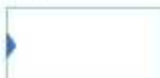
SIAM6305 CB01BENS03 enxon®

- Cable RG6-Siamés
- 2 conductores eléctricos
- Calibre 18
- Exterior
- Bobina de 305m | Negro



COMPOSITE CB04BENS02 enxon®

- Cable para Control de Acceso
- Bobina 100m
- Cubierta: PVC Gris 1.25 mm
- Aislante de aluminio
- Aplicación: Interior



14 hilos:

- 4 pines calibre 22 para lector/control de acceso/ticket
- 2 pines calibre 22 para botón de salida y sensor de puerta
- 1 par calibre 18 para energía

CABLES VIDEO ARMADOS



MVA-HDCB18
CB01AMER01

- Cable siamés para transmisión de video y energía
- Conector BNC macho para video
- Conectores hembra y macho para energía
- Longitud: 18m

Especial para HD

Longitud: 1.8m



MVA-CB20
CB01AMER01

- Cable siamés
- Conector BNC macho para video
- Conector hembra y macho para energía

20m



MVA-CB20RCA
CB01AMER02

- Conector BNC macho para video
- Conector hembra y macho para energía
- Conector RCA para audio

20m



CABLE SIAMÉS ARMADO

MERIVA®
SECURITY



BNC60
CB02AFOL01

- Cable de video RG59 armado
- 2 Conectores BNC macho como terminal
- Longitud: 60m



MVA-CB18BNC
CB01AMER03

- Cable de video RG59 armado
- 2 Conectores BNC macho como terminal



CABLES DE VIDEO HDMI / VGA



- Cable de video HDMI
- Longitud: 1m

MC-1102-03FQ

CB05ASEC01 **enxon**



- Cable de video HDMI
- Longitud: 5m

MC-1102-16FQ

CB05ASEC02 **enxon**



- Cable de video HDMI
- Longitud: 15m

MC-1102-50FQ

CB05ASEC03 **enxon**



- Cable de video HDMI
- Longitud: 1.5m

ENS-HDMICB1M

CB05AENS01 **enxon**



- Cable de video HDMI
- Longitud: 3m

ENS-HDMICB3M

CB05AENS02 **enxon**



- Cable de video HDMI
- Longitud: 5m

ENS-HDMICB5M

CB05AENS03 **enxon**



- Cable de video HDMI
- Longitud: 20m

ENS-HDMICB20M

CB05AENS04 **enxon**



- Cable de video VGA
- Longitud: 1.8m

ENS-VGACB2

CB05AENS05 **enxon**



- Cable de video VGA
- Longitud: 20m

ENS-VGACB20

CB05AENS06 **enxon**

CONECTORES



- Conector BNC para enroscar
- C-H RG59

BNC Enroscar

CBACTFOL01 **FOKKAPE**



- Conector BNC para crimpear
- RG59

BNC Crimpear

CBACTFOL02 **FOKKAPE**



- Conector BNC de Seguridad
- C-H RG59

BNC Seguridad

CBACTFOL03 **FOKKAPE**



- Conector BNC de Compresión
- C-H RG59

BNC Compresión

CBACTFOL04 **FOKKAPE**



- Conector BNC de Compresión
- RG59

BNC Compresión

CBACTPLT01 **FOKKAPE**



- Conector BNC para Crimpear
- RG6

BNC RG6

CBACTFOL01 **FOKKAPE**

CONECTORES RELLENOS DE GEL

Resistentes a la Humedad y Corrosión



18112C

CBAC4PLT01

- Conector UR 19-26 AWG
- Resistente a la humedad y corrosión



18122C

CBAC4PLT02

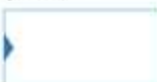
- Conector UR 22-26 AWG
- Resistente a la humedad y corrosión



18132C

CBAC4PLT03

- Conector UR 22-26 AWG
- Resistente a la humedad y corrosión



ENS-CUY152

CBAC4ENG02

- Conector UR
- 1.52mm
- Paquete con 100 piezas



ENS-CUR167

CBAC4ENG01

- Conector UR
- 1.67mm
- Paquete con 100 piezas



CONECTORES DE CORRIENTE



FS-MC01

CBAC3FOL01

- Conector corriente cámara
- Salida Macho



FS-FC01

CBAC3FOL02

- Conector corriente cámara
- Salida Hembra



FS-RCA1

CBAC3FOL01

- Conector RCA sin cable
- Salida Macho



C-M RCA

CBAC4VEN01

- Conector RCA con cable
- Salida Macho



CONECTORES DE AUDIO

CONECTORES PIGTAIL



PIGTAIL C-M

CBAC3MER01

- Conector pigtail cámara
- Salida Macho C-M



PIGTAIL C-H

CBAC3MER02

- Conector pigtail cámara
- Salida Hembra C-H



CA-1610-3FLO

CBAC3SEC02

- Conector iluminado
- Macho con cable de 1m e indicador LED



ADAPTADORES



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

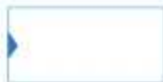
- Adaptador cople BNC para RG59
- Salida H-H



Convertidor BNC

CBAA1VEN01

- Convertidor BNC a RCA
- Entrada Hembra
- Salida Macho



Convertidor RCA

CBAA1VEN02

- Convertidor RCA a BNC
- Entrada Macho
- Salida Hembra



CONVERTIDORES



CP425SLG
#PFA30CYB11



CP550SLG
#PFA30CYB12



EC350G
#PFA30CYB13



EC550G
#PFA30CYB14



EC650LCO
#PFA30CYB15

Capacidad en Watts	255	300	255	300	350
Capacidad en VA	425	550	350	550	650
Voltaje de Salida	120VAC	120VAC	120VAC	120VAC	120VAC
Voltaje de Entrada	90VAC-140VAC	90VAC-140VAC	90VAC-140VAC	90VAC-140VAC	90VAC-140VAC
Número de Salidas	8	8	8	8	8
Salidas Respaldo (batería y protección)	(4) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R
Salidas Protegidas	(4) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R	(4) 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	2.3 min	2min	2.3min	2.3min
Protección Línea telefónica RJ11	SI	SI	SI	SI	SI
Ahorro de Energía	NO	NO	SI	SI	SI
Monitoreable	SI	SI	SI	SI	SI
Puerto USB	SI	SI	SI	SI	SI
Montaje a pared	SI	SI	SI	SI	SI
Alarmas Audibles	SI	SI	SI	SI	SI
Pantalla LCD	NO	NO	NO	NO	SI
Topología	Stand By	Stand By	Stand By	Stand By	Stand By
Medidas (Largo x Ancho x profundo) cm	25 / 15 / 8	25 / 15 / 8	27 / 15 / 8	25 / 15 / 8	25 / 15 / 8
Peso (kg)	2.3	2.3	2	2.7	2.8
Tipo de Batería	Acido Plomo	Acido Plomo	Acido Plomo	Acido Plomo	Acido Plomo
Garantía	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años



EC750G
#PFA30CYB17



EC850LCO
#PFA30CYB18



CP600LCO
#PFA30CYB19



CP750LCO
#PFA30CYB20



CP650AVHLCU
#PFA30CYB21

Capacidad en Watts	450	510	340	420	390
Capacidad en VA	750	850	600	750	750
Voltaje de Salida	120VAC	120VAC	120VAC	120VAC	120VAC
Voltaje de Entrada	90VAC-140VAC	90VAC-140VAC	90VAC-140VAC	90VAC-140VAC	90VAC-140VAC
Número de salidas	12	12	8	8	8
Salidas Respaldo (batería y protección)	(6) NEMA 5-15R	(6) NEMA 5-15R	(6) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R
Salidas Protegidas	(6) NEMA 5-15R	(6) NEMA 5-15R	(4) 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	1min	1min	2min	3min	2 min
Protección Línea telefónica RJ11	SI	SI	SI	SI	SI
Ahorro de Energía	SI	SI	NO	NO	NO
Monitoreable	SI	SI	SI	SI	SI
Puerto USB	SI	SI	SI	SI	NO
Montaje a pared	SI	SI	SI	SI	SI
Alarmas Audibles	SI	SI	SI	SI	SI
Pantalla LCD	NO	SI	SI	SI	SI
Topología	Stand By	Stand By	Stand By	Stand By	Línea Interactiva
Medidas (Largo x Ancho x profundo) cm	31 / 18 / 8	31 / 18 / 8	28 / 10.5 / 9	28.5 / 17.5 / 9	28 / 10.5 / 9
Peso (kg)	3.5	3.5	6.3	6.3	6.3
Tipo de Batería	Acido Plomo	Acido Plomo	Acido Plomo	Acido Plomo	Acido Plomo
Garantía	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años



CP825AVRLCD

FPFACVBT2



CP1000AVRLCD

FPFACVBT3



CP1500AVRLCD

FPFACVBT4



CP850PFCLCD

FPFACVBT5



CP1000PFCLCD

FPFACVBT6

Capacidad en WATTS	450	600	900	510	600
Capacidad en VA	825	1000	1500	850	1000
Voltaje de Salida	120VAC	120VAC	120VAC	120VAC	120VAC
Voltaje de Entrada	90VAC-140VAC	90VAC-140VAC	90VAC-140VAC	78VAC-142VAC	78VAC-142VAC
Número de Salidas	8	8	8	10	10
Salidas Respaldo (batería y protección)	(A) NEMA 5-15R	(D) NEMA 5-15R	(A) NEMA 5-15R	(D) NEMA 5-15R	(D) NEMA 5-15R
Salidas Protegidas	(A) NEMA 5-15R	(A) NEMA 5-15R	(A) NEMA 5-15R	(D) NEMA 5-15R	(D) 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	1 min	1 min	2 min	3 min
Protección Línea telefónica RJT I	SI	SI	SI	SI	SI
Ahorro de Energía	NO	NO	NO	NO	NO
Monitoreable	SI	SI	SI	SI	SI
Puerto USB	SI	SI	SI	NO	SI
Montaje a pared	SI	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 x Ancho x Profundo) cm	28 / 16.5 / 9	22.5 / 11 / 27	25 / 10 / 33.5	23 / 10 / 26.5	23 / 10 / 25.4
Peso (kg)	6.3	7.2	11.3	6.8	7.3
Tipo de Batería	Acido Plomo	Acido Plomo	Acido Plomo	Acido Plomo	Acido Plomo
Garantía	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años



UPS CYBERENERGY



OM500A FPFACVBT1

- Capacidad WATTS: 300
- Número de salidas: 6
- Rango de voltaje de entrada: 82V-140V
- Voltaje de salida: 120VAC
- Tiempo de respaldo a 50W: 17 min
- Tiempo de respaldo a 90W: 12 min
- Tipo de enchufe: 5-15R
- Tipo de pila: Acido Plomo
- Protección para RJ45 y RJ11



OM750A FPFACVBT2

- Capacidad WATTS: 420
- Número de salidas: 6
- Rango de voltaje de entrada: 82V-140V
- Voltaje de salida: 120VAC
- Tiempo de respaldo a 50W: 30min
- Tiempo de respaldo a 90W: 13min
- Tipo de enchufe: 5-15R
- Tipo de pila: Acido Plomo
- Protección para RJ45 y RJ11

BATERÍAS



CPBC2200BC FPFACVBT01

- Cargador portátil 2200 mAh
- (iPhone / Smartphones / iPods / Reproductores MP3 / Cámaras)
- Tiempo de recarga: 4 hrs
- Tipo de conector de carga: USB (macho)
- Tipo de conector de salida: USB (hembra)



CPBC5200AC FPFACVBT02

- Cargador portátil 5200 mAh
- (iPhone / Smartphones / iPods / Reproductores MP3 / Cámaras)
- Tiempo de recarga: 6 hrs
- Tipo de conector de carga: 5-15P
- Tipo de conector de salida: USB (hembra) x 2

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



450W

FFA303B22



NBKS-1000

FFA303B24



MICRO-SR800

FFA303B25



MICRO-SR1600

FFA303B26



MICRO-SR2000

FFA303B27

Capacidad en WATTS	450	1000	800	1600	2000
Capacidad en VA	280	600	500	1000	1600
Voltaje de Salida	120VAC	120VAC	120VAC	120VAC	120VAC
Voltaje de Entrada	95VAC-140VAC	95VAC-140VAC	95VAC-140VAC	102VAC-140VAC	102VAC-140VAC
Número de Salidas	8	6	8	6	8
Salidas Reguladas (Autónoma) y protegidas	(4) NEMA 5-15R	(3) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R	(3) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R
Salidas Reguladas	(4) NEMA 5-15R	(3) 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	5 min	5 min	70 min @ media	60 min @ media	60 min @ media
Protección línea telefónica RJ11	NO	SI	SI	SI	SI
Alarma de Energía	NO	NO	NO	NO	NO
Monitorización	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	NO	SI	NO	NO
Topología	Stand By	Stand By	Stand By	Stand By	Stand By
Medidas (Largo/Ancho/Profundo) cm	22.5 / 10.5 / 25.5	23.7 / 11 / 27.5	22.7 / 9.7 / 31	30 / 17 / 38	37.3 / 24.7 / 43
Peso (kg)	3.9	10.8	7.4	23.3	26.3
Tipo de batería	Acido Plomo	Acido Plomo	Acido Plomo	Acido Plomo	Acido Plomo
Garantía	2 años	2 años	2 años	2 años	2 años

REGULADORES DE VOLTAJE



SLIMVOLT

FFA303B01

- Capacidad WATTS: 700
- Número de salidas: 4
- Rango de voltaje de entrada: 102V-140V
- Voltaje de salida: 120VAC
- Tipo de enchufe: 5-15R
- Protección para RJ11 X 2
- Dimensiones: 67 x 103 x 143 mm
- Peso (kg): 1.5



PC500

FFA303B08

- Capacidad WATTS: 500
- Número de salidas: 4
- Rango de voltaje de entrada: 95V-140V
- Voltaje de salida: 120VAC
- Tipo de enchufe: 5-15R
- Regulador de tipo industrial
- Dimensiones: 140 x 175 x 32 mm
- Peso (kg): 12.7

COMPENSADOR DE VOLTAJE



15-81-120-4000

FFA303B09-08

- Ideal para uso doméstico
- Potencia máxima: 4000W
- Voltaje entrada: 80 a 147V
- Voltaje de salida: 120V
- Amperaje máximo: 30 A

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 eneon®

• 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 eneon®

• 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 eneon®

• 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 eneon®

• 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



AX105566
CBAH1BEL01

BELDEN

- Pinzas de crimpado rápido
- Para Jack CAT5E y CAT6



ENS-ST01
CBAH1ENS04

eneon®

- Pinzas cortadoras y peladoras de cable



ENS-NT01
CBAH1ENS05

eneon®

- Pinza de punchado UTP
- Para Plug RJ-45, CAT5E y CAT6



ENS-TL057
CBAH1ENS07

eneon®

- Herramienta de impacto
- Punchado y corte para jacks



15305
CBAH1PLT05

Belden

- Pinza para pelar cable
- Auto ajustable
- Para cable redondo / plano
- Rango de calibre: 30-13 AWG



100054C
CBAH1PLT01

Belden

- Compatible con todos los conectores EZ-RJ45 y EZ-RJ12/T1



13156C
CBAH1PLT10

Belden

- Herramienta de impacto para terminar y cortar cables CAT3/3OE/6



CORTADORAS UNIVERSALES



ALT-505
eneon®
CBAH1ALT03



- Pinza para cortar y pelar cable
- Incluye 3 cuchillas para distinto tipo de corte
- Tipo de cables: UTP, RG39-6-7-11

PINZAS PARA RG59



Pinzas de Compresión
CBAHTALT01

- Para crimppear conectores RG58, RG59, RG6, RG6QS, 3C, 4C, 5C



Ponchadoras RG-59
CBAHTALT04

- 4 cavidades para presionar anillos de conectores de cables coaxiales



Crimpeadoras RG59
CBAHTENG03

- Ideal para crimppear conectores BNC, TNC, UHF, ST, SC, SMA



Peladoras RG59
CBAHTENG02

- Peladora de cable para RG59



Tester (Poli)
CBAHTENG01

- Generador de tonos (puli)
- Localización de circuito abierto



ENS-TS05
CBAHTENG03

- Probador tester cableado
- Cables a probar: RJ45, UTP/STP/FTP, BNC



POE-TESTER
CBAHTPL01

- Probador de PoE
- Cable a probar: UTP CAT5E



ENS-TELN1 CBAHTENG01

- Tester de cable UTP y STP, RJ11 y RJ45.
- Testea la correcta configuración de pines 10Base-T
- Testea continuidad
- Prueba para par abierto
- Prueba para par cruzado



ENS-TELN2 CBAHTENG02

- Tester de cable UTP y STP, RJ11 y RJ45 (cables energizados)
- Testea la correcta configuración de pines 10Base-T
- TIA 568A / 568B, Token ring
- Testea continuidad
- Prueba para par abierto / cruzado
- Kit de cable para tests en placa / patch panel



KIT T129K1
CBAHTPL01

- 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 VOV 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
CBAHTPL02

- KIT de Pruebas para voz, datos y video.
- Pantalla a color de alta resolución, decodifica PoE.
- Almacena reportes para descargarlos por USB.
- 1 unidad principal Cable Prover™
- 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
CBAHTPL03

- Probador de fallas y distancia.
- Muestra interna de valores NVP más usados.
- Capacidad de medir distancias con el 1% de error.
- Trabajo con cables energizados.
- Identifica la longitud del cable y la distancia de la falla.
- Exactitud de 30%.
- 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.



Líder en Tecnología de Herramientas Eléctricas
para el Profesional.

TALADROS

ATORNILLADORES



6408 HEROT/MAK105

- Potencia (W): 530
- Cap. Máx. portabrocas (mm): 1-10
- Peso (Kg): 1.4
- Longitud de cable (m): 2.5



DF330D HEROT/MAK07

- Tensión (V): 10.8
- Cap. Máx. portabrocas (mm): 0.8 - 10
- Peso (Kg): 1
- Inalámbrico



FD02 HEROT/MAK10

- Tensión (V): 12
- Cap. Máx. portabrocas (mm): 0.8 - 20
- Peso (Kg): 1
- Inalámbrico



6723DW HEROT/MAK07

- Torque (N-m): 4.5
- Velocidad sin carga (rpm): 220
- Peso (Kg): 0.42
- Inalámbrico



TD020DSE HEROT/MAK08

- Torque (N-m): 20 con Impacto
- Velocidad sin carga (rpm): 2300
- Peso (Kg): 0.53
- Inalámbrico

ROTOMARTILLOS



HR2810T HEROT/MAK12

- Potencia (W): 500
- Capacidad:
 - Concreto: 25mm (1-1/8")
 - Acero: 13mm (1/2")
 - Madera: 32mm (1-1/4")
- Peso (Kg): 3.5
- Longitud de cable (m): 2.5



DHP456SHE HEROT/MAK10

- 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 HEROT/MAK02

- Potencia (W): 710
- Capacidad:
 - Concreto: 18mm (5/8")
 - Acero: 13mm (1/2")
 - Madera: 30mm (1-3/16")
- Peso (Kg): 2.1
- Longitud de cable (m): 2.5



HP2050H HEROT/MAK08

- 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



PH02 HEROT/MAK14

- Tensión (V): 18
- Capacidad:
 - Acero: 13mm (1/2")
 - Madera: 30mm (1-7/16")
 - Mampostería: 13mm (1/2")
- Peso (Kg): 1.8
- Inalámbrico

ROTOMARTILLO



HR2470X6 HER01MAK11

- Potencia (W): 780
- Capacidad:
 - Concreto: 24mm (1 1/8")
 - Acero: 13mm (1/2")
 - Madera: 32mm (1 1/4")
- Peso (Kg): 2.9
- Longitud de cable (m): 2.9

MALETA



831279-0 HER01MAK12

- Maleta de uso rudo para herramienta
- Compartimentos de varios tamaños con cintas y asa retráctil

CLAVADORA



AF505 HER01MAK04

- Presión de aire (PSI): 60 - 110
- Capacidad:
 - Longitud: 15 - 50mm (5/8" - 2")
 - Ancho: 6.35mm (1/4")
 - 100ops
- Peso (Kg): 1.4

SOPLADORA



UB1103 HER01MAK03

- Potencia (W): 600
- Volumen de aire: 0 - 2.8m³/min
- Peso (Kg): 1.9

MEDIDORES DE DISTANCIA



LD050P HER01MAK01

- Medidor de Laser 0.05 - 50m
- Rango de medición: 0.05-50m
- Tolerancia: ± 2 mm
- Cálculo de áreas y volúmenes
- Cálculo de medidas indirectas



LD080P HER01MAK03

- 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 funcionar en triple

BROCAS Y PUNTAS



711250-A HER02MAK01

- Broca para concreto 1/2 x 18"



711180-A HER02MAK02

- Broca para concreto 1 x 18"



D-23765 HER02MAK04

- Brocas (Duras) para concreto y metal 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16"



D-37029 HER02MAK05

- Brocas (Duras) para concreto y metal 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16"



D-45836 HER02MAK06

- Brocas (17pzos) 4 muros 4 metal 9 puntas
- Brocas HSS-R 4 piezas (1/8", 5/16", 7/32", 1/4")
- Broca muro 4 piezas (3/16", 7/32", 1/4", 5/16")
- Puntas de atornillar 9 piezas (Ph2, Ph3, Pz2, Pz3, T20, T25, exterior)



B-28597 HER02MAK03

- Puntas para desarmador (11pzos) PH1, 2, 3 PZ1, 2, 3 T15, 20, 25, 30



THORSMAN

EQUIPO PARA FIJACIÓN

TAQUETES



1103-1400

INS31TH001

Paquete de 1000 piezas

Taquete Rojo Thorsman

- Tamaño 1/4"
- Taquete para tornillo
- 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

FLATHOR T3F

- Tamaño: 3/8"
- Taquetes tipo mariposa, con tornillo integrado para fijar objetos en muros falsos.

GRAPAS



Paquete de 100 piezas

TC 3X5 INS41TH002

GRAPAS SUJETHOR TC 3X5

- Tamaño: 1"
- Para cable UTP
- Grapas con clavo de acero
- Resistente a la corrosión



Paquete de 100 piezas

TC7-10RC INS41TH001

GRAPAS SUJETHOR TC7-10RC

- Tamaño: 1"
- Para cable UTP
- Grapas con clavo de acero
- Resistente a la corrosión

CINCHOS



Paquete de 20 piezas

4300-02001 INS31TH001

CINCHOS VELCRO

- Dimensiones: 150 x 12mm
- Agrupe los objetos que desea sujetar
- Coloque la cinta alrededor de los objetos



Paquete de 100 piezas

4100-02000 INS06TH001

CINCHOS ACERO INOXIDABLE

- Dimensiones: 360 x 12mm
- Acero inoxidable
- Diseñados para aplicaciones de altas temperaturas

VELCRO



4500-02001

INS31TH002

Rolla velcro 10m

- Ancho: 13mm
- Agrupe los objetos que desea sujetar.
- Coloque la cinta alrededor de los objetos.
- Apriete la cinta hasta dar la tensión.

TORNILLOS



Paquete de 1000 piezas

1392-00206

INS31TH004

Tornillo de acero galvanizado

- Tamaño: 10 x 1/2"
- Cuerda de un paso
- Autorroscante
- Cabeza mixta.

THORSMAN®

by *thorsmex*
group



SISTEMAS DE CANALIZACIÓN FIJACIÓN y THELECOM



www.thorsmex.com.mx

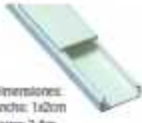
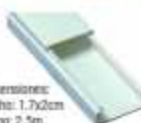


ISO 9001-2008

REALIZACIÓN DE PROYECTOS LLAVE EN MANO
EN: **INYECCIÓN, EXTRUSIÓN,
EXTRUSIÓN SOPLO Y METAL-MECÁNICA.**

Bvld. Manuel Ávila Camacho No. 2900-701
Los Pirules, Tlalneapantla, Edo de México
C.P. 54040. Tel. (01-55) 5379-6747
thorsman@thorsman.com.mx

EQUIPO PARA CANALIZACIÓN

 TMK1020 5101-01260 INS11TH001 Dimensiones: Ancho: 1x20cm Largo: 2.5m Paquete de 25 piezas	 TMK1720 5201-01250 INS12TH001 Dimensiones: Ancho: 1.7x20cm Largo: 2.5m Paquete de 25 piezas	 TMK1735 5301-01250 INS13TH001 Dimensiones: Ancho: 1.7x5cm Largo: 2.5m Paquete de 25 piezas
--	--	---

Para Serie TMK1020

Para Serie TMK1720

Para Serie TMK1735

 Esquinera exterior	5110-02001 INS11TH002 	5210-02001 INS12TH002 	5310-02001 INS13TH002 
 Esquinera inferior	5120-02001 INS11TH003 	5220-02001 INS12TH003 	5320-02001 INS13TH003 
 Sección L	5110-02001 INS11TH002 	5230-02001 INS12TH004 	5330-02001 INS13TH004 
 Sección T	5140-02001 INS11TH003 	5240-02001 INS12TH003 	5340-02001 INS13TH003 
 Unión de canaleta	5180-02001 INS11TH006 	5280-02001 INS12TH006 	5380-02001 INS13TH006 
 Tapa Final	5190-02001 INS11TH007 	5290-02001 INS12TH007 	5390-02001 INS13TH007 



CAJAS DE ALIMENTACIÓN



MONITORES



ESPECIFICACIONES

G615HDPL MT15LBEH01

Tamaño de la pantalla	15.6" Wide LED
Resolución	1366 x 768
Tiempo de respuesta	8ms
Ángulo de visión	90° / 50°
Entradas	D-Sub
Peso / Dimensiones	1.9kg / 300.45 x 377.8 x 146mm
Vesa / Fuente	100x100mm / Interna
Compatibilidad	PC / MAC



GL955A MT19LBEH03

Tamaño de la pantalla	18.5" Wide LED
Resolución	1366 x 768
Tiempo de respuesta	5ms
Ángulo de visión	90° / 50°
Entradas	D-Sub
Peso / Dimensiones	2.8kg / 362 x 439 x 164mm
Vesa / Fuente	100x100mm / Interna
Compatibilidad	PC / MAC



DL2020 MT19LBEH04

Tamaño de la pantalla	19.5" Wide LED
Resolución	1366 x 768
Tiempo de respuesta	5ms
Ángulo de visión	90° / 50°
Entradas	D-Sub
Peso / Dimensiones	2.2kg / 366 x 130 x 520mm
Vesa / Fuente	100x100mm / Interna
Compatibilidad	PC / MAC



GW2265HM MT23LBEH02

Tamaño de la pantalla	21.5" Wide LED
Resolución	1920 x 1080
Tiempo de respuesta	25ms
Ángulo de visión	90° / 50°
Entradas	D-Sub, DVI-D
Peso / Dimensiones	3.4kg / 400 x 581 x 110mm
Vesa / Fuente	100x100mm / Interna
Compatibilidad	PC / MAC



GL2450 MT24LBEH01

Tamaño de la pantalla	24" Wide LED
Resolución	1920 x 1080
Tiempo de respuesta	5ms
Ángulo de visión	170° / 160°
Entradas	D-Sub
Peso / Dimensiones	4.1kg / 436 x 579 x 179mm
Vesa / Fuente	100x100mm / Interna
Compatibilidad	PC / MAC



GL2760H MT27LBEH02

Tamaño de la pantalla	27" Wide LED
Resolución	1920 x 1080
Tiempo de respuesta	4ms
Ángulo de visión	178° / 178°
Entradas	D-Sub
Peso / Dimensiones	4.7kg / 489 x 641 x 213mm
Vesa / Fuente	100x100mm / Interna
Compatibilidad	PC / MAC



BL3200PT MT32LBEH01

Tamaño de la pantalla	32" Wide LED
Resolución	2K (2560 x 1440)
Tiempo de respuesta	12ms
Ángulo de visión	178° / 178°
Entradas	D-Sub
Peso / Dimensiones	13kg / 640 x 740 x 232mm
Vesa / Fuente	100x100mm / Interna
Compatibilidad	PC / MAC





Monitores BenQ



GW2265HM

- Pantalla 21.5" - 1920x1080
- Brillo: 250 nits
- HDMI, D-Sub, DVI-D, Line in
- Senseye 3, AMA, Flicker-Free



GL2460HM

- Pantalla 24" - 1920x1080
- Brillo: 250 nits
- HDMI, D-Sub, DVI-D, Line in
- Senseye 3, AMA, Flicker-Free



GW2760HM

- Pantalla 27" - 1920x1080
- Brillo: 300 nits
- HDMI, D-Sub, DVI-D
- Senseye 3, AMA, Modo Lectura



BL2410PT

- Pantalla 24" - 1920x1080
- Brillo 250 nits
- D-Sub, DVI, D.P. 1.2, USB, Line in
- 2 Bocinas 1W
- Senseye 3, AMA, Flicker-Free, Low Blue Light, Eco Sensor

BL3200PT

- Pantalla 32" - Panel IPS
- 2K (2560x1440)
- Brillo 300 nits
- HDMI, D-Sub, DVI, D.P. 1.2, Line in
- Modo CAD/CAM
- Senseye 3, AMA, Flicker-Free, Low Blue Light, sRGB



Para mayor información, envíe un correo a ventas.mex@benq.com marque al Tel. (55) 1101-3070 o visite nuestra página web.



BenQ Mexico

BenQ.com.mx

© 2015 BenQ Corporation, es una marca registrada. Las marcas y los logotipos aquí publicados son propiedad de sus respectivas compañías. BenQ Corporation se reserva el derecho a modificar en cualquier momento y sin previo aviso las características técnicas de los productos.



Because it matters

EXTENSORES HDMI

SERIE 1000

ENS-HE1000TR

MTA03EN001

- Kit Transmisor / Receptor
- Extensor HDMI 40m
- 1080p
- Incluye fuente (T)

encon®

Dispositivos



Extiende hasta 40m | 1080p

Receptor
No requiere
energía


SERIE 2000

ENS-HE2000TR

MTA03EN002

- Kit Transmisor / Receptor
- Extensor HDMI 70m
- 1080p
- Incluye fuente (T/R)

encon®

Dispositivos



Extiende hasta 70m | 1080p

Receptor



SERIE 3000

ENS-HE3000TR

MTA03EN003

- Kit Transmisor / Receptor
- Extensor HDMI 100m
- 1080p / Escalable
- Incluye fuente (T/R)

encon®

Dispositivos



Extiende hasta 100m | 1080p

Receptor


Escalable hasta
31 Capas con
distancia de

3.1km

LANZA UTP 100% Cobre



Receptor adicional

ENS-HE3000R

MTA03EN004

- Receptor
- Escalable
- Incluye fuente (R)
- Compatible con serie 3000



SERIE 5000

encon®

- Extensor HDMI 70m
- Distribuyen la señal a 4 pantallas remotas

Se venden por separado



ENS-HE5000T

MTA03EN005

- Transmisor
- Incluye fuente (T)

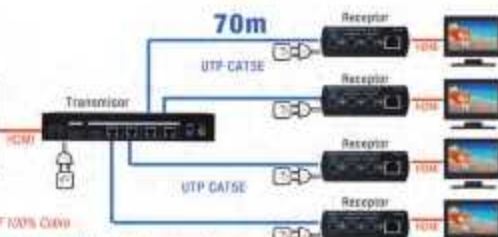


ENS-HE5000R

MTA03EN006

- Receptor
- Incluye fuente (R)

Dispositivos



Extiende hasta 70m | 1080p

Distribuye la señal hasta 4 receptores

EXTENSORES HDMI

SERIE 8000
enoon®

Se venden por separado

- Extensor HDMI por IP
- Convierte una señal HDMI a TCP/IP y se transmite a través de LAN.
- Soporta resoluciones de hasta 1080p 60Hz y profundidad de color de 36 bits.
- El transmisor tiene una dirección IP estática y soporta hasta 8 receptores de manera simultánea.
- Soporta DTS -HD -Dolby True HD - LPCM7.1 - DTS - Dolby - AC3 y DSD formatos de audio.
- 10.2 Gbps de ancho de banda.
- Requerimientos HDCP.

Extensor por IP

FS-HD2001-E
MTA01FOLD0

- Kit Transmisor/Receptor
- Extensor Activo PWR HDMI 1080p
- Transmite o recibe la señal de HDMI en 2 vías a través de 2 cables UTP
- Incluye fuente (P)

FOLKSAFE®

Extiende hasta 40m | 1080p



BICO-LARM®

MVE-WH0100
MTA01SEC03

- Kit Transmisor/Receptor
- Extensor HDMI 30m inalámbrico
- Incluye fuente (T/R)

Extiende hasta 30m | WiFi



BICO-LARM®

MVE-AH0100
MTA01SEC02

- Kit Transmisor/Receptor
- Extensor HDMI 40m
- 2 UTP
- Incluye fuente (R)

Extiende hasta 40m | 1080P



EXTENSORES HDMI

Extiende hasta 70m | 1080p



MVE-AT11-01NQ
MTA01SEC01

- Kit Transmisor/Receptor
- Extensor HDMI 70m
- 1 UTP
- Incluye fuente (T/R)

MICO-LARM®



EXTENSORES VGA

Extiende hasta 300m

SERIE 5000V
encon®

- Extensor VGA 300m

Se venden por separado



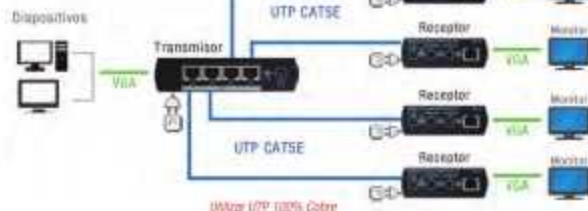
ENS-VE5000T
MTA04ENS01

- Transmisor
- Incluye fuente (T)



ENS-VE5000R
MTA04ENS02

- Receptor
- Incluye fuente (R)



FS-6001P
MTA01FOL01

- Kit Transmisor/Receptor
- Extensor VGA 100m
- No requiere ningún suministro de energía externo

FOLKSAFE®



Extiende hasta 100m



FS-6300AT/AR
MTA01FOL04

- Kit Transmisor/Receptor
- Extensor PAR VGA activo 300m
- Transmisor/Receptor activo 1-CH de video VGA
- Incluye fuente (R)



Extiende hasta 300m

EXTENSORES USB



FS-6001U
MTA01FOL02
• Extensor USB 100m



Extiende hasta 100m



DISTRIBUIDORES HDMI



eneon[®] ENS-HDMI12
MTA01ENS02
1 Entrada con 2 salidas
Activo
Incluye fuente de energía



eneon[®] ENS-HDMI18
MTA01ENS03
1 Entrada con 8 salidas
Activo
Incluye fuente de energía



eneon[®] ENS-HDMI14
MTA01ENS03
1 Entrada con 4 salidas
Activo
Incluye fuente de energía



eneon[®] ENS-HDMI16
MTA01ENS06
1 Entrada con 16 salidas
Activo
Incluye fuente de energía



ALMACENAMIENTO / DISCOS DUROS

Seagate



DISCOS DUROS COMERCIALES



ST500DM002
DD0025EA01

Capacidad: 500GB
Tipo: Tipo SATA
Velocidad: 7200RPM



ST1000DM003
DD1025EA01

Capacidad: 1TB
Tipo: Tipo SATA
Velocidad: 7200RPM



ST2000DM001
DD2025EA01

Capacidad: 2TB
Tipo: Tipo SATA
Velocidad: 7200RPM



ST3000DM001
DD3025EA01

Capacidad: 3TB
Tipo: Tipo SATA
Velocidad: 7200RPM

SERIE
CONSTELLATION

ALTO RENDIMIENTO
PARA NVRs y NAS



ST2000NM0033
DD2025EA02

Capacidad: 2TB
Tipo: SATA-3 6Gb/s
Velocidad: 7200RPM



ST3000NM0033
DD3025EA02

Capacidad: 3TB
Tipo: SATA-3 6Gb/s
Velocidad: 7200RPM



ST4000NM0033
DD4025EA01

Capacidad: 4TB
Tipo: SATA-3 6Gb/s
Velocidad: 7200RPM



DISCOS DUROS
CERTIFICADOS POR
QNAP



ALMACENAMIENTO / DISCOS DUROS



WD Purple™
Especial para Videovigilancia

WD Purple

WD10PURX

DD102WD101

Capacidad:	1TB
Tipo:	SATA 6GB/s
Velocidad:	5400 rpm
Tasa de transferencia:	110MB/s

WD20PURX

DD202WD101

Capacidad:	2TB
Tipo:	SATA 6GB/s
Velocidad:	5400 rpm
Tasa de transferencia:	145MB/s

WD30PURX

DD302WD101

Capacidad:	3TB
Tipo:	SATA 6GB/s
Velocidad:	5400 rpm
Tasa de transferencia:	140MB/s

WD40PURX

DD402WD101

Capacidad:	4TB
Tipo:	SATA 6GB/s
Velocidad:	5400 rpm
Tasa de transferencia:	150MB/s

WD60PURX

DD602WD101

Capacidad:	6TB
Tipo:	SATA 6GB/s
Velocidad:	5400 rpm
Tasa de transferencia:	175MB/s



Serie Red
Especial para NAS

WD Red

WD20EFRX

DD202WD102

Capacidad:	2TB
Tipo:	SATA 6GB/s
Velocidad:	IntelliPower
Tasa de transferencia:	147 MB/s

WD30EFRX

DD302WD102

Capacidad:	3TB
Tipo:	SATA 6GB/s
Velocidad:	IntelliPower
Tasa de transferencia:	147MB/s

WD40EFRX

DD402WD102

Capacidad:	4TB
Tipo:	SATA 6GB/s
Velocidad:	IntelliPower
Tasa de transferencia:	150MB/s

WD60EFRX

DD602WD102

Capacidad:	6TB
Tipo:	SATA 6GB/s
Velocidad:	IntelliPower
Tasa de transferencia:	170MB/s



Especial para
DVR's móviles

WD5000LUCT

DD900WD101-12

Capacidad:	500GB
Tipo:	SATA 3.0Gb/s
Velocidad:	5400 rpm
Tasa de transferencia:	147 MB/s
Tamaño:	2.5"

WD10JUCT

DD910WD101-12

Capacidad:	1TB
Tipo:	SATA 3.0Gb/s
Velocidad:	5400 rpm
Tasa de transferencia:	144MB/s
Tamaño:	2.5"

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.

Serie 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
RA21HYT01



Diseño de bolsillo que lo hace fácil de portar



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencia	UHF: 430 - 470MHz
Capacidad de canales	256
Espaciado de canales	25 / 12.5kHz
Potencia de salida de RF	UHF: High 3W / Low: 1.5W
Batería	2000 mAh (Li-Ion)
Duración de la Batería	Aproximadamente 12hrs (S-S-90)
Impedancia de Antena	50 Ohm
Dimensiones	10.6 x 5.4 x 2.3cm
Peso	100 g

APLICACIONES

- Eventos deportivos
- Hoteles
- Tiendas
- Restores



FUNCIONES PRINCIPALES

- Modo Dual (análogo y digital)
- Diseño de bolsillo
- Cuatro 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 PARA SERIE PD366

BATERÍA



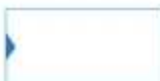
BL2009
RA21HYT01
• 2000mAh
• Batería Li-Ion



CARGADOR



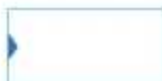
CH10L20
RA21HYT01
• Cargador CH10L20



ADAPTADOR



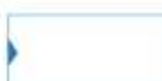
PS1030
RA21HYT02
• Transformador Micro USB



CABLE PROGRAMADOR



PC69
RA21HYT01
• Programador USB



MICRÓFONO / AUDÍFONO



EHS10
RA21HYT01
• Compatible con PD366



Serie PD506

Ya no hay pretexto para migrar a la tecnología digital.

El tamaño compacto liviano de la serie PD506 es ideal para portar en el bolsillo, realice funciones con una sola pulsación tales como: mensajes de texto pre-programados, llamadas de voz y funciones complementarias.

PD506-VHF
R1211HYT02

PD506-UHF
R1111HYT02

Liviano y duradero, Tamaño compacto y voz clara



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencia	VHF: 136-174MHz UHF: 400-470MHz
Capacidad de canales	32
Espaciamiento de canales	25 / 20 / 12.5kHz
Potencia de salida de RF	VHF: High 1W / UHF: High 4W
Batería	1500 mAh (Li-Ion)
Duración de la Bateria	Aproximadamente 16hrs (5-5-30)
Impedancia de Antena	50 Ohm
Dimensiones	11.5 x 5.4 x 2.7cm
Peso	250.9 g

APLICACIONES

- Comercio
- Educación
- Seguridad
- Almacenes
- Hoteles
- Eventos



FUNCIONES PRINCIPALES

- Pequeño, elegante y liviano
- Mayor duración de la batería
- Sólido y confiable
- Llamada de texto con una sola pulsación
- Modo dual (analógico y digital)
- Comunicación segura
- Señalización avanzada
- Servicio de datos DMR
- Pseudotalking
- 3 intervalos de tiempo en DMO
- Mensajes de texto pre-programados

ACCESORIOS PARA SERIE PD506

BATERÍA



BL1504
R1A10HYT02
• 1500mAh
• Batería Li-Ion



CARGADOR + TRANSFORMADOR



CH10A07- PS1014
R1A23HYT03
• Cargador CH10A07
• Adaptador PS1014



ADAPTADOR



MCAD8
R1A23HYT04
• Cargador para 6 unidades



CABLE PROGRAMADOR



PC63
R1A23HYT02
• Programador USB



ANTENAS



AN0141H07
R1A23HYT01
• Antena VHF SMA
• 136-147MHz



AN0167H07
R1A23HYT02
• Antena VHF SMA
• 160-174 MHz



AN0435H13
R1A23HYT07
• Antena UHF
• 400-470 MHz



MICRÓFONO / AUDÍFONO

CLIP



EAM12
R1A23HYT03
• Tubo Acústico
transparente / VOX



ESM12
R1A23HYT04
• Micrófono PTT / VOX



SM08M3
R1A23HYT05
• Micrófono bocina
remota IP54



BC12
R1A23HYT02
• Sujetador compatible
con PD506



Serie PD606

Diseño innovador y sofisticado, tamaño compacto, compatible con aplicaciones de Hytera. Compatible con múltiples modos de señalización analógica avanzada, ofrece una mejor integración con las flotas de radio analógicas actuales.

PD606-VHF
RA11HYT03

PD606-UHF
RA11HYT03

Resistencia IP67, Inmersión hasta 1m por 30min.



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencia	VHF: 136-174MHz UHF: 400-527MHz
Capacidad de canales	32
Espaciamiento de canales	25 / 20 / 12.5kHz
Potencia de salida de RF	VHF: High 5W / UHF: 4W
Batería	1500 mAh (Li-Ion)
Duración de la Batería	Aproximadamente 16hrs (5-3-90)
Impedancia de Antena	50 Ohm
Dimensiones	11.9 x 5.4 x 2.7cm
Peso	290 g

APLICACIONES

- Construcción
- Forestal
- Bancos
- Fábricas



FUNCIONES PRINCIPALES

- Banda completa
- Modo dual (análogo y digital)
- Señalización avanzada
- Servicio de datos DMPA
- Función Hombre caído
- Llamada/texto con una sola pulsación
- Interrupción prioritaria (mediante licencia)
- 2 intervalos de tiempo en DMO

ACCESORIOS PARA SERIE PD606

BATERÍA



BL1504
RA10HYT02
• 1500mAh
• Batería Li-Ion

ADAPTADOR



CH10A07
RA20HYT03
• Compatible con PD606

CARGADOR



MCA08
RA20HYT04
• Cargador para 6 unidades

CABLE PROGRAMADOR



PC45
RA10HYT03
• Programador USB

ANTENAS



AN0148H04
RA13HYT03
• Antena VHF Stubby
• 144-154MHz



AN0168H02
RA13HYT04
• Antena VHF Stubby
• 163-174MHz



AN0485H12
RA13HYT08
• Antena UHF
• 450-520/1575 MHz



AN0435W11
RA13HYT08
• Antena UHF
• 400-470/1575MHz

MICRÓFONO / AUDÍFONO



EHN21
RA10HYT01
• Auricular de clic remoto



EAN22
RA10HYT05
• Auricular desmontable con tubo acústico transparente

CLIP



BC19
RA10HYT04
• Compatible con PD606

Serie PD606G

Diseño innovador y sofisticado, tamaño compacto, compatible con aplicaciones de Hytera. Compatible con múltiples modos de señalización analógica avanzada, ofrece una mejor integración con las flotas de radio analógicas actuales.

El módulo GPS integrado es compatible con aplicaciones GIS.



PD606G-VHF
RA211HYT04

PD606G-UHF
RA111HYT04



Resistencia IP67, inmersión hasta 1m por 30min.



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencia	VHF: 136-174MHz UHF: 400-527MHz
Capacidad de canales	32
Espaciamiento de canales	25 / 20 / 12.5kHz
Potencia de salida de RF	VHF: High SW / UHF: 4W
Batería	1500 mAh (Li-Ion)
Duración de la batería	Aproximadamente 18hrs (5-3-90)
Impedancia de Antena	50 Ohm
Dimensiones	11.9 x 5.4 x 2.7cm
Peso	200 g

APLICACIONES

- Construcción
- Forestal
- Bancos
- Fábricas



FUNCIONES PRINCIPALES

- Banda completa
- Modo dual (analógico y digital)
- Señalización avanzada
- Servicio de datos DMR4
- Función Nombre cálido
- Llamada/texto con una sola pulsación
- Interrupción prioritaria (mediante licencia)
- 2 intervalos de tiempo en DMO
- Módulo GPS

ACCESORIOS PARA SERIE PD606G

BATERÍA



BL1504
RA10HYT02
• 1500mAh
• Batería Li-Ion

ADAPTADOR



CH10A07
RA22HYT03
• Compatible con PD606

CARGADOR



MCA06
RA23HYT04
• Cargador para 6 unidades

CABLE PROGRAMADOR



PC45
RA04HYT03
• Programador USB

ANTENAS



AN0148H04
RA02HYT03
• Antena VHF Stubby
• 144-154MHz



AN0168H02
RA02HYT04
• Antena VHF Stubby
• 163-174MHz



AN0485H12
RA03HYT06
• Antena UHF
• 450-520/1575 MHz



AN0435W11
RA03HYT08
• Antena UHF
• 400-470/1575MHz

MICRÓFONO / AUDÍFONO



EHN21
RA04HYT01
• Auricular de clic remoto



EAN22
RA04HYT05
• Auricular desmontable con tubo acústico transparente



CLIP

BC19
RA05HYT04
• Compatible con PD606

Serie MD656G

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.

El módulo GPS integrado es compatible con aplicaciones GIS.



MD656G-VHF
R0221HYT01

MD656G-UHF
R0231HYT01

Micrófono con pantalla
fácil de usar



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencia	VHF: 136 - 174MHz UHF: 400 - 470MHz
Capacidad de canales	1024
Espaciamiento de canales	25 / 20 / 12.5KHz
Potencia de salida de RF	1 a 25 W
Impedancia de Antena	50 Ohm
Dimensiones	16.5 x 4.6 x 14 cm
Peso	1050 g

APLICACIONES

- Taxi
- Transporte
- Seguridad Pública



FUNCIONES PRINCIPALES

- 64 Zonas
- Tones análogos y digitales
- Llamada de alerta
- Trabajador solitario
- Escáner dual
- Eliminación de canal no deseado
- Calidad superior de voz
- Señalización avanzada
- Pseudotrunking
- Calidad confiable
- Posicionamiento GPS
- 2 intervalos de tiempo en DMO

ACCESORIOS PARA SERIE MD656G

CABLE PROGRAMADOR



PC37
R040HYT01

- Cable de programación USB por micrófono.



CABLE DE ALIMENTACIÓN



PWC10
R040HYT01

- Cable de alimentación
- 3m 15A



MICRÓFONO REMOTO

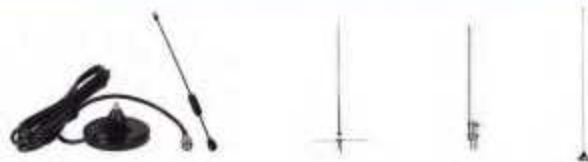


SM25A1
R040HYT01

- Micrófono remoto con pantalla
- Resistencia IP54
- Distancia 3m



PREGUNTA A TU EJECUTIVO POR LAS ANTENAS COMPATIBLES





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 via 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.

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.

RD626

RD626-UHF

RE313H7T02

RD626-VHF

RE313H7T02

ESPECIFICACIONES GENERALES

Rango de frecuencia: VHF: 136 - 174MHz

UHF: 400 - 470MHz

Capacidad de canales: 16

Espaciamiento de canales: 12.5 / 20 / 25 kHz

ESPECIFICACIONES TRANSMISOR

Potencia de salida RF: 1 - 25 W (continua)

Modulación FM: 11K0F3E a 12.5 kHz

Tipo de modificador: AMBE++ or SELF

ESPECIFICACIONES RECEPTOR

Sensibilidad: 0.2uV/BERIN

Potencia de salida de audio: 0.5 W

DMR: 40 dB a 12.5 kHz

FUNCIONES PRINCIPALES

- Repetidor 3-en-1: Repetidor, Fuente de alimentación y duplexor (serie coaxial extra)
- Potencia de RF 1-25W continua.
- 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-Sito via IP

ACCESORIOS PARA SERIE RD626

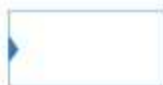
CABLES PROGRAMADORES



PC49

RA313H7T02

- Cable Back to Back



PC40

RA313H7T02

- Cable de programación USB por Puerto.



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.

RD966-UHF
R131HYT03

RD966-VHF
R1231HYT03

ESPECIFICACIONES GENERALES

Rango de frecuencia: VHF: 136 - 174MHz

UHF: 400 - 470MHz

Capacidad de canales: 16

Espectro de canales: 12.5 / 20 / 25 kHz

ESPECIFICACIONES TRANSMISOR

Potencia de salida RF: 5 - 10 W (ajustable)

Modulación FM: 11K0F3E a 12.5 kHz

Tipo de codificador: AMBE++-GELP

ESPECIFICACIONES RECEPTOR

Sensibilidad: -0.3 µV (12 dB SINAD)

Potencia de salida de audio: 0.5 W

DMR: 40 dB a 12.5 kHz

FUNCIONES PRINCIPALES

- 16 canales
- Estética 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-Site
- Interconexión Back-to-Back Analógico-Digital

ACCESORIOS PARA SERIE RD966

BATERÍA

PV3001
R1A1HYT02

- 10 Ah
- Batería Li-Ion

TRANSFORMADOR

PS7502
R1A2HYT02

- Transformador para RD966

CABLE PROGRAMADOR

PC40
R1A2HYT04

- Cable de programación USB por puerto.

ANTENAS

AN0400M03
R1A2HYT01

- Antena UHF para repetidor

TQC-1500II
R1A2HYT02

- Antena VHF 136-174MHz

BRACKET

BKR17
R1A2HYT04

- Soporte de instalación multifuncional

MICRÓFONO

SM18A1
R1A2HYT04

- Micrófono remoto IP67

MOCHILA

NCN010
R1A2HYT05

- Mochila de nylon
- Negra



RD986-UHF
R013HYT01

RD986-VHF
R020HYT01

MIGRAR A DIGITAL AHORA ES MÁS FÁCIL

La RD986 (Análogo-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.

ASPECTOS DESTACADOS

2U

Diseño estándar 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 GENERALES

Rango de frecuencia VHF: 136 - 174MHz

UHF: 400 - 470MHz

Capacidad de canales: 16

Esparcimiento de canales: 12.5 / 20 / 25 kHz

ESPECIFICACIONES TRANSMISOR

Potencia de salida RF: 5 - 50 W (ajustable)

Modulación FM: 11K2F3E a 12.5 kHz

Tipo de modificador: AMBE++

ESPECIFICACIONES 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/DCSS (inv)
- Niveles programables de potencia hasta 45W UHF - 50W VHF
- Trabajo continuo
- Pantalla LCD de 2.0"
- Encriptación de 256 bits
- Perfil ergonómico de navegación
- 4 teclas programables
- Diseño para instalación en rack 19"
- Excelente disipación de calor
- Aplicable en modo estación base (SB)
- Actualizable a DMR

ACCESORIOS PARA SERIE RD986

CABLES PROGRAMADORES



PC37
RAA20HYT06

- Cable de programación USB por microfono.



PC40
RAA20HYT04

- Cable de programación USB por puerto.

LICENCIA



DMR-SW-LICENSE-00006

RAA20HYT06

- Licencia para repetidor

TC320

RADIO PROFESIONAL DE 2 VÍAS

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 frecuencia	UHF: 400 - 470MHz
Capacidad de canales	16
Espaciamiento de canales	12.5 / 20 / 25 kHz
Potencia de salida de RF	2W / 0.5 W (ajustable)
Batería	1700mAh (Li-Ion)
Duración de la Batería	Aproximadamente 10hrs (5-9-90)
Impedancia de Antena	50 Ohm
Dimensiones	100 x 48 x 27mm
Peso	134.04 g

APLICACIONES

- Hoteles y Restaurantes
- Tiendas y Supermercados
- Almacenes
- Hospitales
- Escuelas



FUNCIONES PRINCIPALES

- VDX con manos libres
- Indicador de nivel de batería
- Potencia ajustable Alta / Baja
- Espaciamiento de canal programable 12.5 / 20 / 25 kHz
- Monitor
- CTCSS / CDCSS
- Rastreo de canales (Scan)
- Bloqueo de canal ocupado (BCL)
- Temporizador de transmisión (TOT)
- Programable mediante PC
- Clonación alfabética

ACCESORIOS PARA SERIE TC320

BATERÍA



BL1715
RAA10HYT01
• 1700mAh
• Batería Li-Ion



ADAPTADOR + CARGADOR



CH05L01-PS0602
RAA30HYT01
• Cargador CH05L01
• Adaptador PS0602



ADAPTADOR



PS0602
RAA20HYT01
• Transformador PS0602



CABLE PROGRAMADOR



PC30
RAA20HYT01
• Programador USB



ANTENA



AN0460H11
RAA31HYT01
• Antena UHF Stubby R conector
• 450-470MHz



CLIP



BC16
RAA30HYT01
• Compatible con TC320



MICRÓFONO / AUDÍFONO



EHS12
RAA30HYT01
• Compatible con TC320
• Inline PTT



EHS13
RAA30HYT02
• Compatible con TC320
• Inline PTT/MIC y VOX



Serie TC508

RADIO PROFESIONAL DE 2 VÍAS

Dirigido a aumentar la eficiencia, el TC508 ayuda para que los negocios cuenten con comunicaciones instantáneas y de calidad.

Tiene un diseño ergonómico y ligero, proporcionando una sólida y confiable comunicación a un precio muy competitivo.



TC508-UHF
RAA101HYT02

TC508-VHF
RAA201HYT02

Compacto y Ligero



Hytera

ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencia:	VHF: 146-174 MHz UHF: 400-470 MHz
Capacidad de canales:	16
Espaciado de canales:	12.5 / 20 / 25 KHz
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

- Rescate
- Logística
- Educación
- Construcción
- Almacenes
- Agricultura



FUNCIONES PRINCIPALES

- Indicador de nivel de batería
- Espaciado 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 atómica

ACCESORIOS PARA SERIE TC508

BATERÍA

BL1719
RAA101HYT04
• 1650mAh
• Batería Li-Ion



ADAPTADOR + CARGADOR

CH10L19-PS1014
RAA201HYT02
• Cargador CH10L19
• Adaptador PS1014



ADAPTADORES

PS1014
RAA201HYT02
• Para CH10L19



PS7002
RAA201HYT02
• Transformador para 6 unidades CH10L19



CABLES PROGRAMADORES

PC26
RAA201HYT02
• Programador USB



PC08
RAA201HYT02
• Programador Universal Serial



ANTENAS

AN0455H02
RAA101HYT02
• Antena UHF SMA
• 440-470MHz



AN0160H14
RAA201HYT02
• Antena VHA SMA
• 146-174MHz



MICRÓFONO / AUDÍFONO

EAM12
RAA201HYT02
• Tubo Acústico
transparente / VOX



ESM12
RAA201HYT04
• Micrófono PTT/ VOX



SM08M3
RAA201HYT02
• Micrófono bocina
Remoto IP54



CLIP

BC12
RAA201HYT02
• Sujetador para TC508



Serie TC610P

RADIO PROFESIONAL DE 2 VÍAS

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-UHF
RA101HYT03

TC-610P-VHF
RA201HYT03

Diseño compacto y duradero para Exterior



Hytera

ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencia	UHF: 136 - 174 MHz VHF: 440 - 470 MHz
Capacidad de canales	16
Espaciado de canales	12.5 / 20 / 25 kHz
Potencia de salida en RF	VHF: High 5W / UHF: 4W
Batería	3000mAh (Li-Ion)
Duración de la batería	Aproximadamente 14hrs (5-80)
Impedancia de Antena	50 Ohm
Dimensiones	121.4 x 54.8 x 22 mm
Peso	274 g

APLICACIONES

- Bomberos
- Servicios médicos
- Construcción
- Guardia costera
- Rescate



FUNCIONES PRINCIPALES

- Potencia ajustable (Alta / Baja)
- Espaciado de canal seleccionable (Wide / Narrow)
- ATIS
- CTCSS / COCSS
- Rastreo de canales (Scan)
- Alerta de batería baja
- Nivel seleccionable de silenciador (0-9)
- Temporizador de transmisión (TOT)
- Programable mediante PC
- Conexión síncrona
- Vibración (versión 2 tonos)

BATERÍA

ADAPTADOR + CARGADOR

ADAPTADOR



BL2001
RA101HYT03
• 3000mAh
• Batería Li-Ion



CH10A03-PS1014
RA201HYT03
• Cargador CH10A03
• Adaptador PS1014



PS1014
RA201HYT03
• Para CH10A03



PS7002
RA201HYT03
• Transformador para
6 unidades CH10A03

CABLES PROGRAMADORES

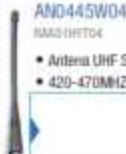
ANTENAS



PC25
RA201HYT03
• Programador USB



PC08
RA201HYT03
• Programador Universal
Serial



AN0445W04
RA02HYT04
• Antena UHF SMA
• 420-470MHz



AN0445H03
RA02HYT03
• Antena Stubby UHF SMA
• 420-470MHz



AN0160H14
RA02HYT03
• Antena VHF SMA
• 146-174MHz

AUDÍFONO / MICRÓFONO

CLIP



EAN04
RA02HYT03
• Tubo Acústico
transparente / VOX



ESN06
RA02HYT07
• Compatible con TC610P
• VOX



SM08N1
RA02HYT08
• Micrófono Bocina
Remoto para TC610P



BC12
RA02HYT02
• Sujetador para TC610P

Serie TC700

RADIO PROFESIONAL DE 2 VÍAS

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 TC-700 es considerado uno de los radios más confiables del mercado y accesible.



TC-700-UHF
RA101HYTDS

TC-700-VHF
RA201HYTDS

Radio Intrínsecamente Seguro



Hytera

ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencia	VHF: 136-174 MHz UHF: 400-470 MHz
Capacidad de canales	16
Espectro de canales	12.5 / 20 / 25 kHz
Potencia de salida de RF	VHF: High SW 1.5W; 4W
Batería	2100mAh (Li-Ion)
Duración de la Batería	Aproximadamente 10hrs (5-5-90)
Impedancia de Antena	50 Ohm
Dimensiones	121.8 x 54.8 x 35 mm
Peso	316 g

APLICACIONES

- Seguridad
- Bomberos
- Servicios públicos
- Educación
- Hoteles
- Policía



FUNCIONES PRINCIPALES

- Chequeo de seguridad
- Susurro
- Trabajador solitario
- Nombre caído (opcional)
- Anuncio de canales
- Señalización HYT HDC2400TM y HDC1200
- Función de renta

ACCESORIOS PARA SERIE TC700

BATERÍA

BL2102
RAA10HYTDS
• 2100mAh
• Batería Li-Ion



ADAPTADOR + CARGADOR

CH10L07-PS1014
RAA20HYTDS
• Cargador CH10107
• Adaptador PS1014



ADAPTADORES

PS1014
RAA20HYTDS
• Para CH10A03



CABLES PROGRAMADORES

PC26
RAA10HYTDS
• Programador USB



PC08
RAA10HYTDS
• Programador Universal Serial



ANTENAS

AN0445W04
RAA10HYTDS
• Antena UHF SMA
• 420-470MHz



AN0445H03
RAA20HYTDS
• Antena Stubby UHF SMA
• 420-470MHz



AN0160H14
RAA20HYTDS
• Antena VHF SMA
• 140-174MHz



AUDÍFONO / MICRÓFONO

ESM12
RAA20HYTDS
• Compatible con TC700 y TC750
• VOX



SM08M3
RAA20HYTDS
• Micrófono Bocina Remoto para TC700



CLIP

BC08
RAA20HYTDS
• Sujetador para TC700



CARGADOR

MCA03
RAA20HYTDS
• Cargador para 6 unidades TC700 y TC750



Serie TC780

RADIO PROFESIONAL DE 2 VÍAS

El TC-780 de HYT, 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
RA101HYT04

TC-780-UHF
RA201HYT04

Garantía de Seguridad



ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencia	VHF: 136-174 MHz UHF: 400 - 470MHz
Capacidad de canales	256
Espectramiento de canales	25 / 20 / 12.5KHz
Potencia de salida de RF	VHF: High 5W / UHF: 4W
Batería	2100mAh (Li-Ion)
Duración de la Batería	Aproximadamente 18hrs (S-S-90)
Impedancia de Antena	50 Ohm
Dimensiones	12.64 x 5.26 x 3.5 cm
Peso	340 g

APLICACIONES

- Seguridad
- Bombas
- Servicios públicos
- Educación
- Hoteles
- Policía



FUNCIONES PRINCIPALES

- Clonación instantánea
- Ajuste mediante PC
- Rastreo de doble prioridad
- Ahorrador de batería
- Desactivación / Activación
- Telcos programables
- Talk Around
- Atlas de canal
- Tonos de alerta programables
- ATIS
- VOR
- Solicitud de contraseña al encender
- RS9 (Indicador de intensidad de señal recibida)

ACCESORIOS PARA SERIE TC780

BATERÍA



BL2102
RAA10HYT05
• 2100mAh
• Batería Li-Ion

ADAPTADOR + CARGADOR



CH10L07-PS1014
RAA20HYT04
• Cargador CH10107
• Adaptador PS1014

ADAPTADORES



PS7501
RAA20HYT08
• Para MCA03



PS1014
RAA20HYT02
• Para CH10A03

CABLES PROGRAMADORES



PC26
RAA20HYT04
• Programador USB



PC08
RAA20HYT03
• Programador Universal Serial

ANTENAS



AND445W04
RAA11HYT04
• Antena UHF SMA
• 420-470MHz



AND445H03
RAA01HYT03
• Antena Stubby UHF SMA
• 420-470MHz



AND160H14
RAA20HYT02
• Antena VHF SMA
• 146-174MHz

AUDIFONO / MICROFONO



ESM12
RAA01HYT04
• Compatible con TC700 y TC780
• VOR



SMD8M3
RAA40HYT05
• Micrófono Bocina Remoto para TC700

CLIP



BC08
RAA20HYT04
• Sujetador para TC700

CARGADOR



MCA03
RAA20HYT05
• Cargador para 6 unidades TC700 y TC780

Serie TM628H



TM628H-UHF
RA102HYT01

TM628H-VHF
RA202HYT01

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 frecuencia: VHF: 136-174 MHz

UHF: 400-470MHz

Capacidad de canales: 128

Espaciamiento de canales: 12.5 / 20 / 25 KHz

Potencia de salida de RF: 50W

Dimensiones: 42 x 151 x 124 mm

Peso: 814.8 g

APLICACIONES

- Taxis
- Paquetería
- Logística
- Reparto



FUNCIONES PRINCIPALES

- Señalización HDC2400TM y HDC1200
- Mensajes cortos
- Identificación Automática de Número - ANI
- Espaciamiento de canal programable (ancho / estrecho)
- DTMF
- 128 canales
- 4 teclas programables
- Rastreo de canales

ACCESORIOS PARA SERIE TM628H

FUENTE DE PODER



PS15001
RAA10HYT02

- Fuente de Poder para TM628



CABLE PROGRAMADOR



PC21
RAA10HYT05

- Programador Serial
- Compatible con TM628H



MICRÓFONOS



SM07R2
RAA11HYT01

- Micrófono de Palma Análogo



SM07R1
RAA11HYT02

- Micrófono de Palma Análogo con teclado





RD986-UHF
RAA70HYT01

RD986-VHF
RAA70HYT02

MIGRAR A DIGITAL. AHORA ES MÁS FÁCIL

La RD986 (Análogo) 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 y gran confiabilidad, ofrece una máxima expansión del alcance de su sistema de comunicación.

ASPECTOS DESTACADOS

2U

Diseño estándar 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 GENERALES

Rango de frecuencia: VHF: 136 - 174MHz

UHF: 400 - 470MHz

Capacidad de canales: 16

Espectro de canales: 12.5 / 20 / 25 KHz

ESPECIFICACIONES TRANSMISOR

Potencia de salida RF: 3 - 50 W (ajustable)

Modulación FM: 1 KHz a 12.5 KHz

Tipo de codificador: AMBE++

ESPECIFICACIONES RECEPTOR

Sensibilidad: 0.3 μ V (12 dB SINAD)

Potencia de salida de audio: 0.5 W

SNR: 40 dB a 12.5 KHz

FUNCIONES PRINCIPALES

- 16 canales
- Señalización CTCSS/DCSS (ini)
- Niveles programables de potencia hasta 45W UHF - 50W VHF
- 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 19"
- Excelente disipación de calor
- Aplicable en modo Estación Base (BQ)
- Actualizable a DMR

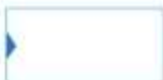
ACCESORIOS PARA SERIE RD986-AN

CABLES PROGRAMADORES



PC37
RAA70HYT03

- Cable de programación USB por microfono.



PC40
RAA70HYT04

- Cable de programación USB por puerto.



POLÍTICAS DE VENTA

a) Distribuidores

Tecnosinergia únicamente vende a distribuidores autorizados que cumplan con toda la documentación, el perfil adecuado y un sano manejo de su distribución. La distribución no tiene límite territorial y no existen distribuciones exclusivas en ningún territorio en específico.

b) Precios

Los precios de los productos y servicios se encuentran en pesos mexicanos o dólares americanos de acuerdo a cada producto y/o embarque, la moneda en la que se encuentre el precio del producto se encuentra especificada en el mismo.

Al momento de levantar un pedido todos los precios pasarán a moneda nacional al T.C. registrado en el sistema en ese momento. Estos precios en moneda nacional tendrán validez mientras el pedido se encuentre vigente (48hrs a partir de que es levantado), si el pedido no está vigente, será necesario levantar nuevamente el pedido al T.C. existente en ese momento. Todos los pedidos se facturan en Moneda Nacional (pesos mexicanos). La facturación en dólares se podrá realizar a solicitud del distribuidor. Los precios establecidos para cada distribuidor sólo podrán ser respetados para el distribuidor que fueron asignados y no serán extensivos para otros. Todos los precios están sujetos a cambios sin previo aviso.

c) Descuentos

El distribuidor puede ser acreedor a 3 niveles de descuentos adicionales además del descuento de distribuidor autorizado.

d) Almacenamiento en Will Call

Para pedidos facturados y en proceso de recolección por Will Call se mantendrán los pedidos por un periodo máximo de 60 días. A partir de este periodo, Tecnosinergia puede optar por devolver el producto, realizando una nota de devolución al cliente con una penalización mínima del 30% del valor del producto, o cobrar almacenamiento por cada día transcurrido de acuerdo al volumen del pedido.

POLÍTICAS DE GARANTÍA

Los productos comercializados por Tecnosinergia S. de R.L. de C.V. cuentan con una garantía contra defectos de fabricación variable de 6 a 36 meses de acuerdo con el producto, línea y marca.

La garantía de los productos se realiza en las instalaciones de Tecnosinergia S. de R.L. de C.V. ubicadas en Santo Domingo #220, Col. Industrial San Antonio Azcapotzalco, México, D.F. C.P. 02760 o en cualquiera de los centros de servicio disponibles al momento de aplicar la garantía.

Es responsabilidad del distribuidor enviar o entregar los productos en el centro de garantías de Tecnosinergia.

Los costos de envío del distribuidor hacia el centro de servicio deberán ser cubiertos por el distribuidor, mientras que los costos de retomo (únicamente si aplica garantía), serán cubiertos por Tecnosinergia.

La garantía de los productos únicamente aplica para defectos de fabricación y se invalida en caso de:

- Algún componente que muestre señales de quemaduras o exceso de voltaje.
- Negligencia, mal manejo o mala instalación del producto.
- Enmendadura o daño físico del producto.
- Ruptura de cualquier sello de garantía o alteración del empaque original.
- Multitud de cualquier cable o conector del producto.
- Muestras de humedad o agua dentro del producto o alguno de sus componentes.

Tecnosinergia se reserva el derecho a pedir diagramas y fotografías de la instalación, e inclusive realizar preguntas técnicas para validar una garantía.

En caso de aplicar la garantía Tecnosinergia podrá optar por reparar el producto, hacer el cambio completo del mismo por uno idéntico o de similares características o en su defecto realizar una nota de crédito al distribuidor por el valor actual del producto.

Los productos no electrónicos como cables, carcasas, conectores, etc., no cuentan con garantía por defectos de fabricación, excepto si éstos se encuentran físicamente dañados.

En caso de no aplicar garantía, el distribuidor puede optar por la reparación con costo del equipo.

El costo de la reparación y mano de obra será informado por escrito al distribuidor y este deberá realizar el pago de la misma previa a la reparación.

Para aplicar cualquier garantía se requiere la factura del producto con el número de serie del mismo.

En caso de alguna disputa la dirección de operaciones de Tecnosinergia tendrá la última decisión respecto a la aplicación de una garantía.

Los productos no cuentan con una póliza de garantía dentro de los mismos ya que la instalación deberá ser realizada por profesionales, si usted requiere una póliza de garantía favor de solicitarla al momento de su compra.

**ESTAMOS
DONDE TÚ ESTAS**

Ubica tu sucursal más cercana. ¡Te esperamos!



ENVÍO
a toda la
República

inventario superior al 97.3%

Somos capaces de entregar prácticamente todos los pedidos el mismo día que se realizan.



MATRIZ MÉXICO

Área metropolitana y
envío a toda la República

QUERÉTARO

San Luis Potosí
Guanajuato
Hidalgo

D.F. ORIENTE

Zona Oriente del DF y
área metropolitana

PUEBLA

Morón
Tlaxcala
Guerrero

GUADALAJARA

Michoacán
Colima
Nayarit
Zacatecas
Aguascalientes

VERACRUZ

Oaxaca
Tabasco
Chiapas

MÉRIDA

Quintana Roo
Campeche

Todas nuestras sucursales cuentan con:

- Área de Ventas
- Soporte Técnico
- Centro de Capacitación
- Almacén
- Estacionamiento
- WiFi

Con más de 6000m2 de bodegas, 7 sucursales estratégicamente ubicadas y más de 150 colaboradores, Tecnosinergia es capaz de representar a las principales marcas de la industria y atender a todos y cada uno de sus distribuidores de forma especial y con un alto índice de servicio.

MATRIZ CD DE MÉXICO

Barrido Domingo #250, Col. Industrial San Antonio,
Acapulcaltla, DF, CP 02760.

(55) 1204 8000

D.F. ORIENTE

Añil #179, Col. Granjas México, Iztacalco,
DF, CP 08400 (Entre Eje 3 y Brea).

(55) 1204 8000

QUERÉTARO

Epigmenio González #1013, Local 1,
Cal. Desarrollo la Montaña 2000, Sección III
Querétaro, Querétaro, CP 76150.

(442) 2100 689

PUEBLA

Av. Reforma #2729, Local B,
Col. La Paz, Puebla, Puebla, CP 72160
(Dentro de la Plaza comercial del Árbol).

(222) 2327 298

GUADALAJARA

Av. Lazaro Cardenas #2305, Local H-104,
Col. Las Torres Guadalajara, Jalisco, CP 46920
(Dentro de la Comercial de Abastos, Edificio Central).

(33) 1816 6028

MÉRIDA

Calle 12 #191, Local 3, Col. México Oriente,
Mérida, Yucatán, CP 97137 (Entre Av. José Gas
Barral y calle 19, a 3 cuadras de Plaza Fiesta).

(999) 1242 477

VERACRUZ

Av. Miguel Alemán #1321, Col. Pascual Ortiz
Hufo, Veracruz, Veracruz, CP 91790
(Entre las calles: General Bolívar y Anasabá).

(229) 2960 900

**DATE DE ALTA
¡HOY MISMO!**
es fácil



- 1 Descarga el formato
www.tecnosinergia.com/distribuidores
- 2 Llena y envía a:
alta@tecnosinergia.com



TecnosinergiaMX



Tecnosinergia



@Tecnosinergia

distribuidores@tecnosinergia.com

www.tecnosinergia.com