

expres **COM**[®]

S.A. DE C.V.

CATÁLOGO SEGURIDAD ELECTRÓNICA 2015



INDICE

VIDEOVIGILANCIA ANÁLOGA

3-12



VIDEOVIGILANCIA IP

13-36



CONTROL DE ACCESOS

37-51



ALARMAS DE INTRUSIÓN

52-58



ALARMAS DE INTRUSIÓN

59-62



ACCESRIOS

63-66



ACCESRIOS

67-69



DÍA A DÍA NOS COMPROMETEMOS A BRINDARLES EL MEJOR SERVICIO

expres **COM**[®]
S.A. DE C.V.

Distribuidor mayorista
Radiocomunicaciones | Seguridad Electrónica | Redes

Acérquese a nosotros,
tenemos las soluciones
en distribución que harán
crecer sus negocios.

04 SUCURSAL TIJUANA

Ensenada 2370, Col. Madero
Tijuana, Baja California, México.
Tel: (664) 621 3701 | 01 800 025 5164

02 SUCURSAL MONTERREY

Av. Almazán #426 Int. 003, Col Valle de Anáhuac
San Nicolás de los Garza, N.L.
Tel: (81) 1112-5855 ext. 1212 | (81) 8352-1722

01 SUCURSAL MÉXICO

Juan Fernández Albarrán #32, Industrial
San Pablo Xalpa, Tlalnepantla Edo de Mex
Tel: (55) 5547 5400 | 01 800 849 9710

03 SUCURSAL GUADALAJARA

Av. Arcos #937 Int. 26, Col. Jardines del Bosque,
Guadalajara, Jal
Tel: (33) 3671 2087 | / (33) 3671 4313 |
(33) 3671 2179 / 01 800 788 5323

Atendemos todo el
territorio nacional

ÚNETE
A NUESTRA
RED DE
DISTRIBUIDORES



INVENTARIO
Contamos con
las mejores
marcas



ENTREGA
Gran cobertura
Entrega inmediata



CRÉDITO
Las mejores
opciones de
financiamiento



SOPORTE TÉCNICO
Capacitación y
Asesoría Técnica
Especializada



CLUB EXPRES
Recompensamos
todas tus compras



Videovigilancia Análoga

BEYOND *series*



SRD-1676D



SCD-5083



**SCB-5000
SCB-5003
SCB-5005**



SCD5083R



SCO-5080R

GX5 ZC-DN5212NXA



Estos domos de alto rendimiento cuentan con la tecnología Ganz GX5, combinando el rendimiento de WDR y 700TVL, mejora de imagen inteligente y controles avanzados de OSD. Con un nivel sin precedente de resolución, sensibilidad y control para una óptima vigilancia de video en cualquier condición.

ZC-DNT8312NBA-IR



Los nuevos domos de la serie 8000 tienen un sensor digital de 1/3" de alta sensibilidad en los modelos auténticos WDR. La serie incluye un domo infrarrojo (IR) exterior con 600 TVL y un lente computar® de 3.3-12mm.

TG4Z2813AFCS-IR



Lente varifocal 1/3 "F1.3 2.8-12mm, Vídeo Auto Iris (Montaje CS) Día / Noche IR.

AG3Z3112FCS-MPIR



Lente Varifocal Serie "A" de 3 megapíxeles, 1 / 2" F1.2 3.1-8mm HD Series DC Auto-iris (Montaje CS) Día / Noche IR.

40+
JAPANESE ENGINEERING
YEARS

GLOBAL VISION WITH A LOCAL FOCUS.

With a lineup of over 200 lens products, Computar® is the global leader in the design and manufacture of precision lenses. We serve virtually every industry requiring state-of-the-art imaging including surveillance, factory automation, transportation, life sciences, defense and more.

2015 marks our 41st year as a pioneer in optics and imaging technology. With millions of installations worldwide, we continually set the standard for innovation, quality and value.

Our global focus gives you the advantage of partnering with the industry leader, whose resources and vision keep you ahead of the curve. Our local perspective gives you a team of knowledgeable professionals in your country that truly understand your needs—like no other manufacturer.



VIDEO
SURVEILLANCE



ITS
TRANSPORTATION



PORT / BORDER
SECURITY



MACHINE
VISION



OEM
CUSTOMIZATION



BIO / LIFE
SCIENCES

computar



©2015, CBC. All Rights Reserved.

www.computar.com

Serie térmica GANZ ZNT6-H



Las cámaras de alto rendimiento con Sistema de Imágenes Térmicas de Ganz capturan video de alta calidad en todas las condiciones de iluminación. Las soluciones rentables de IP y Térmico Analógico superarán las tecnologías de vigilancia convencional y son inteligencia Tecnológica, rendimiento WDR y ideales para los entornos más exigentes de vigilancia.

PixelPro con GXi ZN1-M4FN3



El mini domo PixelPro ZN1-M4FN3 1080p IP cuenta con Tecnología GXi que maximiza las capacidades de vigilancia del PixelPro trayendo un conjunto de funciones de grabación de vídeo completa en la tarjeta SD.

PixelPro con GXi ZN1-B4NMZ43



La cámara bala PixelPro ZN1-B4NMZ43 1080p IP cuenta con zoom a distancia y enfoque de fácil instalación y tecnología GXi, esta maximiza las capacidades de vigilancia de PixelPro conjunto de nuevas funciones, rendimiento WDR y grabación de vídeo completo de la tarjeta SD.

PixelPro con GXi ZN-PTZ202XE-XT



La cámara Domo PixelPro ZN-PTZ202XE-XT 1080p exterior PTZ 20X cuenta con Tecnología GXi está maximiza las capacidades de vigilancia trayendo un de PixelPro trayendo un conjunto de nuevas funciones, rendimiento WDR y grabación de vídeo completo de la tarjeta SD.



En CBC AMERICAS Corp., estamos comprometidos en proporcionar a nuestros clientes tecnología de punta para cumplir con los retos de seguridad para los cambios de hoy en día. Ofrecemos una selección completa de soluciones para video vigilancia para cada tipo de aplicación: desde sistemas de cámaras simples hasta soluciones complejas, sistemas VMS y NVR.

Nuestras marcas:

Los productos Ganz incluyen una línea completa de soluciones de video vigilancia analógicas y de IP inteligente.

Computar proporciona más de 200 lentes de alta tecnología dándole la flexibilidad necesaria para conseguir una claridad de imagen excepcional y un ángulo de vista preciso para todas las aplicaciones.

* La líneas AngeloHD, Raphael 1100TVL, Tiger Plus ofrecen opciones adicionales de domos y camaras tipo bala / box



Angelo HD

**Máxima resolución
en Análogo**

Sensor CMOS 1/3", 1.0 Megapixel
Resolución 720p
LEDs IR, 30 Pzs, 20 Mts de distancia
Lente Varifocal 2.8 - 12mm
Carcaza Metálica

BC1109AVAIR AH



Raphael 1100TVL

**Máxima resolución
en Análogo**

Sensor Sony 1.3 Megapixel Progresivo 1/3"
Resolución de 1100TVLs
Lente Varifocal 2.8 - 12mm
LEDs IR, 16 Pza Super Flux
IP66 - Antivandálico

BC1136 28 12-24



Tiger-i Plus

Domo Varifocal para exteriores

Resolución de 800TVL
LEDs IR, 36 Pzs, 33.5 Mts
Filtro de corte IR integrado
Lente Varifocal 2.8 - 12mm
Solucion versatil,
costo / eficiente.

BC6809IRODVA28TP



Powered by
PIXIM
SEAWOLF

**Microcámara con Amplio Rango
Dinámico**

Sensor Pixim Seawolf
Resolución horizontal 690HTVL
Píxeles efectivos 758x 540
Lente Pinhole 3.7mm
Excelente en aplicaciones
discretas, cajeros automaticos y mas.

KPC600WDSA



**quick
connect**

**Camara oculta Wifi con
Quick Connect Technology
de 1MP dia/ noche**

Resolución de 720p; 1280 x720
3 Usuarios remotos simultáneos
Tarjeta TF para respaldo hasta 32GB
Alarmas inteligentes integradas / notificaciones

BN-SERIES Cámaras ocultas *Distintas opciones



**720P HD quick
connect**

**Videograbador digital
4 Ch a 720p con tecnología
Quick Connect**

Compresion H.264
4 Sensores de Alarma & 1 Salida
Soporta control de PTZ
Salidas HDMI- VGA
Soporta E-Sata Back Up
Disponibles en 8Ch y 16Ch

SVR9004AHD

**Monitoreo remoto más
simple que nunca!**



**quick
connect**

No mas programación de puertos,
contratiempos o dolores de cabeza!

Lente/ LVF-4000C-D2812



- Lente 1/3 varifocal 2.8-12mm F1.3 960H AL
- Lente varifocal, resolución óptica de 960H.
- Óptica de alta calidad.
- Formato de 1/3.
- Construcción robusta.
- Modelos con DC-iris.



Lente/ LVF-4000C-D0550



- Lente 1/3 varifocal 5-50mm F1.4 960H AL
- Lente varifocal, resolución óptica de 960H.
- Óptica de alta calidad.
- Formato de 1/3.
- Construcción robusta.
- Modelos con DC-iris.



Lente/ LVF-5000C-D2811



- Lente 1/3 varifocal 2.8-12mm F1.4 960H HL
- Lente varifocal, resolución óptica de 960H.
- Óptica de alta calidad.
- Formato de 1/3.
- Construcción robusta.
- Modelos con DC-iris.



Lente/ LVF-5000C-D0550



- Lente 1/3 varifocal 5-50mm F1.3 960H HL
- Lente varifocal, resolución óptica de 960H.
- Óptica de alta calidad.
- Formato de 1/3.
- Construcción robusta.
- Modelos con DC-iris.



Grabador Digital/ DVR-3000-16A000



- Grabador Digital serie 3000 16 Canales, unidad base.
- Alta resolución 960H RT en salida HDMI
- Compatibilidad con dispositivos móviles (iOS, Android).
- Notificación de alarma remota.
- Funciones de red para la visualización, reproducción y control remoto.
- Control, grabación y reproducción simultáneos.



Grabador Digital/ DVR-5000-16A201



- Grabador digital serie 5000 16 Canales, con 2Tb almacenamiento y grabador DVD.
- Alta resolución 960H RT en salida HDMI.
- Compatibilidad con dispositivos móviles (iOS, Android).
- Funciones de red para la visualización, reproducción, notificación de alarmas y control remoto.
- Control, grabación y reproducción simultáneos.
- Teclado, conexiones e-SATA.



Cámara flexidome/ VDN-5085-V321S@1



- Cámara Flexidome 960H Día/Noche WDR, Lente 2.8-10 mm NTSC, SMB.
- Sensor 960H de muy alta resolución.
- Alto rango dinámico para ver simultáneamente detalles iluminados y en la oscuridad.
- Carcasa impermeable, resistente a los fuertes impactos, antivandálica.
- Comunicación Bilinx para configuración y control remotos.
- Fácil de instalar.



Cámara 1/3/ VBN-4075-C21@1



- Cámara 1/3" 960H Día/Noche, NTSC, LV.
- Ultra alta resolución 960H, Sensor 1/3".
- Rango dinámico extendido (Digital).
- Reducción de ruido en la imagen (Digital).
- Fácil instalación.
- Versiones Día/Noche real.



Cámara autodome/ VG5-623-ECS

- Cámara AutoDome Serie 600 PTZ 28x, Día/Noche, para exterior.
- Resolución de 550 TVL, 28x o 36x, Día/Noche, con 12x zoom digital y WDR.
- Scaneo Progresivo para una mejor y mas clara imagen incluso en movimiento.
- Balance de blancos para mejorar la imagen de los objetos.
- Sistema AutoTrack II.
- Enmascarado de areas privadas.



Teclado digital/ KBD-DIGITAL

- Teclado digital con LCD.
- Compatibilidad con productos de video IP, DVR y matriz de control en un solo teclado.
- Teclas de acceso rápido para acceder a menús específicos del producto.
- Teclas retroiluminadas y pantallas de fácil lectura.
- Programación más sencilla de los sistemas gracias a su interfaz intuitiva.
- Asistencia multilingüe.



Soluciones de Video Analógico Bosch

Sistemas de Seguridad



BOSCH
Innovación para tu vida



UNA SOLUCIÓN DE SONIDO EN SEGURIDAD



VERIFACT® DV
Micrófono
Antivandálico



ASK-4® #501
Kit de Audio
Bidireccional



A-ML
Micrófono de
Audio Nivel Mic



ASK-4® #370
Kit de Audio
Sobre PoE

Louroe Electronics® es el líder mundial en tecnología de monitoreo de audio. Desde 1979 Louroe ha suministrado soluciones de seguridad y monitoreo de audio de primera clase para proteger a las personas y la propiedad. Nuestros productos son fáciles de instalar y son compatibles con la mayoría de las grabadoras, cámaras y sistemas de vídeo IP. Audio puede ser utilizado para numerosos propósitos tales como prevención de pérdidas, disuasión del crimen, verificación adicional, entrenamiento a los empleados, monitoreo de salón de clases, y gestión de visitantes.



Verifact® A

Micrófono omnidireccional captación de sonido hasta 9 m en cualquier dirección, compatible con cámaras de varias marcas. Diseñado para fácil instalación a cualquier pared o techo.



Verifact® L-DT

Micrófono bidireccional cual recoge sonido en el frente o atrás y menos a los lados hasta 3 metros desde el elemento del micrófono. Micrófono es fácil de instalar en superficies horizontales planas.



Verifact® DV

Micrófono omnidireccional diseñado para áreas propensas al vandalismo, el elemento está montado en una caja rígida empotrada para evitar daños por objetos extraños.



IF-1

Interface para micrófono 'Line Level' provee alimentación, control de ganancia y facilita la conexión entre micrófono y cámara. Extiende la distancia de micrófono a 300 metros. Disponible en IF-2, IF-4 o IF-8 para más micrófonos.



TLO

Micrófono altavoz con capacidad de hablar y escuchar entre la zona remota y una estación base de audio Louroe. Cuando se conecta con AOP-SP70, también puede comunicarse con DVRs, cámaras de red IP y servidores de video.



AOP-SP-PB

Altavoz de montaje en pared con un botón de llamada resistente al vandalismo. Esta diseñadas para interactuar con varios modos de sistemas de transmisión de audio y video tales como las cámaras de red IP.



IF-PX

Extractor de alimentación a través de Ethernet para alimentar las soluciones de altavoces, micrófonos y otros dispositivos externos que requieren alimentación de 12 Vdc.



Ask-4® #101

El kit está diseñado para el monitoreo de audio y la interacción con un DVR y es ideal para sistemas de monitoreo en vivo. Contiene base de escritorio APR-1 y un micrófono Verifact® A.



Ask-4® #300

El kit diseñado idealmente para conexión a cámaras IP o DVR. Contiene un micrófono Verifact® A y un interfaz IF-1 que suministra alimentación al micrófono y transmite audio a la entrada del dispositivo de grabación.



Videovigilancia IP



SAMSUNG TECHWIN



¿Quieres tener vista de 360 grados?



Con las nuevas cámaras Fisheye de 5 MP

TÚ LO VES TODO

#túereslacámara



SAMSUNG TECHWIN

Nuevas

PTZ 43x con 1.3 MP

PTZ 32x con 2MP

SNP-5430H



SNP-6320H



TE LAS TRAE SAMSUNG

Imbedded Intelligence Content Analytics



Intrusion Detection

For perimeter security and crime prevention cameras can be used as intrusion detection sensor. An alarm is generated when a pre-determined object (person or vehicle) crosses into the detection zone. Equally, an alarm is generated when an object crosses from the inside to the outside of a detection zone.



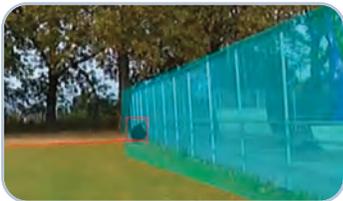
People and Vehicle Counting

This feature counts the people and vehicles that pass through the setup "lines" with precision. It recognizes directions, so it can differentiate whether they are entering or exiting. It can also measure the speed of the objects. This feature is ideal for retail: counting customers, identifying trends and alerting staff when a group gathers in a defined location.



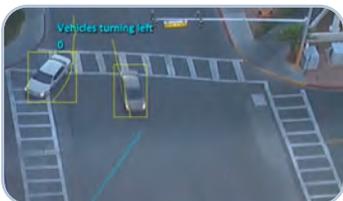
Abandoned & Removed Object Detection

Objects abandoned in a pre-defined zone will trigger an alarm (a bag or suitcase left on the street or public transit). Objects are detected and trigger an alarm when carried into a pre-defined zone. Applications include detection of suspicious objects and clarification of inventory losses.



Stopping and Dwell Detection

Objects that are stopped inside a zone, or remain inside a zone for longer than the defined amount of time will trigger an alarm. Ideal for identifying a loitering person.



Directional Detection

Objects that travel in the configured direction (within the limits of the acceptance angle) through a zone or over a line trigger an alarm. This can be used for traffic control and entry/exit monitoring.



Tailgating Detection

Object tailgating is defined as two objects crossing a virtual line or zone within a pre-defined time frame. This is suitable for vehicles or with people in an access control setting.

These examples represent only a few of the ways GXi's Imbedded Intelligence enables you to capture the real-time data needed to protect your business.

Your Complete Professional IP Security System



6 Kits to Choose From!

ALL-IN-ONE NVR BUNDLES

4 Channel

**NR4HL-V-KIT1
4 Channel Kit**

- » 1 PixelMaster 4 Channel Embedded NVR with 1TB HDD (built-in PoE switch)
- » 2 PixelPro Indoor Mini Domes
- » 2 PixelPro Mini Bullets

**NR4HL-V-KIT1-ID
4 Channel INDOOR Kit**

- » 1 PixelMaster 4 Channel Embedded NVR with 1TB HDD (built-in PoE switch)
- » 4 PixelPro Indoor Mini Domes

**NR4HL-V-KIT1-OB
4 Channel OUTDOOR Kit**

- » 1 PixelMaster 4 Channel Embedded NVR with 1TB HDD (built-in PoE switch)
- » 4 PixelPro Mini Bullets

8 Channel

**NR8HL-V-KIT1
8 Channel Kit**

- » 1 PixelMaster 8 Channel Embedded NVR with 2TB HDD (built-in PoE switch)
- » 2 PixelPro Indoor Mini Domes
- » 2 PixelPro Mini Bullets

**NR8HL-V-KIT1-ID
8 Channel INDOOR Kit**

- » 1 PixelMaster 8 Channel Embedded NVR with 2TB HDD (built-in PoE switch)
- » 4 PixelPro Indoor Mini Domes

**NR8HL-V-KIT1-OB
8 Channel OUTDOOR Kit**

- » 1 PixelMaster 8 Channel Embedded NVR with 2TB HDD (built-in PoE switch)
- » 4 PixelPro Mini Bullets

Available for a limited time only!

PLUG & PLAY

- » Simply plug and play cameras with no configuration required. The PixelMaster embedded NVR easily integrates with PixelPro IP cameras.
- » All of the professional surveillance functions are embedded in this compact, stand-alone NVR without any extra software required. Simply plug in your cameras and your system is complete!

PixelMaster Embedded NVR

- » 1080p recording - up to 240 fps (8 Ch) or 120 fps (4 Ch)
- » PC and web based remote agent, smartphone application
- » Built-in PoE switching HUB
- » Automatic router port forwarding
- » Remote F/W upgrade
- » HDD failure notification (S.M.A.R.T)

PixelPro Mini Bullet

- » 1080p
- » 4.3mm Fixed Lens
- » True Day/Night
- » Privacy Masking
- » Motion Triggered Alarm
- » 18 IR LEDs (26' range), IP66
- » Includes bracket and sunshield
- » PoE (802.3af Class 2)

PixelPro Indoor Mini Dome

- » 1080p
- » 4.3mm Fixed Lens
- » True Day/Night
- » Privacy Masking
- » Motion Triggered Alarm
- » 2 IR LEDs (16' range)
- » PoE (802.3af Class 2)





Videovigilancia en movimiento!

Solución de monitoreo eficiente para transporte terrestre, aéreo y marítimo

- ⊕ Posicionamiento por GPS
- ⊕ Transmisión de datos por tecnología 3G y 4G
- ⊕ Opciones con almacenamiento de Estado Sólido (SD/SSD) para evitar daños en la información por vibraciones
- ⊕ Reportes/alarmas en tiempo real; velocidad, combustible, salida de perímetros

Visite www.bolideco.com



SOLUCION MOVIL DE BOLIDE

Con una selección de cámaras diseñadas con la mejores especificaciones para su instalacion en vehiculos y videograbadores de alta innovacion y desempeño.

La solución de videovigilancia de Bolide ofrece mas que simplemente video, usted podrá monitorear los vehiculos en el camino y darles permanente seguimiento gracias a la integracion del sistema GPS y Google maps

Con la informacion obtenida de los vehiculos, como los camiones de entrega, usted obtendrá valiosa informacion para asegurar bienes y evaluar la eficiencia de los recorridos.

Administre también flotas de vehiculos con el software de administracion de video que es diseñado para video vigilancia móvil con almacenamiento confiable de la información y escalabilidad del sistema.

En la via, sea por tierra, mar o aire. Bolide siempre estara presente.



**VIDEO GRABADOR
DIGITAL MOVIL 4-Ch**

4 Entradas de video y audio
2 Salidas de Video
Transmisión vía 3G; 4G opcional
GPS integrada con Google Maps
Discos Duros 2.5" SATA 2TB /SSD
Software de Administracion
Central de Vehiculos
Reportes de status de vehiculo
**Disponible en opción 8Ch*

MVR9004-3G



**VIDEO GRABADOR
DIGITAL MOVIL SD 4-Ch**

4 Canales sincronizados,
video, audio y playback
Grabación 2 Canales D1 y
2 Canales CIF@30fps
Almacenamiento en 2 tarjetas SD
de 128GB cada una.
Transmisión vía 3G; 4G opcional
GPS integrada con Google Maps,
Software de Admon Central y reportes

MVR9004-SD



**MINIDOMO PARA
APLICACIONES MOVILES**
Vistas Laterales o ambientes húmedos

800TVL
Sensor CMOS 1/3"
IP67
11 IR LEDs, 20 mts de distancia
Diseño 3 Ejes
Lente de 6mm
Domo Metálico

BV1009MOS



**MINIDOMO PARA
APLICACIONES MOVILES**

700TVL
Sensor Sony CCD 1/3"
Píxeles efectivos 976H x 494V
Infrarrojos
Compensacion de Blancos

BV1009IROD



**CAMARA PARA APLICACIONES
MOVILES, apoyo visual posterior**

800TVL
Sensor APTINA 1/3"
IP67
11 IR LEDs, 20 mts de distancia
Diseño 3 Ejes
Lente de 6mm

BV1009-MOB



MONITOR LCD DE 7"

Pantalla 800 x 480 RGB

2 Entradas de Video
Brillo 400 cv/m2
Tasa de Contraste 500;01;00
Funcion espejo / normal

Dimensions 199 x 128 x 20 (LxWxH)

BE8019-7"



PÁNICO

Boton de pánico



Lector de tarjetas
a distancia



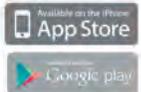
Sensor ultrasónico
de combustible



Intercomunicador



Accesorios a la solución para los videograbadores



CÁMARA 6MP

Cámara con lente ojo de pez y vista panorámica / 360

3072 x 2048@30fps
LEDs IR Super Flux, 10mts
"De-warped" en cámara
Excelente solución tecnológica y estética

BN1008FE



Domo de 2MP - Zoom 22x

Potentes Infrarrojos de 91,4mts

1920x1080@30fps
Distancia Focal 3.9-85.8mm
255 presets, 6 patrones, 12 Tours
IP66
Excelente en monitoreo de perímetros industriales, seguridad ciudadana etc.

BN1009M/PTZ22IR



CÁMARA 5MP

IP66

Sensor Aptina 1/2.5" CMOS
2592X1920@30fps
LEDs IR Super Flux, hasta 40mts
Audio Doble Via
Lente 3.3.-12mm
Soporta tarjeta hasta 64MB
Disponibilidad de domo y box

BN5035M5



CÁMARA 4MP

IP66 - PoE

Sensor 1/3" CMOS
2688X1520@30fps
Domo antivandálico diseño 3 ejes
Soporta tarjeta de hasta 64GB
Lente 3.0-12mm
Disponibilidad de Box y tipo Bala

BN6009M4



CÁMARA 2MP

Diseño de 3 ejes - IP66

Procesador 1/2." CMOS
Resolución 1920(H) X1080(V)
1 LED IR Super Flux, 6.1mts
Audio Doble vía
Soporta tarjeta hasta 64MB

BN5009M2M



CÁMARA 2MP

WDR - PoE

Sensor Sony Exmor 1/2.8"
Resolución 1920(H) X1080(V)
Diseño 3 Ejes -Antivandálico
LEDs IR hasta 25mts - IP66
Soporta tarjeta hasta 64MB
Disponibilidad de domo y box

BN6035M2



Videograbador en Red

PoE - 4 Canales

Grabación 1080p en tiempo real 4 Canales.
4 Puertos PoE
Soporta Discos Duros 3.5" de 4TB
Salida Dual HDMI & VGA
Funciones auto-detección, auto-grabación y más

BN-NVR / M4PoE



Videograbador en Red

PoE - 8 Canales

Grabación: D1 - 8 Canales,
4 Canales 1080p/720p.
8 Puertos PoE
2 Discos Duros de 4TB
Salida Dual HDMI & VGA
Funciones auto-grabación auto adición de equipos y más

BN-NVR / S8PoE

PELCO

by Schneider Electric

Poderosas opciones para satisfacer sus necesidades

Con tres plataformas a elegir — DX™, Digital Sentry™ y Endura™ — siempre hay un sistema de administración de video de Pelco™ by Schneider Electric™ adecuado para cubrir sus necesidades de grabación. Cada opción ofrece una base sólida desde la que puede operar de forma segura y eficiente su sistema de video seguridad.

16

Hasta 16 canales analógicos e IP adicionales



128

Hasta 128 cámaras



Para miles de cámaras



> Serie DX

DVR accesible y eficiente.

Administración de video híbrido

- > Migración IP rentable
- > Fácil de instalar
- > Fácil de usar

> Digital Sentry

Sistema flexible de administración de video por IP

- > Opción solo software o hardware
- > Monitoreo en múltiples sitios
- > Perfil ONVIF™, soporta cámaras de terceros.

> Endura

Sistema de administración de video IP para misiones críticas

- > Diseñado para vigilancia de 24/7
- > Rendimiento y escalabilidad confiable
- > Integración con múltiples sistemas de seguridad

Accesorios de Video por IP de Pelco

Ya sea que esté buscando una funcionalidad especializada, un mejor desempeño o simplemente tener la confianza y tranquilidad de los accesorios por IP que está especificando, acuda a Pelco para tener la selección más completa en la industria de accesorios para sistemas de video vigilancia por IP. Diseñados conforme a los estándares más elevados, integrados y probados exhaustivamente para garantizar una compatibilidad de precisión y un rendimiento óptimo, todos los accesorios ofrecen genuina calidad de Pelco, respaldada por lo mejor en servicio y garantías en la industria.

Los accesorios incluyen:

- Carcasas Fortificadas
- Carcasas IP
- Iluminadores infrarojos y de luz blanca
- Transmisión por fibra óptica IP
- Transmisión EthernetConnect EoC/UTP
- PoE (Power over Ethernet)
- Monitores HD LDC
- Herramienta de instalación de cámaras IP portátil



Cámaras IP de Pelco – Capture con Confianza

Con miles de opciones de cámaras IP disponibles, siempre hay una cámara IP de Pelco™ by Schneider Electric™ adecuada para cada condición de iluminación, ambiente y aplicación imaginable. Desde cámaras fijas básicas hasta sistemas de alto desempeño pan/tilt/zoom (PTZ) y sistemas de imágenes térmicas, Pelco tiene cámaras IP que le permitirán capturar sus videos y datos importantes con confianza.



Cámaras IP fijas

Sarix™ Value

Sarix™ Professional

Sarix™ Enhanced



Cámaras IP Panorámicas

Evolution 360 Grados



Sistemas IP PTZ

Spectra™ HD

Esprit™ SE IP



Cámaras IP Especiales

ExSite™

Sarix TI

Cámara tipo domo/ NIN-733-V03IP

- Cámara tipo domo HD 720p 60 Lente varifocal 3-9mm IVA.
- Excelente rendimiento en condiciones de baja iluminación (0,017 lx en color).
- El análisis de escena basado en el contenido optimiza el procesamiento de imágenes.
- La reducción inteligente de ruido disminuye los requisitos de ancho de banda y almacenamiento en hasta un 30%.
- Carcasa antivandálica de diseño para aplicaciones exteriores e interiores.
- Fácil instalación con modos preconfigurados.



Cámara dinion/ NBN-71013-B

- Cámara fija Dinion HD 720p60.
- Excelente imagen a baja luz (0,017 lx en color).
- Control inteligente de reducción de ruido.
- Rango dinámico amplio (100 dB).
- Instalación rápida.
- Cámara híbrida para migración de sistemas.



Cámara tipo caja/ NBN-40012-C

- Cámara tipo caja hd 720p.
- Estilizada para interiores.
- Resolución 720p para una mejor imagen.
- Control inteligente de reducción de ruido.
- Grabación local en SD card FTP, Dropbox y alarmas via and e-mail.



Flexidomo hd/ NIN-832-V03P

- Flexidome HD 1080P30 Antivandálica, Lente de 3-9 mm.
- Antivandálica para interior y exterior.
- Análisis de escena para obtima imagen.
- Reducción de ruido en la imagen.
- Modos de pre-configuración para una fácil instalación.



Cámara dinion/ NBN-71022-B

- Cámara Dinion HD 1080p.
- Alta Resolución 1080p formato HD.
- Reducción de ruido en la imagen.
- Rápida instalación.
- Análisis de escena para obtima imagen.
- Operación tanto analoga como IP para migraciones de sistemas existentes.



Cámara PTZ IP/ VG5-7036-E2PC4@2

- Cámara PTZ IP G5 7000, Día/Noche, Interior/ Exterior, Pendante, Translucida NTSC.
- Cámara IP día/noche con zoom óptico de 28x o 36x (zoom digital de 12x), amplio rango dinámico (WDR) y modo de equilibrio de blancos de lámpara de vapor de sodio que devuelve a los objetos su color original.
- Nuevo motor de normas de alarma e Intelligent Tracking (Seguimiento inteligente) con Análisis Inteligente de Video integrado (IVA).



Cámara PTZ starlight/ VG5-7130-EPC4

- Cámara PTZ Startlight 7000 HD, lente de 30X, Pendante, translucida 720p.
- Cámara PTZ de alta resolución, 720p HD con lente de 30x zoom para captura de imágenes en escenas con baja iluminación.
- Nuevo motor de normas de alarma e Intelligent Tracking (Seguimiento inteligente) con Análisis Inteligente de Video integrado (IVA).
- Flexibilidad del sistema mejorada con opciones de grabación dual (iSCSI y tarjeta SD).



Cámara PTZ starlight/ VG5-7230-EPC4

- Cámara PTZ Startlight 7000 HD, lente de 30X, Pendante, translucida 1080p.
- Cámara PTZ de alta resolución, 720p HD con lente de 30x zoom para captura de imágenes en escenas con baja iluminación.
- Nuevo motor de normas de alarma e Intelligent Tracking (Seguimiento inteligente) con Análisis Inteligente de Video integrado (IVA).
- Flexibilidad del sistema mejorada con opciones de grabación dual (iSCSI y tarjeta SD).



Divar NVR 3000/ DIP-3042-4HD

- Divar NVR Serie 3000, 8 Tbytes de almacenamiento.
- Todo en uno, completa solución de administración de video para hasta 32 canales.
- Listo para utilizarse como un solución de grabación de video hasta 8 TBs de almacenamiento.
- Operación robusta y segura — acceso directo instantaneo al video.
- Rápidamente encuentra lo que estas buscando.
- Administración avanzada de usuarios y alarmas.



Grabador/ DIP-7083-8HD

- Grabador de video de red NVR serie 7000 2U, 8x3TB.
- Protegido con RAID-5, Todo en uno, Administrador de video para hasta 128 Canales IP.
- Almacenamiento de fabrica por hasta 24Tbs
- Robusto y operacion segura - acceso inmediato a video
- Localizacion inmediata de video
- Administración avanzada de usuarios y alarmas.



Grabador/ DIP-6083-8HD

- Grabador de video de red NVR serie 6000 2U, 8x3TB.
- Solución de grabación todo en uno con protección RAID-5 para un máximo de 128 canales.
- Solución de almacenamiento IP preinstalada y preconfigurada con una capacidad de almacenamiento de hasta 24 TB.
- El sistema operativo de almacenamiento dedicado proporciona un funcionamiento fiable y seguro.
- Discos duros intercambiables en caliente.
- Control remoto mediante aplicación de o navegado.



Lente/ LVF-5005C-S0940

- Lente de 1/2.5, montaje CS varifocal de 9-40mm 5MP, SR-Iris.
- Resolución optica SR megapixel.
- Optica de alta calidad.
- Formato 1/2.5 y 1/2 pulgadas.
- Contruccion robusta.
- Opciones de distancia focal.



Lente/ LVF-5003N-S3813

- Lente de 1/2, montaje C varifocal de 3.8-13mm 3MP, SR-Iris.
- Resolución optica SR megapixel.
- Optica de alta calidad.
- Formato 1/2.5 y 1/2 pulgadas.
- Contruccion robusta.
- Opciones de distancia focal.



Sistemas de Video IP
Nuestro enfoque es innovar la seguridad, donde más lo necesite.



Innovación para tu vida

See TruVision in a whole new way.

La línea TruVision® brinda beneficios en el monitoreo de seguridad digital a aplicaciones comerciales en soluciones de video

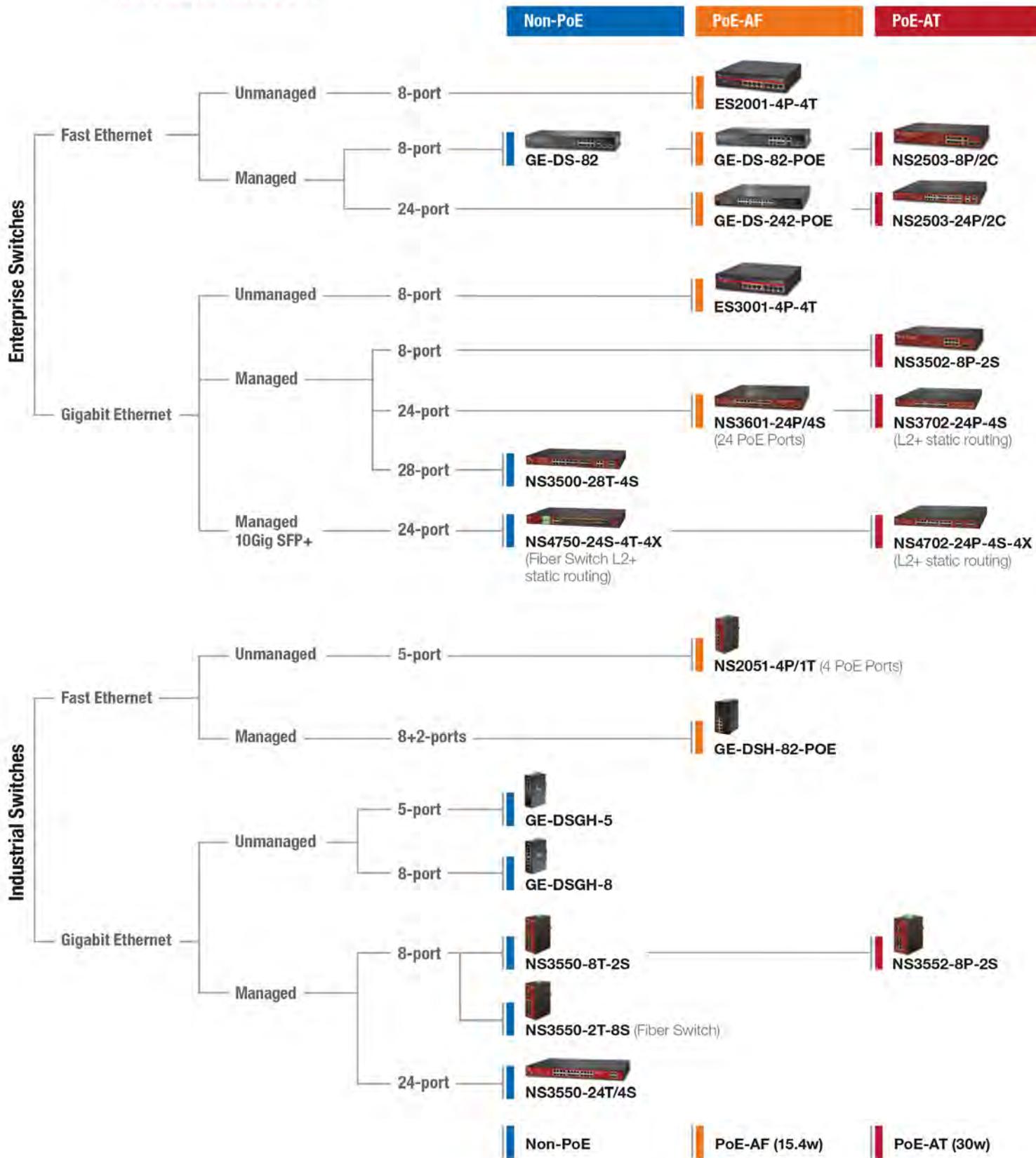


Soluciones líderes de transmisión para las redes IP más exigentes de la industria.

IFS® ofrece soluciones de transmisión de red rentables y de alto rendimiento para aplicaciones de video IP, acceso y seguridad personal.



Network Switches



Network Switches Comparison Matrix

Part Number	Port Type		Ports	PoE		Uplink Ports			Management			Environmental	Recommended Power Supply
	Fast Ethernet	Gigabit Ethernet	Number of RJ45 Ports	PoE (15.4w)	PoE+ (30.8w)	Uplink	SFP	SFP+	Unmanaged	Managed	L2+ Static Routing	Industrial	
Economy Switches													
ES2001-4P-4T	•		8	4					•				Built-in
ES3001-4P-4T		•	8	4					•				Built-in
Network Switches													
GE-DS-82-POE	•		8	8		2 TP/SFP (Combo)	S30 Series			•			Built-in
NS2503-8P/2C	•		8	8	5	2 TP/SFP (Combo)	S30 Series			•			Built-in
NS3502-8P-2S		•	8	8	4	2 SFP	S20/S30 Series			•			Built-in
GE-DS-242-POE	•		24	24		2 TP/SFP (Combo)	S30 Series			•			Built-in
NS2503-24P/2C	•		24	24	12	2 TP/SFP (Combo)	S30 Series			•			Built-in
NS3500-28T-4S		•	28			4 SFP (Shared)	S20/S30 Series			•			Built-in
NS3601-24P/4S		•	24	24		4 SFP (Shared)	S20/S30 Series			•			Built-in
NS3702-24P-4S		•	24	24	12	4 SFP (Shared)	S20/S30 Series			•	•		Built-in
NS4702-24P-4S-4X		•	24	24	14	4 SFP 4 SFP+	S20/S30 Series	S30/S40 Series		•	•		Built-in
NS4750-24S-4T-4X		•	4 TP (Shared)			24 SFP 4 SFP+	S20/S30 Series	S30/S40 Series		•	•	•	Built-in or external DC Power Supply option (PS48VDC100W-DIN)
Industrial Switches													
NS2051-4P/1T	•		5	4		100Mbps (TP)	N/A		•			•	PS48VDC100W-DIN
GE-DSH-82-POE	•		8	8		2 TP/SFP (Combo)	S20/S25 or S30/S35 Series			•		•	PS48VDC240W-DIN HLG-240-48
NS3550-8T-2S		•	8			2 SFP	S20/S25 or S30/S35 Series			•		•	PS12VDC1.5A-U
NS3552-8P-2S		•	8	8	8	2 SFP	S20/S25 or S30/S35 Series			•		•	PS48VDC480W-DIN
NS3550-2T-8S		•	2			8 SFP	S20/S25 or S30/S35 Series			•		•	PS12VDC1.5A-U
GE-DSGH-5		•	5			1000Mbps (TP)	N/A		•			•	PS12VDC1.5A-U
GE-DSGH-8		•	8			1000Mbps (TP)	N/A		•			•	PS12VDC1.5A-U
NS3550-24T/4S		•	24			4 SFP (Shared)	S20/S25 or S30/S35 Series			•		•	PS48VDC100W-DIN
Surge Protector													
ESP-300	•	•	1	Pass-through	Pass-through								N/A

Specifications subject to change without notice.

© 2014 United Technologies Corporation.

All rights reserved.

Interlogix is part of UTC Building & Industrial Systems, a unit of United Technologies Corporation.

407-3844 2014/08 (79166)

Matriz comparativa de convertidores multimedia

Nº de pieza	Compatible con serie MCR	Endurecido	Fast Ethernet	Gigabit Ethernet	Coaxial	Cable POTS	Fibra óptica o SFP	PoE	Fuente de energía recomendada
Ethernet a coaxial o par trenzado									
MCR200-1T-1TW	•		•			•			PS5VDC2A-US
MC252-1T-1CXP & MC252-1P-1CX		•	•		•			AT (30 W)	Switch PoE o PS56VDC65W-US
MCR200-1T/1CX	•		•		•				PS5VDC2A-US
MC250-4T/1CXT		•	•		•	•			PS12VDC1.5A-U
MC251-4P/1CXT		•	•		•	•		AF (15,4 W)	PS48VDC100W-DIN
Ethernet a fibra									
MCR205-1T/1S	•		•				Serie S20		PS5VDC2A-US
MC100FX-TX-POE			•				MM – 2km	AF (15,4 W)	PS48VDC.38A-US
MC201-1P/1FS			•				SM – 15km	AF (15,4 W)	PS48VDC.38A-US
MC-4TX1FXMM-2KM			•				MM – 2km		PS12VDC1.5A-U
MC-4TX1FXSM-15KM			•				SM – 15km		PS12VDC1.5A-U
MC-4TX2FX			•				MM – 2km		PS12VDC1.5A-U
MCR300-1T/1S	•			•			Serie S30		PS5VDC2A-US
MCR300-1T-2S	•			•			Serie S20 o S30		PS5VDC2A-US
Ethernet industrial a fibra									
MC250-1T/1S		•	•				Serie S20/S25		PS12VDC1.5A-U
MC250-4T/1FM		•	•				MM – 2 km		PS12VDC1.5A-U
MC250-4T/1FS		•	•				SM – 15 km		PS12VDC1.5A-U
MC251-4P/1S		•	•				Serie S20/S25	AF (15,4 W)	PS48VDC100W-DIN
MC250-4T/2S		•	•				Serie S20/S25		PS12VDC1.5A-U
MC355-1T/1S		•		•			Serie S30/S35		PS12VDC1.5A-U
MC350-1T-2S		•		•			Serie S20/S25 o S30/S35		PS12VDC1.5A-U
MC352-1P/1S		•		•			Serie S20/S25 o S30/S35	AT (30 W)	PS48VDC100W-DIN
MC350-4T-2S		•		•			Serie S20/S25 o S30/S35		PS12VDC1.5A-U
MC352-4P-2S		•		•			Serie S20/S25 o S30/S35	AT (30 W)	PS48VDC240W-DIN HLG-240-48
Cajas de tarjeta MCR									
MCR-R15	•								MCR-RPS
MCR-RPS	•								
Protector de sobretensión									
ESP-300			•	•				Paso	N/A

Matriz comparativa de PoE

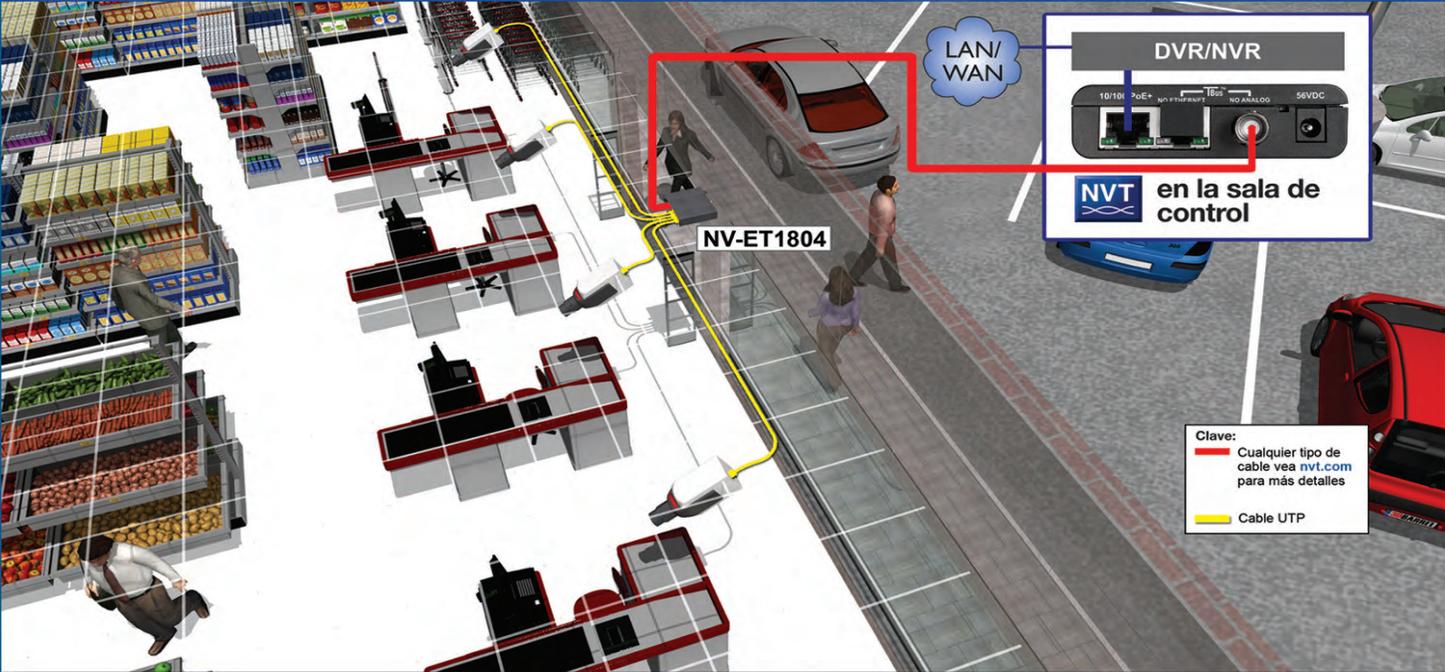
Separadores PoE	Fast Ethernet	Gigabit Ethernet	PoE-af 15,4 W	PoE-at 30 W	No se requiere PS	Fuente de energía recomendada
SP-POE	•		•		•	N/A
POE302-SP		•		•	•	N/A
Inyectores PoE						
MS-POE	•		•			PS48VDC.38A-US
POE302-MS		•		•		PS56VDC65W-US
POE201-MS/4 (4 puertos)	•		•			PS48VDC65W-US
Extensores PoE						
POE201-EX	•		•		•	N/A



Tecnología

TBus[®] de NVT

4 cámaras IP PoE mediante un cable



Network Video Technologies

+1.650.462.8100 • ventas@nvt.com



Concentradores receptores pasivos con fuente de alimentación para múltiples canales

- Proporciona conectividad para video de transferencia y datos de telemetría y energía para cámara SELV clase 2 desde 4 hasta 16 cámaras, cada una mediante un cable individual UTP de 4 pares RJ45
- Clavijas estándares para cableado estructurado de telecomunicaciones/
- Comunicación de datos conforme a EIA/TIA 568B
- Selección independiente de 24 ó 28 VAC con 1 Amp máximo por canal
- Protección contra falla con restablecimiento automático, protección contra picos transitorios
- Las salidas flotantes individuales aseguran inmunidad total para bucles de tierra
- Diodos LED de diagnóstico muestran condiciones de carga/ sin carga, defectos de cableado y sobrecarga
- Úsese con el transceptor NV-216A-PV, NV-218A-PVD o NV-226J-PV en la cámara para distancias de hasta 225m (750ft)
- Energía a las cámaras a través de distancias considerables 1U de altura; 30cm de fondo; puede montarse en pared, escritorio o bastidor

Modelos Disponibles

- NV-4PS13-PVD 4 Canales**
- NV-8PS13-PVD 8 Canales**
- NV-16PS13-PVD 16 Canales**

Tranceptores para la familia de productos PVD

Compatible con la arquitectura PVD de NVT y EIA/TIA568B
 Distancias para video de hasta 225m cuando se utiliza con otro transceptor pasivo. Distancias de hasta 460m cuando se use con un receptor activo StubEQ. Distancias para video de hasta 1km con un receptor activo de NVT
 Soporta señal de control en dos direcciones (*up-the-coax*) de hasta 225m cuando se utiliza con un transceptor pasivo (Solo NV-218A-PV y NV-218A-PVD). Rechazo excepcional de interferencia. Protección contra picos transitorios integrada



NV-216A-PV

NV-216A-PV Transceptor de video de canal individual

El conector BNC macho soporta el montaje en cámara Transceptor de energía + video de canal individual con contacto RJ45
 Conexiones para video tipo BNC macho y calibre 18 para alimentación



NV-218A-PVD

NV-218A-PVD Transceptor de video de canal individual

Transceptor de energía + video + datos de canal individual con terminales de video de contacto RJ45, BNC y sin roscar
 El cable mini coaxial flexible soporta montaje en cámara en la mayor parte de cámaras de domo



NV-226J-PV

NV-226J-PV Transmisor de video de canal individual más convertidor 12VDC

Convierte 24 VAC a 12 VDC con capacidad de hasta 400mA para suministrar energía a cámaras a grandes distancias. El conector BNC macho soporta el montaje en cámara



Concentradores receptores StubEQ con suministro de energía

- Ofrece energía para cámara de 28VAC clase 2 SELV y recibe transmisión de video totalmente ecualizada y al mismo tiempo suministra telemetría sobre un solo cable Cat5 de 4 pares a distancias de hasta 460m
- Energiza cámaras con hasta 1 Amp por canal mediante UTP a distancias significativas (ver cuadro de distancia para energía)
- La tecnología del StubEQ tiene ecualización digital de 2 bandas y ofrece video libre de ajustes inmediatamente después de conectarse
- Dos salidas de video por canal en el NV-8PS42-PVD y NV-16PS42-PVD
- Posee diagnóstico básico de video y energía, restablecimiento automático en caso de falla y protección contra picos transitorios
- Salidas de energía flotantes individuales aseguran una protección total contra bucles de tierra
- Costeable, fácil de instalar y menor costo que un suministro de energía y receptor activo por separado
- 1U de alto, 30cm de fondo, para montarse en pared, escritorio o bastidor
- Garantía limitada de por vida

Modelos disponibles

- NV-8PS42-PVD de 8 canales**
- NV-16PS42-PVD de 16 canales**
- NV-32PS42-PVD de 32 canales, (1 salida por canal, 500mA por canal, 16 amp. en conjunto)**



Concentradores receptores StubEQ con suministro de energía

- Ofrece energía para cámara de 28VAC clase 2 SELV y recibe transmisión de video totalmente ecualizada y al mismo tiempo suministra telemetría sobre un solo cable Cat5 de 4 pares a distancias de hasta 460m
- Energiza cámaras con hasta 1 Amp por canal mediante UTP a distancias significativas (ver cuadro de distancia para energía)
- La tecnología del StubEQ tiene ecualización digital de 2 bandas y ofrece video libre de ajustes inmediatamente después de conectarse
- Dos salidas de video por canal en el NV-8PS42-PVD y NV-16PS42-PVD
- Posee diagnóstico básico de video y energía, restablecimiento automático en caso de falla y protección contra picos transitorios
- Salidas de energía flotantes individuales aseguran una protección total contra bucles de tierra
- Costeable, fácil de instalar y menor costo que un suministro de energía y receptor activo por separado
- 1U de alto, 30cm de fondo, para montarse en pared, escritorio o bastidor, Garantía limitada de por vida

Modelos disponibles

- NV-8PS42-PVD de 8 canales NV-16PS42-PVD de 16 canales**
- NV-32PS42-PVD de 32 canales, (1 salida por canal, 500mA por canal, 16 amp. en conjunto)**



Hubs activos Digital EQ™

- Ecuación a distancia completamente automática de cuatro bandas de señales digitales
- Corrección de polaridad
- Se usa con un transceptor pasivo de NVT para distancias de hasta 1km
- Se usa con un transmisor activo de NVT para distancias de hasta 1,6km
- Soporta la terminal con tornillos o entradas de video UTP RJ45
- Gabinete alto 1U de alta densidad
- Protección contra transitorios integrada y levantamiento de conexión a tierra
- Incluye hardware para montar en rack y (2) adaptadores para terminal de tornillos (NV-RJ45A)

NV-872 Receptor Hub DA DigitalEQ™ de ocho canales

Cuatro salidas de video con amplificador de distribución por canal
Incluye (8) cables de puente de conexión coaxiales de 60cm

NV-1672 Receptor Hub DA DigitalEQ™ de dieciséis canales

Dos salidas de video con amplificador de distribución por canal
Incluye (16) cables de puente de conexión coaxiales de 60cm

NV-3272 Receptor Hub DigitalEQ™ de treinta y dos canales

Incluye (32) cables de puente de conexión coaxiales de 60cm



Hubs activos StubEQ™

- 48mm de profundidad
- Ecuación a distancia completamente automática de dos bandas de señales digitales
- Se usa con otro transceptor pasivo de NVT para distancias de hasta 460m
- Se usa con un transmisor activo de NVT para distancias de hasta 600m
- Protección integrada contra transitorios
- Soporta conector RJ45 o la terminación de video con terminal de tornillos
- Gabinete alto 1U de alta densidad
- Incluye hardware para montar en rack y conector RJ45 para adaptador para terminal con tornillos (NV-RJ45A)

Modelos Disponibles

NV-842 Hub StubEQ™ de ocho canales

NV-1642 Hub StubEQ™ de dieciséis canales

NV-3242 Hub StubEQ™ de treinta y dos canales

NV-442 Hub StubEQ™ de cuatro canales

Accesorios opcionales

NV-RM8/10 usado para montaje en rack del **NV-442**



NV-208A-M



NV-214A-M



NV-217J-M



NV-215J-M

Productos de canal individual

Transceptores pasivos unicanal con BNC macho de conexión directa no roscados NV-208A-M o RJ45

NV-217J-M

Transceptores pasivos unicanal con cable flexible minicoaxial de 22cm BNC macho no roscado NV-214A-M o RJ45 NV-215J-M

Características Generales

- No requiere energía
- Protección contra picos transitorios integrada
- Soporta señal de control en dos direcciones ("up-the-coax") hasta 225m
- Transmite con otro transceptor pasivo NVT hasta 225m
- Transmite hasta 460m si se utiliza con un NVT StubEQ receptor activo de NVT
- Transmite hasta 1km si se utiliza con un NVT DigitalEQ receptor activo de NVT



NV-652R



NV-652R Receptor de video

- Receptor activo canal único con entrada de video con terminal roscada
- Utilícese con un transceptor pasivo NVT en distancias de hasta 1km
- Distancias de hasta 1,6km cuando se utiliza con un transmisor NV-653T
- Protección contra picos transitorios integrada y tierra flotante
- Controles de brillo y nitidez integrados
- LED azul de energía, LED verde de recepción de video
- Suministro de energía no incluido
- Requiere 12-24VAC/DC flotante

NV-653T Transmisor de video



NV-653T



- Video de CCTV en tiempo real hasta 1,6km cuando se utiliza con un receptor o concentrador activo NVT, distancias hasta 1,6km con cable categoría 5 o superior
- Rechazo excepcional de interferencia
- Protección contra picos transitorios integrada y tierra flotante
- Interruptor de distancia de tres posiciones
- LED azul de energía, LED verde activo
- Se pueden montar hasta 10 NV-653T utilizando el kit de panel de bastidor NV-RM8/10
- Suministro de energía no incluido
- Requiere 12-24VAC/DC flotante



NV-EC1701



NV-EC1701U



Los transceptores modelo **NV-EC1701** de **Ethernet sobre cable coaxial (EoC)** y el modelo **NV-EC1701U** de **Ethernet sobre cable 2-hilos** de NVT son convertidores de medios compactos que permiten que la energía 10/100 BaseT de Ethernet se transmita mediante cable coaxial o por cable 2-hilos. Estos dispositivos por lo general se utilizan en instalaciones ya existentes en donde el cable se vuelve a re-utilizar como parte de una mejora a cámaras IP.

Características y ventajas

- Transmitir Ethernet 10/100 BaseT hasta 8,000ft (2.5km)* sobre RG-59U; 600m sobre cable bifilar/ UTP; 400m sobre par trenzado blindado*
- 56 VDC se distribuyen en el cable coaxial a todos los equipos conectados; energiza cámaras PoE (u otros dispositivos PoE), hasta 50 Vatios*
- Soporte transparente con todos los protocolos de red (TCP/IP, HTTP, IGMP etc.)
- Tecnología de transmisión avanzada de cifrado de 128 bits AES y de Energía PoE+
- Protección integrada contra picos transitorios; soporta los rangos de temperaturas manejadas dentro de la industria
- Disponibile en kits de sistemas de 1 a 4 cámaras
- Compatible con cámaras IP y de megapíxeles u otros dispositivos IP 10/100 BaseT
- Configuración sencilla, no requiere PC
- Un Transceptor EoC al final de la red puede admitir hasta ocho transmisores a control remoto/ cámaras IP
- Hasta 4 transceptores pueden montarse en bastidor en un kit de montaje en bastidor con bandeja, para hasta 16 cámaras (NV-RMEC16/NV-RMEC16U/NV-REMEC16-90)

Kits de Productos de Ethernet para cable Coaxial

NV-EC1701-K1H

Kit de 1 cámara, 2 transceptores para 1 cámara, incluye fuente de 56VDC/90W

NV-EC1701-K2H

Kit de 2 cámaras, 3 transceptores para 2 cámaras, incluye fuente de 56VDC/90W, 1 terminal "T" modelo NV-BNCT

NV-EC1701-K3H

Kit de 3 cámaras, 4 transceptores para 3 cámaras, incluye fuente de 56VDC/90W, 1 terminal NV-EC4BNC

NV-EC1701-K4H

Kit de 4 cámaras, 5 transceptores para 4 cámaras, incluye fuente de 56VDC/90W, 1 terminal NV-EC4BNC

Kits de Productos de Ethernet para cable UTP o bifilar

NV-EC1701U-K1H

Kit de 1 cámara, 2 transceptores para 1 cámara, incluye fuente de 56VDC/90W

NV-EC1701U-K2H

Kit de 2 cámaras, 3 transceptores para 2 cámaras, incluye fuente de 56VDC/90W

NV-EC1701U-K3H

Kit de 3 cámaras, 4 transceptores para 3 cámaras, incluye fuente de 56VDC/90W

NV-EC1701U-K4H

Kit de 4 cámaras, 5 transceptores para 4 cámaras, incluye fuente de 56VDC/90W

Éstos modelos incluyen NV-BNCA: Adaptador BNC a terminal de tornillos



NV-ET1801



NV-ET1804



Transmisores PoE+

El transmisor de NVT modelo **NV-ET1801** de **1 puerto TBus PoE+** y modelo **NV-ET1804** de **4 puertos TBus PoE+** es un convertidor compacto de medios en arquitectura de bus que proporciona Ethernet y energía PoE+ por un solo puerto 10/100 BaseT Ethernet y PoE + a través de cable coaxial, UTP o cable bifilar o cable de par trenzado blindado

Transmite 10/100/PoE+ BaseT, en cable coaxial a 2.5 km* sobre RG-59U; 600m sobre bifilar/UTP; 400m sobre par trenzado blindado*

Utilice con el receptor de Ethernet **NV-ER1804** (4 puertos), el **NV-ER1808i** (8 puertos) o el **NV-ER1816i** (16 puertos)

Proporciona energía para cámaras PoE, PoE+ o PoE de alta potencia (u otros dispositivos PoE), hasta 50 watts

Configuración sencilla, no requiere PC

Los diodos LED de estado incluyen: Energía (azul), vínculo de datos (verde), vínculo de calidad rojo/ ámbar/verde), RJ45 PoE (verde)

Compatible sin obstáculos con todos los protocolos de conexión a red (UDP, TCP/IP, HTTP, Multicast con IGMP, etc.)

Tecnología de transmisión avanzada de cifrado de 128 bits AES y de PoE + energía

Protección integrada contra picos transitorios; gama de temperaturas manejadas dentro de la industria



NV-ER1804



Receptor de Ethernet 4 puertos

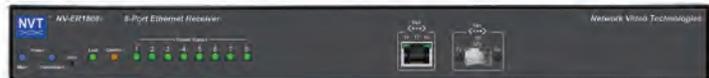
El receptor modelo NV-ER1804 TBus de Ethernet sobre cable coaxial/ UTP un concentrador receptor con arquitectura de bus compacta que dispone de cuatro puertos TBus, cada uno con compatibilidad de múltiples transmisores TBus y sus posteriores dispositivos energizados 10/100 -BaseT de Ethernet y PoE+.

- El medio de transmisión TBus puede ser cable coaxial, bifilar/UTP o de par trenzado blindado. Se pueden alcanzar velocidades de transmisión de datos de hasta 150 Mbps, por lo que estos dispositivos son la opción ideal para instalaciones nuevas o heredadas en donde el cable existente se vuelve a reinstalar como parte de una actualización a cámaras IP. 56 VDC se proveen por un suministro de energía local.

- Receptor con arquitectura de bus que dispone de cuatro puertos TBus, cada uno con compatibilidad de múltiples transmisores TBus y sus posteriores dispositivos energizados 10/100 BaseT de Ethernet y PoE+*
- Permite el funcionamiento multipunto en cualquier topología de estrella o de cadena en margarita, con cualquier combinación de tipos de cable.
- Compatible con todos los protocolos de conexión a red (UDP, TCP/IP, HTTP, Multicast con IGMP, etc.) mediante cifrado AES de 128 bits
- Conectividad de Ethernet 10/100/1000 de vínculo ascendente
- Configuración sencilla, no requiere PC
- 56 VDC se distribuye a todos los equipos conectados.
- Compatible con cámaras PoE, PoE+ o PoE de alta energía alta potencia (u otros dispositivos PoE), hasta 50 watts*
- Protección integrada contra picos transitorios; gama de temperaturas manejadas dentro de la industria



NV-ER1808i



Receptor de Ethernet 8 puertos

Los concentradores receptores de NVT modelo **NV-ER1808i** y **NV-ER1816i** de TBus de Ethernet sobre cable coaxial/UTP son conmutadores de medios con arquitectura de bus montables en bastidor de 48 cm que tiene de 8 ó 16 puertos TBus, y en conjunto son compatibles transmisores TBus y sus dispositivos energizados relacionados 10/100 BaseT Ethernet y PoE+.

El medio de transmisión TBus puede ser cable coaxial, bifilar/UTP o de par trenzado blindado. Se pueden alcanzar velocidades de transmisión de datos de hasta 150 Mbps.

Un suministro de energía de 56 VDC interno de 250 watts puede potencializarse opcionalmente con un suministro de energía auxiliar externo de 250 watts, compatible con aplicaciones de redundancia y/ o de mayor potencia.

No se requiere configuración de direccionamiento IP o MAC, sin embargo puede vigilarse y controlarse mediante navegador de Internet. Esto proporciona una configuración excepcional pero sencilla y permite el diagnóstico al instalador o monitoreo remoto de la central.



NV-PS56-250W



TNV-PS56-250W, (1 X 250W)
NV-PS56-250W-2 (2 X 250W)
NV-PS56-250W-3 (3 X 250W)

Suministro de energía redundante o para aplicaciones TBus de alta potencia



NV-RMEC16

Chasis de montaje en bastidor, 19" (48 cm) x 1U con capacidad para hasta 4 transceptores **NV-EC1701**



NV-BNCA

Adaptador BNC a terminal de tornillos



NV-EC4BNC

Adaptador con divisor 1:4 BNC



NV-RMEC16U

Chasis de montaje en bastidor, 19" (48 cm) x 1U con capacidad para hasta 4 transceptores **NV-EC1701U**



NV-BNCT

Adaptador BNC en "T"



NV-DPSC4

Cable de suministro de energía desmontable 1:4 de 60cm

Ocularis

Ocularis es innovador y rentable, la plataforma de gestión de Video Software abierta de OnSSI.



VMS escalable para aplicaciones únicas o múltiples sitios; ideal para tiendas de conveniencia, gasolineras, edificios residenciales, y mercado minorista.



Ideal para grandes aplicaciones multi-sitio, campus de escuela, organizaciones de seguridad pública municipal, y mercado minorista con sede centralizada.



Para los sistemas de vídeo de alto volumen centralizado; ideal para video vigilancia en municipios con acceso a las escuelas locales y hospitales, transporte y seguridad pública.



Para gran escala TI e instalaciones centralizadas y aplicación móvil; ideal para autobuses, trenes, fuerzas del orden, y aplicaciones con los centros de mando y aplicaciones Video Muro.



Para entornos complejos con múltiples clientes de visualización simultánea; ideal para aplicaciones de centros de comando Video Muro con necesidad en capacidades de las funcionalidades para "cámara de fallo" y más funcionalidades avanzadas.

Explore todos los increíbles beneficios de Ocularis en www.onssi.com.

Para cualquier pregunta, escribanos a: info@onssi.com o contacte a la persona Regional de ventas.



Smarter Surveillance for a Safer World



Control de Accesos

KEYSCAN AURORA

Impulsando el futuro del Control de Acceso

Adquierelo en:

expres **COM**[®]

S.A. DE C.V.



Un miembro del Grupo Kaba

KEYSCAN AURORA

Impulsando el futuro del Control de Acceso



CA150



CA8500

Desde retails hasta grandes corporativos a nivel mundial

KEYSCAN
ACCESS
CONTROL
SYSTEMS

expres **COM**
S.A. DE C.V.

Un miembro del Grupo Kaba

MORPHOACCESS® JSERIES

TERMINALES DE CONTROL DE ACCESO BIOMÉTRICO

DISEÑO ELEGANTE Y ALTA SEGURIDAD



- Intuitivo y fácil de instalar
- Autónomo o en red
- Power over Ethernet (PoE)
- Lector de tarjetas sin contacto MIFARE® y DESFire® en opción
- IP65 para instalación en exterior
- Wi-Fi en opción

Morpho

Tel: +33 (0)1 58 11 73 42 - Fax: +33 (0)1 58 11 25 00 - morpho.com - biometric-terminals.com
11, boulevard Gallieni - 92130 Issy-les-Moulineaux - FRANCE
Société par actions simplifiée au capital de 159.876.075 euros - 440 305 282 RCS Nanterre

MORPHOACCESS® VP SERIES

TECNOLOGÍA MULTIMODAL DE PATRÓN DE VENA Y HUELLA DACTILAR

ACCESO
— RESTRINGIDO —
AL PERSONAL
AUTORIZADO



- Tecnología biométrica revolucionaria y universal
- Precisión, seguridad y prestaciones excepcionales
- Compromiso óptimo entre seguridad y comodidad de uso
- Identificación de hasta 10.000 usuarios
- Fácil de instalar y conectar: POE, Wi-Fi opcional
- Uso en intemperie: nivel de protección IP 65

Morpho

Tel: +33 (0)1 58 11 73 42 - Fax: +33 (0)1 58 11 25 00 - morpho.com - biometric-terminals.com
11, boulevard Gallieni - 92130 Issy-les-Moulineaux - FRANCE
Société par actions simplifiée au capital de 159.876.075 euros - 440 305 282 RCS Nanterre

MORPHOACCESS® SIGMA SERIES

TERMINAL DE HUELLA DACTILAR PARA CONTROL DE ACCESO Y ASISTENCIA

Compatible con
instalaciones existentes
Morpho y bioscrypt®



LA MEJOR BIOMETRÍA DEL MUNDO... ¡Y MUCHO MÁS!

- Funciones dedicadas al control de asistencia
 - Intuitivo, de uso similar a una tableta táctil
 - Función de video portero
 - Detección de dedo falso, detección de rostro y alerta de coacción
 - Amplia gama de tecnologías sin contacto incluyendo NFC
 - Modelo resistente a la intemperie (IP 65) en opción
- ... ¡e identificación rápida 1:100 000 usuarios!

Morpho

Tel: +33 (0)1 58 11 73 42 - Fax: +33 (0)1 58 11 25 00 - morpho.com - biometric-terminals.com
11, boulevard Gallieni - 92130 Issy-les-Moulineaux - FRANCE
Société par actions simplifiée au capital de 159.876.075 euros - 440 305 282 RCS Nanterre

 **SAFRAN**
Morpho

MORPHO 3D FACE READER™

RECONOCIMIENTO FACIAL SEGURO, RÁPIDO Y EFICIENTE



- Tecnología de imágenes 3D en tiempo real
- Control de acceso sin contacto
- Identificación en menos de un segundo
- Preciso, aún en condiciones de baja iluminación
- Tolerancia a los ángulos faciales y al movimiento



Morpho

Tel: +33 (0)1 58 11 73 42 - Fax: +33 (0)1 58 11 25 00 - morpho.com - biometric-terminals.com
11, boulevard Gallieni - 92130 Issy-les-Moulineaux - FRANCE
Société par actions simplifiée au capital de 159.876.075 euros - 440 305 282 RCS Nanterre

YERISYSTEMS

INCORPORATED

Control de Acceso ♦ Integración con componentes de Video
Portero Telefónico ♦ Identificación y Acceso Vehicular
Credencialización ♦ Cerraduras IP e Inalámbricas



Doors.NET

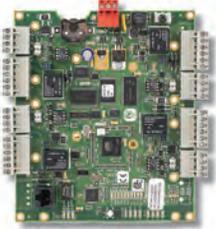
- ♦ Base de Datos Abierta MS SQL
- ♦ Múltiples Operadores
- ♦ Administración de Alertas
- ♦ Envío de Alarmas por Correo Electrónico
- ♦ Integración con CCTV



Doors.NET ahora disponible también para Controladores Serie PXL-500



Controladores NXT-MSC TCP/IP Nativo
 Firmware Mercury para características avanzadas
 Anti-Pass Back Local y Global
 Automatización
 Elevadores, hasta 64 pisos
 Lee Formatos Wiegand hasta 75 bits
 Formatos MS y NXT propietarios de Keri
NXT-2D-MDN, 2 Puertas
NXT-4D-MDN, 4 Puertas
 Tarjeta NXT-4x4 para agregar Entradas y Salidas
 GIOX para Elevadores y Automatización
 Software Doors.NET
 Integración con componentes de CCTV IP
 Incluye Gabinete
 2 años de Garantía (fecha de fabricación)



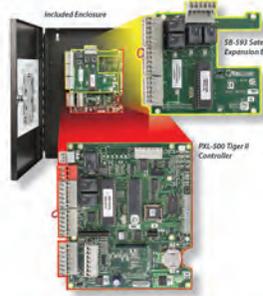
NXT-4x4, Entradas y Salidas
 Expansión de Entradas y Salidas para NXT-MSC
 Agrega 4 Entradas y 4 Salidas con cada Tarjeta
 Hasta 4 Tarjetas 4x4 con **NXT-4D-MSC**
 Hasta 2 Tarjetas 4x4 con **NXT-2D-MSC**
 Para Automatización y Alarmas
 Incluye Gabinete



Lectores y Tarjetas de Proximidad Serie NXT
 Lectores encriptados a 64 bits
 Supervisado, notifica falla o daño
 Cable de Hasta 300 mts.
NXT-R3 *: Montaje en marcos metálicos
NXT-R5 *: Montaje en Caja 3x4"
NXT-6RK *: PIN + Proximidad (requiere NXT-WI)
 Agregar "E" al modelo para lector de salida en mismo bus
 Tarjetas
NXT-C *: Tarjeta rígida (CLAMSHELL)
NXT-I: Tarjeta Imprimible
NXT-K *: Tag
 * Garantía de por Vida



NXT-RM3, Módulo de Lector
 Para leer formatos Wiegand en NXT-MSC
 Wiegand hasta 75 bits
 Biométricos salida Wiegand hasta 75 bits
 Combo Wiegand, PIN + Proximidad
 Formato Propietario MS de Keri
 Para lectores MS modelo: **NXT-RM3**
 Para Wiegand y Teclados: **NXT-WI**



Controladores PXL-500 "P" y "W"
 Fácil Instalación y alta confiabilidad probada en campo
 Comunicación RS-232 de Maestro a PC
 Opcional LAN-520 para agregar puerto TCP/IP
 Opcional USB-A para comunicación USB
 Anti-Pass Back Local
SB-593: Entradas y Salidas para automatización
 "P" Lee formato propietario Keri (Lectores MS)
 "W" Lee formato Wiegand hasta 31 bits
 Software Doors.NET
 Integración con componentes de CCTV IP



Lectores y Tarjetas de Proximidad Serie MS
 Lectores para tarjetas con numeración secuencial
 Nunca se duplican los IDs
 Cable de Hasta 150 mts.
MS-3000X *: Montaje en marcos metálicos
MS-5000BX *: Montaje en Caja 3x4"
MS-7000BX *: Para estacionamiento
 Tarjetas
KC-10X *: Tarjeta rígida (CLAMSHELL)
MT-10XP: Tarjeta Imprimible
PKT-10X *: Tag
AP-10X: Tag autoadherible
 * Garantía de por Vida

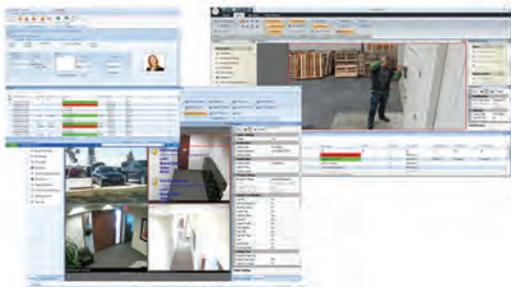


LAN-520AESP
 Sustituye a Puerto RS-232
 Se instala en la tarjeta PXL-500
 Se puede programar una llave de Encriptación
 10/100 Mbps, Auto-sense



Portero Telefónico EntraGuard
 Control de Acceso para visitantes
 Opera con Línea telefónica Pública. Operación de hasta 3 contactos secos desde teléfono de residentes
EGT-250HF: 250 usuarios (casas o departamentos)
ESP-750HF: 750 usuarios con espacio para PXL-500 y SB-593
EGP-5000HF: 5000 usuarios con espacio para PXL-500 y SB-593
 Comunicación a PC por RS-232
 Opcional LAN-520 para comunicación TCP/IP
 Opcional Módem Externo EXM-56C
 Software Doors.NET
 Integración con componentes de CCTV IP

Accesorios en General:
Energía para Controladores
KPS-4-1: Fuente de Poder 12V, 2.5 AMP
KPS-8: Batería de Respaldo 12V, 7.2 AHR
KPS-11: Fuente de Poder 12V, 10AMP, para 4 controladores
Gabinete para Rack
KE-8: Gabinete para Rack 19", para 4 controladores
DCR-8: Juego de Montaje para Rack 19"



Software de Control de Acceso Doors.NET

Software de Control de Acceso basado en la tecnología Framework.NET de Microsoft. Instala SQL Express 2012 ó se instala en SQL Server 2003 a 2012. Sistema Operativo: Windows 7 Pro o mayor, Windows 8.1 o SQL Server, 32 o 64 bits. Disponible en Español y otros lenguajes. Despliegue de Fotografía de usuario en todos los lectores. Envío de Correos Electrónicos en Alertas. Múltiples Clientes Concurrentes (Requiere Licencia adicional DNET-ADD-CL). Integra hasta 4 cámaras IP, requiere licencia para cada 4 cámaras adicionales ONVIF Compatible, consulte compatibilidad con Fábrica. Módulos Disponibles: Credencialización, NVR (Reflections), Elevadores, Automatización Local y Global, Control de Cerraduras Inalámbricas, Estación de Conteo (Muster), Calendarización de eventos, etc. Consulte a Fábrica. Compatible con controladores NXT estándar, NXT-MSC, PXL-500, EntraGuard. NOTA: Los controladores PXL-500 con versión de ROM menor a 8.4.49, pueden ser actualizados para operar con Doors.NET, consulte a Fábrica.



Stopper® Station, Empuje para Activar, Llave para Reponer

- Cubren una amplia gama de aplicaciones
- Moldeado de policarbonato súper resistente
- Cabe en una caja eléctrica estándar

SS-2102X/SPA



Stopper® Station – Incendio

- Diseñado específicamente para complementar los sistemas de alarma
- Diseño curvado, único ayuda a proteger contra la activación accidental

SS-2002F/SPA



Botón Universal

- Botón Momentáneo
- Mas de 300 combinaciones en un solo paquete
- Tapa construida en fundición de aluminio
- Dos juegos de contactos forma “C”

UB-1



Stopper® Station con Universal Stopper®

- Empuje para Activar, Llave para reponer
- Cubierta para interiores/exteriors con sirena de 95/105 dB
- Cubre una amplia gama de aplicaciones

Decisiones. Decisiones.



Stopper® Station Estación de Contacto



Añadir Escudo Protector



Seleccione Para Añadir un Detector o Transmision Inalámbrica



Nosotros protegemos las cosas que lo protegen a usted.

Personalice su switch. Seleccione su protección.

1. Visite en línea (www.sti-usa.com/es1) y use “Búsqueda Específica” para seleccionar estilo de botón. Color y mensaje de etiqueta.
2. Luego añada Escudo protector.
3. Por último, seleccione la alarma de detección y/o la opción de alerta inalámbrica.

Safety Technology International, Inc.
www.sti-usa.com/es1 1-248-673-9898 X 206

Panel/ APC-AMC2-4WCF

- Panel de Control de Acceso AMC2, 4 puertos Wiegand y CF-Card.
- Controlador inteligente para hasta ocho puertas.
- 4 puertos Wiegand con energía para lectora.
- Memoria tipo compact flash de 2 GB.
- Pantalla LCD para información.
- Control automático de envío y recepción de información.



Fuente de poder/ APS-PBC-60

- Fuente de poder para controlador AMC2.
- Soporta baterías de 12 V/7 Ah, 12 V/14 Ah and 24 V/7 Ah.
- Selector de salida 12 VDC o 24 VDC.
- Seleccionable entre 5 amp @12 VDC o 2.5 amp @24 VDC.
- Protección de sobre voltaje.
- Regulador de carga de batería.
- LED indicador de voltaje.
- Protegido Clase II.



Lectora/ ARD-SER10-WI

- Lectora de proximidad ICLASS serie Lectus Secure 1000WI.
- Lectores de proximidad de 13,56 MHz para conexión a controladores de acceso con interfaces Wiegand.
- Aptos para uso en interiores y exteriores.
- Compatibles con diversas tecnologías (credenciales iCLASS® Seos™ y iCLASS SE; credenciales estándar iCLASS, MIFARE®, MIFARE DESFire® EV1 y con número de serie ISO14443A).
- Interoperables con una gama creciente de entornos tecnológicos y factores de forma.



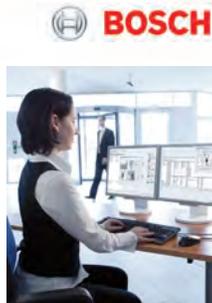
Lector biometrico/ ARD-FPBEPIC-OC

- Lector Biometrico BioEntryPlus ICLASS compatible.
- Conexión TCP/IP para comunicaciones
- Administración de usuarios opcional
- LED Multi color
- Diferentes modos de autenticación (Huella y/o tarjeta)
- Tarjetas de Proximidad



Software/ ASL-APE3P-BASE

- Software para control de acceso y gestión de seguridad con la familia Access Modular Controller
- Administración de usuarios de tarjetas con hasta 10.000 registros en la base de datos.
- Mapa de ubicación gráfica con control de dispositivo a través de mapas y un árbol de dispositivos.
- Gestión de alarmas con detalles mediante una lista de alarmas y GIF animados en mapas de ubicación interactivos
- Verificación de video, verificación de alarma de video y monitoreo de videos de eventos en vivo.



**Sistema de Sonido
PLENA matrix**
Control, Flexibilidad y Desempeño

 **BOSCH**
Innovación para tu vida

Lectora de proximidad/ 5375AGN00

- Lector de proximidad MaxiProx 125kHz
- Rango de lectura de 60 a 80 cm.
- Para uso interior y exterior.
- Led indicador multi-color y beeper.
- Interface wiegand.
- Alimentation de 12 o 24VDC.
- Configuración:
(A) Versión del lector.
(G) Color gris.
(N) Ninguno.



Lectora de proximidad/ 5365EGP00

- Lector de proximidad MaxiProx 125kHz.
- Rango de lectura de 12 a 14 cm.
- Para uso interior y exterior.
- Totalmente hermética y de fácil instalación.
- Led indicador multi-color y beeper.
- Interface wiegand.
- Alimentation de 6-15VDC.
- Configuración:
(E) Versión del lector.
(G) Color gris.
(P) Con cable de conexiones.



Lectora de proximidad/ 6005BGB00

- Lector de proximidad MaxiProx 125kHz
- Rango de lectura de 6 a 8 cm.
- Para uso interior y exterior.
- Totalmente hermética y de fácil instalación.
- Led indicador multi-color y beeper.
- Interface wiegand.
- Alimentation de 6-15VDC.
- Configuración:
(B) Versión del lector.
(G) Color gris.
(B) Con cable de conexiones.



Lector iCLASS/ 900NTNNEK00000

- Lector iCLASS SE R10 13.56MHz.
- Rango de lectura 9 cm.
- Para uso interior y exterior.
- Led indicador multi-color y beeper.
- Interface wiegand.
- Alimentation de 5 o 12VDC.
- Configuración:
(N) Sin Prox.
(T) Estándar.
(N) Wiegand.
(N) Con cable de conexiones.
• € Version del lector.



Tarjeta de proximidad/ 1326LGSMV

- Tarjeta de proximidad tipo clamshell.
- (L) Programada, baja frecuencia 125 kHz.
- (G) Vista frontal color blanco, acabado brillante.
- (S) Vista posterior, con logo de HID.
- (M) Número serial de la tarjeta, interno y externo.
- (V) Con ranura vertical.



Tarjeta de proximidad/ 1386LGGMN

- Tarjeta de proximidad tipo IsoProx II.
- (L) Programada, baja frecuencia 125 kHz.
- (G) Vista frontal color blanco, acabado brillante.
- (G) Vista posterior color blanco, acabado brillante.
- (M) Número serial de la tarjeta, interno y externo.
- (N) Sin ranura.



Tarjeta sin contacto iclass/ 2000PGGMN

- (O) 2k bits (256bytes).
- (P) Programada iCLASS.
- (G) Vista frontal color blanco, acabado brillante.
- (G) Vista posterior color blanco, acabado brillante.
- (M) Número serial de la tarjeta, interno y externo.
- (N) Sin ranura.



TruPortal™ Control de Acceso

Sistema Base de 2 Puertas



DESCRIPCIÓN GENERAL

TruPortal ofrece un Sistema de Control de Acceso a base de un dispositivo IP integrado con la línea de productos de vídeo TruVision™. Diseñado para el mercado de mostrador, esta solución es también ideal para pequeños y medianos edificios comerciales. El sistema fácil de instalar cuenta con una interfaz a base de un navegador web que no requiere de capacitación especializada, software o licencias adicionales. Además, una aplicación para iPad incluida le permite a los usuarios monitorear de forma remota la actividad del sistema y realizar tareas básicas de administración, como agregar o eliminar usuarios.

El sistema proporciona información en tiempo real, control de eventos e integración de vídeo hasta cinco clientes al mismo tiempo. Una interfaz fácil de usar, archivos de ayuda en línea, información sobre herramientas integradas, búsqueda intuitiva y métodos flexibles para informes que le garantizan al usuario una experiencia libre de frustraciones. La interfaz está disponible en cinco idiomas: Inglés, Holandés, Francés, Español y Portugués.

TruPortal también permite la interconexión de hardware hasta con 132 entradas digitales para desbloquear las puertas en caso de emergencia, mientras que los informes pre-configurados del personal permiten una fácil verificación de los individuos que siguen en las instalaciones. La integración con dos productos de vídeo separados (DVR y NVR Interlogix) proporciona la verificación de vídeo en el navegador y el etiquetado de alarma.

La administración del sistema del usuario final se hace fácil con asistentes integrados que guían al administrador a través de diferentes pantallas de configuración, así como elementos como niveles de acceso, horarios, listas de días festivos y lectores. La base de datos del control de acceso cuenta con 10 campos personalizables definidos por el usuario. Los múltiples niveles de operadores se pueden configurar, con cinco niveles incorporados de forma predeterminada.

FUNCIONES ESTÁNDAR

- Aplicación basada en Web sin necesidad de software o licencias adicionales
- Enlaza perfectamente el vídeo para acceder sistema de control de acceso
- El vídeo puede ser visto y controlado a través del navegador
- Monitorea y controla hasta 132 entradas y 66 salidas
- La aplicación para iPad permite el acceso remoto y el monitoreo
- La instalación simple del sistema no requiere capacitación especial
- Interfaz de fácil uso y asistentes de configuración incorporados
- Localización del hardware en las instalaciones de hardware iniciales y subsecuentes
- Utilidad para Importar/Exportar a los propietarios de tarjetas
- Compatible con FCC, Clase A y CE
- Soporta hasta 10.000 personas y 10.000 credenciales, con 5 credenciales por persona
- Soporta hasta 64 niveles de acceso con 8 niveles de acceso por credencial
- Soporta hasta 64 horarios, con 6 intervalos por horario
- Soporta hasta 64 grupos de lectores, 32 funciones de operador, 8 formatos de tarjeta libres de configuración, y 64 lectores o puertas en una configuración flexible
- Soporta DVRs: (DVR y NVR Interlogix) con un máximo de 64 cámaras y máximo 4 DVRs

TruPortal™

Control de Acceso

Sistema Base de 2 Puertas

América del Norte
T 855-286-8889

Asia
T 852-2907-8108

Australia
T 61-3-9239-1200

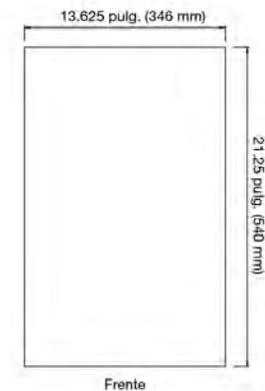
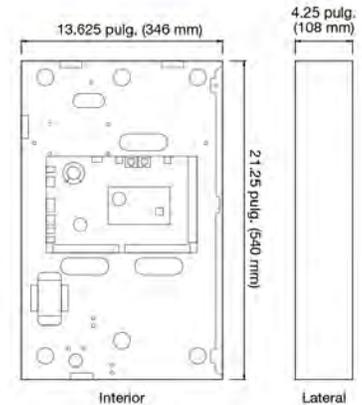
Europa
T 32-2-725-11-20

América Latina
T 561-998-6114

Información de Pedidos

Sistemas Base	
TP-SYS-2D	Sistema Base TruPortal™ de 2 Puertas. Consta de un Controlador de Sistema TruPortal instalado en un contenedor enlistado en UL c/ fuente de alimentación integrada/cargador de batería de reserva
TP-SYS-2D2R	Sistema Base TruPortal™ de 2 Puertas con lectores. Consta de un TP-SYS-2D incluido c/2 lectores y 5 credenciales.
TP-SYS-BRD	Controlador de Sistema TruPortal™. Solamente para las piezas de repuesto.
Adicionales	
TP-ADD-2D	Kit Adicional de 2 Puertas TruPortal™. Consta de un Módulo Interfaz de 2 Puertas TruPortal instalado en un contenedor enlistado en UL c/fuente de alimentación de 4 AMP.
TP-ADD-2D2R	Kit Adicional de 2 Puertas TruPortal con lectores. Consta de un Módulo de Interfaz de 2 Puertas TruPortal instalado en un contenedor enlistado en UL c/fuente de alimentación de 4 AMP. Incluye 2 Lectores.
TP-ADD-2D-BRD	Módulo de Interfaz de 2 Puertas TruPortal. Solamente Tarjeta.
TP-ADD-IO	Kit Adicional de Expansión de I/O TruPortal. Consta de un Módulo de Expansión de I/O TruPortal de 16 entradas, 8 salidas instalado en un contenedor enlistado en UL c/fuente de alimentación de 4 AMP.
TP-ADD-IO-BRD	Módulo de Expansión de I/O TruPortal. Solamente tarjeta (s). 16 entradas y 8 interruptores de salida (consta de 2 tarjetas separados pero interconectadas). Para las piezas de repuesto o para la instalación en un TP-SYS-2D ya existente.
Lectores	
TP-RDR-100A	Lector TruPortal de la Serie T-100 (montaje mini-mullion, ProxLite/HID® 3 cubiertas, cable en espiral de 18"/45.7cm, salida Wiegand).
TP-RDR-100B	Lector TruPortal de la Serie T-100 (montaje mini-mullion, ProxLite/HID® 3 cubiertas, cable en espiral de 84"/214cm, salida Wiegand)
TP-RDR-200A	Lector TruPortal de la Serie T-200 (montaje mini-mullion, Vicinity (ISO 15693)/Proximity (ISO 14443), 3 cubiertas, cable en espiral de 18"/45.7cm, salida Wiegand)
TP-RDR-200B	Lector TruPortal de la Serie T-200 (montaje mini-mullion, Vicinity (ISO 15693)/Proximity (ISO 14443), 3 cubiertas, cable en espiral de 84"/214cm, salida Wiegand)
Nota: La batería de reserva debe comprarse por separado.	
Accesorios	
TP-RDR-LRN	Lector de Registro de Doble Frecuencia
Credenciales	
TP-PRX-CLAM-50PK	Credencial TruPortal – HID® Proxcard® II Tarjetas de Diseño tipo Caparazón – Paquete de 50
TP-PRX-KF-50PK	Credencial TruPortal – HID® Llaveros Transmisores Prox – Paquete de 50
TP-PRX-ISO-50PK	Credencial TruPortal – HID® Tarjetas ISO Prox – Paquete de 50
TP-MFC-ISO-50PK	Credencial TruPortal – MIFARE® Clásica Tarjetas ISO sin Banda Magnética BRILLANTE/Brillante – Paquete de 50
TP-MFC-ISOM-50PK	Credencial TruPortal – MIFARE® Clásica Tarjetas ISO 2750OE de Banda Magnética Brillante/Brillante – Paquete de 50
TP-MFC-KF-BK-25PK	Credencial TruPortal – MIFARE® Clásica Llaveros Transmisores en Negro Plano – Paquete de 25
TP-MFC-KF-RD-25PK	Credencial TruPortal – MIFARE® Clásica Llaveros Transmisores en Rojo Plano – Paquete de 25
TP-MFC-KF-OG-25PK	Credencial TruPortal – MIFARE® Clásica Llaveros Transmisores TruPortal en Plano Naranja – Paquete de 25
TP-MFC-KF-LG-25PK	Credencial TruPortal – MIFARE® Clásica Llaveros Transmisores Epoxy Delgado – TruPortal Naranja – Paquete de 25
TP-CP-KF-BK-25PK	Credencial TruPortal – Interlogix Prox Llaveros Transmisores en Negro Plano – Paquete de 25
TP-CP-KF-RD-25PK	Credencial TruPortal – Interlogix Prox Llaveros Transmisores en Rojo Plano – Paquete de 25
TP-CP-KF-OG-25PK	Credencial TruPortal – Interlogix Prox Llaveros Transmisores TruPortal en Plano Naranja – Paquete de 25
TP-CP-KF-LG-25PK	Credencial TruPortal – Interlogix Prox Llaveros Transmisores Epoxy Delgado – Logotipo de TruPortal – Paquete de 25

Diagrama Dimensional



interlogix.com

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

© Interlogix 2012. Todos los derechos reservados.

203-3509-SP 05/2012 (70658)

TruPortal™ Access Control

IP-Based 1-Door Add-on Module



OVERVIEW

TruPortal now offers an IP-based 1-door, 2-reader add-on controller with PoE support that expands the capabilities of the system while maintaining its simplicity. TruPortal's IP PoE 1-door add-on enables customers to leverage existing IT infrastructure while eliminating the need for local power. In addition, the unit helps lower labor costs for cable installation, while reducing install time and increasing the ROI of existing IT networks. And because it's IP-based, this new controller isn't restricted by the length constraints of an RS-485 bus to provide the ideal solution for effective, efficient performance.

STANDARD FEATURES

- For use with TruPortal Base System Controller
- Secures a single door with up to 2 readers
- Leverages existing IP network infrastructure
- PoE compatible
- Auto detection by TruPortal HW discovery
- Easy configuration via Web interface

Specifications

Description	
Reader Interface	2 Wiegand D0/D1 interfaces (12 VDC Reader Voltage)
Communication	IP Communication with a TruPortal System Controller
Power Input	IEEE802.3af 16 watt Class 0 Mode A and B Power over Ethernet Power Sourcing Equipment (PoE/PSE) on Standard Category 5 Ethernet Cable Alternate method: Auxiliary 24 VDC 1A power supply (24 watts) – Not included
Outputs	1 Door strike relay (2A @ 28VDC or 30 VAC maximum)
Inputs	2 dedicated inputs (Door Contact and Request to Exit)
Fallback Mode	User-selectable options for operation in case of network connectivity loss (Includes 100 cardholder local cache)
Event History	65,000 historical events (stored on the TruPortal System Controller)
Door Strike Power	Optionally able to power the door strike (390 mA maximum current) Jumper-selectable strike voltage (12VDC / 24VDC)
Enclosure Size (WxHxD)	10.15 x 9.15 x 3.04 in. (258 x 232 x 77mm)

Ordering Information

TP-ADD-1DIP (NEW)	TruPortal IP-Based Single-Door Add-on Kit. Consists of TruPortal 1-door interface module installed in a UL listed enclosure.
TP-ADD-1DIP-BRD (NEW)	TruPortal IP-Based Single-Door Module. Board only.



Alarmas de Intrusión



NetworX™



La seguridad pensando en usted.

En la medida en que sus necesidades cambian,
los sistemas de seguridad NetworX™ crecen a su lado.



Sistemas avanzados de seguridad líder en la industria con componentes cableados e inalámbricos.

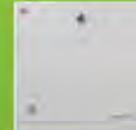


El aparato mostrado aquí es el NX-148E-RF

 Cableado  Inalámbrico



  Detector de monóxido de carbono



 Panel de Control



  Detector rotura de cristales



 Comunicación de base celular



  Detector Humo



 Control acceso de puerta



  Sensor de movimiento



 Mandos a distancia



  Contactos Puerta/Ventana

La perfecta integración de múltiples elementos de seguridad, el sistema NetworX™ le proporciona una seguridad óptima para las necesidades actuales y futuras de su hogar o pequeña empresa. Particularmente bien adaptado para la nueva construcción, NetworX ofrece una amplia gama de dispositivos seguridad cableada, como sensores de movimiento, teclado, detectores de rotura de vidrios, detectores de humo y contactos magnéticos. Para mayor comodidad, NetworX cuenta con amplias

capacidades inalámbricas respaldados por técnicos expertos con experiencia en el diseño óptimo del sistema. Este sistema también se integra fácilmente con muchos sistemas de control de terceros, tales como la automatización del hogar, iluminación, climatización y audio. Completa con respaldo de seguridad a través del celular, NetworX representa una de las más avanzadas soluciones de seguridad ampliables y fiables disponibles.

Paneles de Control

Con un historial comprobado de éxito en seguridad a nivel mundial, la línea de productos de la marca NetworX™ viene con una serie de paneles de control que son universalmente compatibles con todos los productos NX y con varios accesorios de marca GE cableados e inalámbricos que pueden ser escalados o modificados para satisfacer las cambiantes necesidades de seguridad. El panel de control funciona como el “cerebro” de su sistema de seguridad, coordinando las aportaciones información de los diferentes sensores y transmitir la información del monitoreo de la alarma a una central de monitoreo. Totalmente versátil, estos paneles de control dan cabida a una variedad de componentes integrados que le permiten personalizar y ampliar fácilmente su sistema para satisfacer los requisitos de seguridad. Todos los paneles de control de alarma de incendio NetworX tienen capacidad de verificación para ayudar a evitar falsas alarmas.



Un mundo de singularidad, de diferencia—Se han vendido millones de sistemas NetworX alrededor del mundo entero.

NX-4-I

El NX-4-I es un sistema de seguridad de nivel de entrada con panel de control flexible, que cuenta con tecnología avanzada para la detección de robo, incendio y eventos ambientales. Una solución rentable que es fácil de instalar, el NX-4-I es ideal para apartamentos, pequeños hogares y ambientes comerciales. Equipado para cuatro zonas cableadas, el NX-4-I se puede ampliar para cubrir hasta ocho zonas cableadas totalmente programables o a una combinación de ambas.

NX-8

El NX-8 representa el mejor sistema para el hogar más exigente y para las necesidades de seguridad comercial. Esta unidad rice en características viene en su forma estándar con ocho zonas cableadas y puede ampliar para incluir a 48 zonas totalmente programables, cableadas, inalámbricas o una combinación de ambas.

Seguridad Integral

Los sistemas NetworX se construyen sobre una plataforma modular que representa un valor excepcional. A través de accesorios opcionales, tales como comunicaciones inalámbricas GSM y a una interface TCP/IP, el sistema NetworX le ofrece conectividad basada en la web tornándolo en una solución de seguridad altamente flexible y de gran alcance.

	NX-4	NX-8
Zona	4 estándar, expandibles a 8 zonas	8 estándar, expandibles a 48 zonas
Número máximo de teclados/módulos bus	8	32
Integración con sistemas de automatización de terceros	✓	✓
Cumple con los Estándares de Reducción de Falsas Alarmas CP01	✓	✓
Comunicaciones vía celular GSM (no requiere de línea telefónica)	✓	✓
Interacción del sistema buscador de la Web/Telefonía celular	✓	✓
Capacidad para trabajar en forma cableada o inalámbrica	✓	✓

Teclados

Los sistemas de seguridad del NetworX ofrecen diferentes opciones de teclado para satisfacer sus necesidades y preferencias específicas, como teclados funcionalidad inalámbrica para una operación e instalación sencilla y conveniente. El teclado le permite activar o desactivar el sistema de seguridad mediante la introducción de un código numérico simple. Diseñado con la funcionalidad en mente, estos teclados se complementan a cualquier tipo de decoración y disponen de pantallas de información para fácil lectura. Las teclas dedicadas de emergencia pueden programarse para que se pueda contactar a los bomberos, la policía o a una línea de emergencias (EMS) con tan solo el toque de un botón.

Disponible en LED ó LCD, los teclados del sistema NetworX son de fáciles de leer y muy sencillos de usar. Los indicadores claves y los mensajes le brindan la información completa y estatus del sistema, lo que hace que sea fácil para usted encontrar el teclado adecuado para su estilo de vida.



Teclas de emergencia

Hay tres (3) botones que vienen específicamente diseñados para que con solo un toque pueda dar aviso en caso de incendio, EMS (emergencia) o la policía.

Teclado para el ingreso con código

Los teclados NetworX cuentan con un tono de audio opcional, cuando se presionan las teclas individuales, y teclas retroiluminadas para facilitar su uso, incluso en habitaciones oscuras.

Teclas de funciones

Hay cinco (5) teclas preprogramadas que le permiten efectuar las funciones más comunes con un solo toque.



NX-148E-RF

con receptor inalámbrico preinstalado de 48 zonas



NX-1820E

NetworX Touch Screen Keypad



NX-1820E

NetworX Voice Navigation LED Keypad

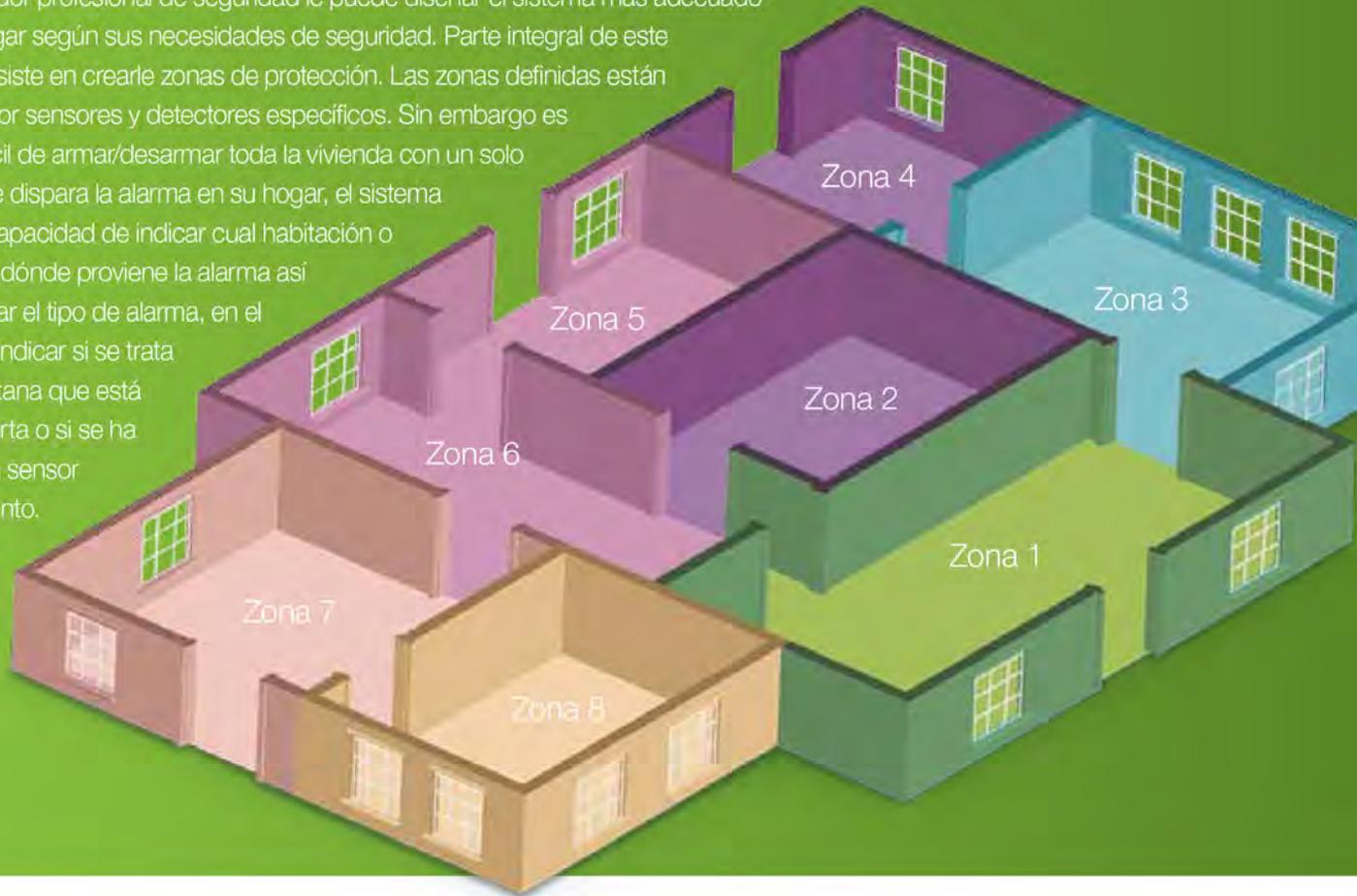


NX-1820E

NetworX Advanced Touch LED Keypad, Portrait

Expandiendo su Zona de Comodidad

Su distribuidor profesional de seguridad le puede diseñar el sistema más adecuado para su hogar según sus necesidades de seguridad. Parte integral de este diseño consiste en crearle zonas de protección. Las zonas definidas están cubiertas por sensores y detectores específicos. Sin embargo es simple y fácil de armar/desarmar toda la vivienda con un solo botón. Si se dispara la alarma en su hogar, el sistema estará en capacidad de indicar cual habitación o zona es de dónde proviene la alarma así como indicar el tipo de alarma, en el sentido de indicar si se trata de una ventana que está siendo abierta o si se ha activado un sensor de movimiento.



Sensores y Periféricos

Una línea completa de soluciones de protección de intrusión se complementa con una amplia selección de sensores y componentes periféricos que pueden mejorar la seguridad de su hogar. Los sensores inalámbricos y los dispositivos son compatibles con todos los productos, incluyendo el nuevo perfil delgado de Sensores DesignLine. Estos elementos de seguridad adicionales representan nuestro compromiso de brindarle una seguridad y protección integral:

- Sensores puertas/ventanas
- Detectores de movimiento
- Contactos magnéticos
- Detectores inalámbricos de humo y de monóxido de carbono
- Teclados y mandos a distancia
- Sensores de rotura de vidrios y de shock
- Receptores y repetidores inalámbricos tipo quick-bridge
- Módulos de comunicación con apoyo a celulares
- Lectores de tarjeta de proximidad/módulos de control de puertas



Además, el Sistema Global para Comunicaciones Móviles (GSM) le permite monitorear y controlar el sistema de seguridad de su navegador web y ser notificado de los eventos del sistema por correo electrónico, PDA o teléfono.

Kit de intrusión/ D7412GV4-C

- Kit de Intrusion modelo D7412GV4, incluye: Panel, transformador y gabinete universal.
- Totalmente integrado para intrusión, fuego, y acceso, permite a los usuarios tener una sola interface para la administración.
- Opcion de Comunicacion via IP mediante Conettix IP, la cual provee alta velocidad, transporte seguro de las alarmas y control via una red cableada o inalambrica con su respectiva interface.



Teclado LCD para alarma/ D1260B

- Ayuda de usuario para simplificar la operacion.
- Pantalla de cuatro lineas iluminadas.



Modulo POPIT/ D9127U

- Provee identificacion del punto en los dispositivos iniciales.
- Supervisor del cableado para integridad en circuito.
- Expande el numero de puntos en el sistema.
- Tamaño compacto.
- Conexiones tipo terminal.
- Tecnologia Multiplex.
- Bajos costos de instalacion.



Modulo expansor/ D8125

- Modulo Expansor direccional.



Modulo/ B426

- Modulo de comunicacion para red IP.
- Reporte de eventos via IP y configuracion remota del panel.
- Comunicaciones 10/100 Base-T Ethernet para redes IPv6 y IPv4.
- Certificado NIST-FIPS197 para 128-bit hasta 256-bit de encriptacion tipo AES.
- Instalacion Plug and Play, Incluyendo servicios UPnP para programacion remota detras de firewalls.
- Configuracion avanzada via explorador WEB o RPS para los paneles compatibles.



B: más:seguro

Proteja a las personas y propiedades con la Serie B de Bosch. Estos flexibles sistemas se adaptan a una gran variedad de configuraciones de instalaciones, desde negocios minoristas y bancos, hasta escuelas, edificios de oficinas y más.

Paneles de control de Intrusión Serie B



Innovación para tu vida



Alarmas contra Incendios

Panel de incendio/ FPD-7024

- Panel de Incendio, incluye transformador, UL/CSFM.
- 4 Zonas Iniciales expandible a ocho zonas, hasta 20 detectores de dos hilos por zona.
- Integra DACT.
- Dos sistemas de notificación NAC en la placa base con salida interna de corriente compartida de 24 VFWR regulados, hasta 4 Amp para NACs.
- Fácil conversión a direccionable con la adición de un dispositivo D7039 Multiplexor y Expansor.



Teclado LCD/ FMR-7033

- Teclado LCD para panel de incendio.
- Compatible con FPD-7024 FACP
- Teclado LCD de dos líneas, 32 caracteres, alfanumérico.
- LED de estatus para identificación de alarmas, problema, supervisor y condiciones de silencio.
- Direccionamiento por Jumpers.
- Programación remota, así como comandos de sistema.
- Acceso al sistema protegido por código de acceso.



Modulo de expansion/ D7039

- Integra dos BUS de conexión tipo B (estilo 4) soporta direcciones del 9 al 255.
- provee un BUS clase A soporta direcciones del 9 al 128.
- Expande el número de códigos de usuario a 100 PINs.
- Incrementa el número de eventos del histórico a 499 eventos.
- Compatible con RPS.



Detector de humo/ D7050

- Detector de Humo foto-electrico direccionable.
- Se conecta al bus de dos hilos Multiplex.
- Inmunidad superior a la suciedad.
- Exclusivo sistema auto diagnóstico de verificación del estado de la Cámara.
- Sensor de calor de 57 °C (D7050TH).
- Fácil Desensamble para limpieza.
- Listado UL, ULC, CSFM.



Base para detector de humo/ D7050-B6

- Base para detector de humo.
- Conexión con múltiples Bus desde el panel FPD-7024 o D7024 direccionable FACP, panel de control DS7400Xi, y panles de la serie G.
- La cabeza del detector es simple de remover.
- Su diseño permite un cableado sencillo.



Estación/ FMM-7045-D

- Estación de jalon de doble acción con bloque terminal (rojo).
- Direccionado por medio de switch de rotación.
- Bajo consumo de energía.
- Resete con llave.
- Conectores tipo terminal.
- Comple con ADA.
- Listado UL



Sirena/ Estrobo rojo/ W-HSR

- Sirena / Estrobo Rojo, 2W, para pared 12/24V, 8CD.
- Estética moderna y elegante
- Múltiples voltajes (12 VDC o 24 VDC)
- Punto de prueba de voltaje
- Ocho opciones de luz candela, y tres volúmenes de sirena.
- Montaje universal.
- Bajo consumo de energía.





STI-15010FR/SPA

Euro Stopper® - Incendio

- Cubierta protectora ayuda a evitar falsas alarmas de incendio (accidentales e intencionales)
- Policarbonato resistente que puede resistir daños físicos
- No impide las alarmas legítimas



STI-14000NC/SPA



STI-13420CG/SPA



STI-13010FR/SPA

Universal Stopper®

- Cubierta para interiores/exteriores protege dispositivos contra vandalismo, daños accidentales, polvo y suciedad y ambientes agresivos.
- Opciones de cubierta: cúpula o perfil bajo, con o sin sirena, montaje a ras, montaje sobre superficie o modelos con caja posterior impermeable
- Cubierta de rotulo/cuerno disponible en rojo, verde, azul, amarillo, blanco o negro con rótulo a pedido o sin rótulo
- Ayuda a proteger: estaciones manuales de alarma de incendio, teclados numéricos, estaciones de intercomunicadores, botones de emergencia, interruptores de iluminación eléctrica, tomacorrientes, etc.
- Moldeado de grueso policarbonato superresistente.
- Alta resistencia, bisagra enteriza



STI-13420NB/SPA



STI-13220NY/SPA

Personalícelo. Cúbralo. Protéjalo.



Nosotros protegemos las cosas que lo protegen a usted.

Universal Stopper® es aún nuestro más versátil protector!

1. Visite en línea (www.sti-usa.com/es2) para configurar el protector como usted lo necesita.
2. Seleccione opciones para el montaje, timbre, color y mensaje.
3. Proteja teclados, botones de emergencia, interruptores livianos o estaciones de alarma de incendio.

Safety Technology International, Inc.
www.sti-usa.com/es2 1-248-673-9898 X 206

Detector fotoeléctrico de 2 hilos / 2W-B

- Flexibilidad para diferentes opciones de montaje.
- Terminales tipo SEMS en línea.
- Base de montaje con sistema "Stop-Drop 'N Lock™" que permite el montaje de la cabeza en la base en cualquier posición.
- Cubierta y cámara removible.



Detector fotoeléctrico de 4 hilos / 4W-B

- Flexibilidad para diferentes opciones de montaje.
- Terminales tipo SEMS en línea.
- Base de montaje con sistema "Stop-Drop 'N Lock™" que permite el montaje de la cabeza en la base en cualquier posición.
- Cubierta y cámara removible.



Detector fototérmico de 2 hilos / 2WT-B

- Flexibilidad para diferentes opciones de montaje.
- Terminales tipo SEMS en línea.
- Base de montaje con sistema "Stop-Drop 'N Lock™" que permite el montaje de la cabeza en la base en cualquier posición.
- Cubierta y cámara removible.



Detector fototérmico de 4 hilos / 4WT-B

- Flexibilidad para diferentes opciones de montaje.
- Terminales tipo SEMS en línea.
- Base de montaje con sistema "Stop-Drop 'N Lock™" que permite el montaje de la cabeza en la base en cualquier posición.
- Cubierta y cámara removible.



Bocina con estrobo de 4 cables / P2R-SP

- Construcción antivandálica.
- Selección automática de funcionamiento de 12 o 24 voltios a 15 y 15/75 de candela.
- Rangos de candela seleccionables en campo en las unidades de pared: 15, 15/75, 30, 75, 95, 110, 115, 135, 150, 177, y 185.
- Bocina clasificada a 88+ dBA a 16 vlt.
- Interruptor giratorio para tono de bocina y tres selecciones de volumen.



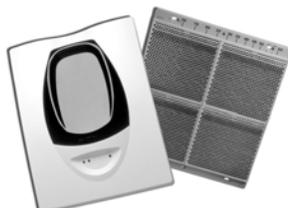
Bocina con estrobo de 2 cables / 2W-B

- Construcción antivandálica.
- Selección automática de funcionamiento de 12 o 24 voltios a 15 y 15/75 de candela.
- Rangos de candela seleccionables en campo en las unidades de pared: 15, 15/75, 30, 75, 95, 110, 115, 135, 150, 177, y 185.
- Bocina clasificada a 88+ dBA a 16 vlt.
- Interruptor giratorio para tono de bocina y tres selecciones de volumen.



Detector de humo/ BEAM 1224

- Cobertura de protección entre 5 y 100 metros.
- Diseño de emisor y receptor unificados, con haz reflejado.
- Control automático de ganancia para compensar debilitamiento de señal por acumulación de polvo y/o suciedad.
- Seis niveles de sensibilidad seleccionables por el usuario.
- Alineación simple con visor digital.



Detector/ CO1224T

- Detector de monóxido de carbono con tecnología RealTest®
- RealTest® permite realizar una prueba funcional con CO en spray.
- Supervisión de cableado eléctrico con terminales SEMS.
- Tecnología de detección electroquímica confiable y precisa.
- Temporizador de seis años de vida útil.
- Bajo consumo de corriente: 20 mA en modo normal y 40 mA en alarma.





Accesorios

Fuente de poder/ AL624

- Entrada: 16 VAC a 24 VAC. 20 VA a 40 VA.
- Salida: 6 VDC, 12 VDC o 24VDC seleccionable.
- Suministro de corriente con 6 VDC o 12 VDC a 1.2 Amp o 24 VDC a .75 Amp.
- Filtra y regula automáticamente la salida.
- Protección contra cortocircuitos y sobrecarga térmica.



Fuente de poder con gabinete/ SMP7CTX

- Entrada: 115 VAC. 60 Hz. 1.45 Amp.
- Salida: 12 VDC o 24 VDC seleccionable.
- Suministro de corriente 6 Amp.
- Filtra y regula electrónicamente la salida.
- Protección contra corto circuitos y sobrecarga térmica.
- Capacidad para respaldo de batería.



Fuente de poder/ R2416300UL

- Entrada: 115 VAC. 50 / 60 Hz. 3 Amp.
- Salida: 16 salidas con fusible de protección.
- Suministro de corriente 24 VAC a 12.5 Amp (300 VA). 0.7812 Amp por dispositivo, 3.5 Amp máximo.
- Suministro de corriente 28 VAC a 10 Amp (280 VA).
- Supresor de picos.
- Montaje en rack 2U.



Fuente de poder/ ALTV615DC48ULM

- Entrada: 115 VAC. 50 / 60 Hz 0.9 Amp.
- Salida: 8 salidas clase 2, con fusibles de protección de 6 VDC a 15 VDC.
- Suministro total de corriente 4 Amp. 0.5 Amp por dispositivo 3.5 Amp máximo.
- Encendido por switch ON/OFF.
- Gabinete NEMA 1.



Fuente de poder multisalida/ AL600ULM

- Entrada: 115 VAC. 60 Hz. 3.5 Amp.
- Salida: 12 VDC o 24 VDC seleccionable.
- Suministro de corriente 6 Amp.
- 5 salidas protegidas 2 VDC o 24 VDC a 2 Amp.
- Salida de relevador tipo C que permite activar o desactivar salidas auxiliares.
- Conexión supervisada desde un panel de alarma o control de acceso.



Fuente de poder CCTV/ ALTV248

- Entrada: 115 VAC. 50 / 60 Hz 0.9 Amp.
- Salida: 8 salidas con fusible de protección.
- Suministro de corriente 24 VAC a 4 Amp (100 VA) 0.5 Amp por dispositivo 3.5 Amp máximo.
- Suministro de corriente 28 VAC a 3.5 Amp (100 VA) 0.438 Amp por dispositivo.
- Supresor de picos.



Fuente de poder CCTV/ ALTV2416

- Entrada: 115 VAC 50 / 60 Hz 1.9 Amp.
- Salida: 16 salidas con fusibles de protección.
- Suministro de corriente 24 VAC a 8 Amp (192 VA) 0.438 Amp por dispositivo, 3.5 Amp máximo.
- Suministro de corriente 28VAC a 7 Amp (196 VA) 0.438 Amp por dispositivo, 3.5 Amp máximo.



Fuente de poder/ SMP3

- Entrada: 16 VAC a 28 VAC.
- Salida: 6 VDC, 12 VDC o 24 VDC seleccionable.
- Suministro de corriente 2.5 Amp.
- Filtra y regula electrónicamente la salida.
- Protección contra cortocircuitos y sobrecarga térmica.
- Capacidad para respaldo de batería.



Fuente de poder/ SMP5

- Entrada: Usando TP1640 para aplicaciones de 6 VDC.
- Salida: 6 VDC, 12 VDC o 24 VDC seleccionable.
- Suministro de corriente 4 Amp.
- Filtra y regula electrónicamente la salida.
- Protección contra corto circuitos y sobrecarga térmica.
- Capacidad para respaldo de bate.



Fuente de poder/ SMP7

- Entrada: 28 VAC / 175 VA.
- Salida: 12 VDC o 24 VDC.
- Suministro de corriente 6 Amp.
- Filtra y regula electrónicamente la salida.
- Protección contra corto circuitos y sobrecarga térmica.
- Capacidad para respaldo de batería.



Módulo de relevador/ RV30

- Operación 12 VDC o 24 VDC
- Consumo 95 mA
- Contacto de 30 Amp / 120 VAC o 28 VDC DPDT



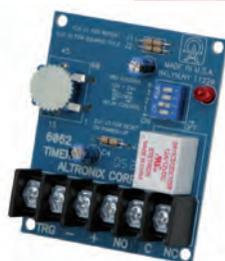
Módulo de revelador/ RB5

- Entrada: Operación de 6 VDC o 12 VDC
- Consumo de corriente: 120 mA
- Contacto de 5 Amp/220 VAC o 28 VDC DPDT



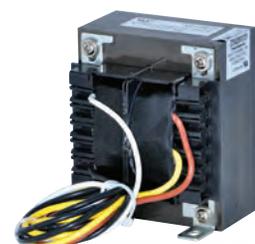
Temporizador multi funcional/ 6062

- Entrada: 12 VDC o 24 VDC seleccionable.
- Activación del relevador al inicio o al final del ciclo de temporización .
- Ajuste del rango de tiempo, rápido y preciso de 1 segundo a 60 minutos.



Transformador abierto/ T2428175

- Entrada: 115 VAC 50 / 60 Hz 1.6 Amp.
- Salida: 24 VAC / 175 VA (7.25 Amp) o 28 VAC / 185VA (6.25 Amp).



Transformador abierto/ T2428100

- Entrada: 115 VAC 50 / 60 Hz 1 Amp.
- Salida: 24 VAC / 100VA (4 Amp) o 28 VAC / 100 VA (3.5 Amp).



Fuente de poder/ R248UL

- Fuente de poder para montaje en rack.
- 8 salidas
- 24 VAC @ 3.5 Amp 85 VA
- 8 Led indicadores.



Bateria/ D5741

- 12 VDC 5Ah



Eliminador/ 12V500MAR

- Eliminador
- Entrada: 120VAC, 60Hz
- Salida: 12VDC 500 mA



Bateria/ D5743

- 12 VDC 8Ah



Transformador/ 71751

- Entrada: 120 VAC, 60 Hz, 48 VA
- Salida: 16.5 VAC 40 VA (2.4A) MP
- LED verde indicador de energía



Transformador/ 71754

- Entrada: 120 VAC, 60 Hz, 40 VA
- Salida: 24 VAC 40 VA (1.7A)
- LED verde indicador de energía



Conector/ BNC-TWIST

- Conector macho BNC para enroscar en cable RG59



Fuebe de poder para CCTV/ BNC-CRIMP

- Conector macho BNC para enroscar en cable RG59



Fuebe de poder/ PS09DC

- Entrada: 100 - 240 VAC, 47 - 63 Hz
- Salida: 9 salidas con fusible de protección
- Suministro de corriente 12 VDC 5 amp





Cable



18/2 Alambre blindado/ 42021104

- Dos hilos calibre 18 AWG.
- Cubierta PVC.
- Color rojo.
- Listado UL.
- Bobina de 305 metros.



18/6 Alambre sin blindar/ 41061104

- Dos hilos calibre 18 AWG.
- Cubierta PVC.
- Color rojo.
- Listado UL.
- Bobina de 305 metros.



18/2 Alambre blindado/ 12141109

- Dos hilos calibre 18 AWG.
- Cubierta PVC.
- Color gris.
- Listado UL.
- Bobina de 305 metros.



22/2 Cable trenzado sin blindar/ 11021101

- Dos hilos calibre 22 AWG.
- Cubierta PVC.
- Color blanco.
- Listado UL.
- Bobina de 305 metros.



22/4 Cable trenzado blindado/ 12041109

- Dos hilos calibre 22 AWG.
- Cubierta PVC.
- Color gris.
- Listado UL.
- Bobina de 305 metros.



22/4 Cable trenzado blindado/ 11041101

- Dos hilos calibre 22 AWG.
- Cubierta PVC.
- Color blanco.
- Listado UL.
- Bobina de 305 metros.



22/6 Cable trenzado blindado/ 12061109

- Dos hilos calibre 22 AWG.
- Cubierta PVC.
- Color gris.
- Listado UL.
- Bobina de 305 metros.



22/6 Cable trenzado sin blindar/ 11071101

- Dos hilos calibre 22 AWG.
- Cubierta PVC.
- Color blanco.
- Listado UL.
- Bobina de 305 metros.



Cable UTP/ 50781109

- (UTP) Par trenzado sin blindar
- Cuatro pares de par trenzado, calibre 24 AWG
- 100% alambre de cobre
- Cubierta PVC
- Color gris
- Listado UL
- Bobina de 305 metros



Honeywell
Genesis Series Cable

Cable UTP/ BP0033/CAT5E-BLU

- (UTP) Par trenzado sin blindar.
- 4 pares de par trenzado, calibre 24 AWG.
- Cubierta PVC.
- Color azul.
- Alambre de aluminio revestido de cobre.
- Bobina de 305 metros.



Cable coaxial siames/ BP0033/ CB1000

- Cable de video RG59U
- 2 hilos de cable eléctrico calibre 18AWG
- Color negro
- Bobina de 305 metros
- Listado UL



BOLIDE
TECHNOLOGY GROUP

Cable UTP/ BP0033/ CAT5E-WHI

- (UTP) Par trenzado sin blindar
- 4 pares de par trenzado, calibre 24AWG
- Cubierta PVC
- Color blanco
- Alambre de aluminio revestido de cobre
- Bobina de 305 metros



BOLIDE
TECHNOLOGY GROUP

Cable de alarmas/ BP0033/22-2

- 2 hilos de cable eléctrico calibre 22 AWG
- Color blanco
- Bobina de 305 metros
- Listado UL



BOLIDE
TECHNOLOGY GROUP

Cable/ BP0033/ IP1000

- Cubierta PVC de polietileno de alta densidad.
- 4 pares sin blindaje de par trenzado 24 AWG.
- 2 hilos de cable para alimentación 18 AWG.
- 1 deal para 10Base-T (IEEE 802.3), 100Base-TX (IEEE 802.3u), 1000Base-TX.
- Listado UL
- Bobina de 305 metros.



BOLIDE
TECHNOLOGY GROUP

ÚNETE
A NUESTRA
RED DE
DISTRIBUIDORES



INVENTARIO
Contamos con las mejores marcas



ENTREGA
Gran cobertura Entrega inmediata



CRÉDITO
Las mejores opciones de financiamiento



SOPORTE TÉCNICO
Capacitación y Asesoría Técnica Especializada



CLUB EXPRES
Recompensamos todas tus compras

expres COM
S.A. DE C.V.

México 01-800-849-9710
(55)5547-9710
(55)5547-5400

Guadalajara 01-800-788-5323
(33) 3671-2087
(33) 3671-4313

Tijuana 01-800-025-6164
(664) 621-3701
(664) 621-3852

Monterrey (81) 1112-5855 ext. 1212
(81) 8352-1722

expres COM
S.A. DE C.V.

www.exprescom.com

Las especificaciones y los precios pueden variar sin previo aviso. Consulte los precios con su ejecutivo. Precios denominados en dólares U.S.A. Los productos pueden variar a las imágenes mostradas. Todas las marcas, modelos, características y anuncios mostrados son propiedad y responsabilidad de sus respectivos dueños. No nos hacemos responsables por la información, los errores u omisiones en el contenido publicado en este catálogo.

¿Eres integrador Samsung?



ELLOS SABEN LO QUE QUIEREN...

#túereslacámara



SAMSUNG TECHWIN