

AGOSTO 2023

# GUÍA DE SOLUCIONES SEGURIDAD ELECTRÓNICA

• Sistemas CCTV • Porteros & Videoporteros • Control  
de Acceso • Sistemas Contra Robo • Redes

**HIK** *VISION*

2023

# Cuidamos lo que más quieres

---



**CloudPlay de EZVIZ**

Almacena y **comparte**  
tus **recuerdos** de forma  
segura y simple





SISTEMA

**CCTV**

**HIKVISION**  **ezviz**



EZVIZ, una marca mundial de seguridad para hogares inteligentes, es la filial de Hikvision enfocada en los consumidores y el mercado residencial. EZVIZ crea una vida inteligente, conveniente y segura para los usuarios de dispositivos inteligentes, basada en una plataforma en la nube y tecnología IA. Los productos y servicios innovadores de EZVIZ pueden aplicarse al hogar, lugares de trabajo, almacenes, escuelas, etc. EZVIZ capacita a los socios para compartir sus servicios únicos en la nube y así juntos construir un prospero ecosistema IoT.

- SEGUIDAD**  
Sistema de seguridad de la información de nivel bancario.
- SERVICIOS EN LA NUBE**  
Servidores en todo el mundo, más fácil, más seguro, más confiable y disponible.
- CASA INTELIGENTE**  
Proveedor de soluciones completas de seguridad y hogares inteligentes.
- ENTRETENIMIENTO**  
Diviértete con productos y aplicaciones multifuncionales.

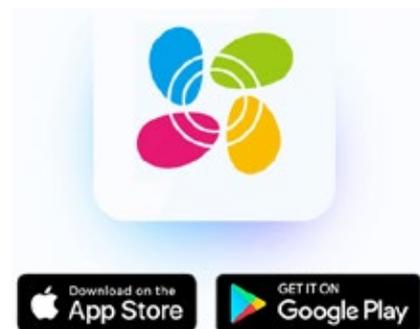


## Servicio en la nube

EZVIZ Cloud es una plataforma de servicios en la nube de vídeo global que conecta e integra dispositivos inteligentes y ofrece valor añadido y codificación a nivel bancario a sus usuarios. Con una combinación de últimas tecnologías, lo conectamos todo para ofrecerle una experiencia segura, cómoda e inteligente.

## Aplicación EZVIZ

Incluso con una serie de nuevas y potentes funciones, la aplicación EZVIZ sigue siendo fácil de usar. Su sencillo diseño facilita encontrar todas las cámaras, cambiar los ajustes y ver lo que sucede con tan solo unos pocos toques.



**VÍDEO EN DIRECTO**  
Siéntase siempre como si estuviese en casa.



**HISTORIAL DE VÍDEO**  
No se pierda nunca ningún momento.



**ALERTAS INSTANTÁNEAS**  
Sea el primero en saber qué ocurre.



**AUDIO BIDIRECCIONAL**  
Hable con sus seres queridos en tiempo real.



**INTERCAMBIE VÍDEO E IMÁGENES**  
Compártalo fácilmente con familia y amigos.

## EZVIZ Partners

Siendo el vídeo inteligente la principal capacidad de EZVIZ, estamos dedicados a desarrollar productos y servicios innovadores y a conectarlo todo para usted. EZVIZ colabora ahora con Alexa de Amazon, el asistente de Google e IFTTT para hacerle la vida más fácil.



EZVIZ funciona ahora con los dispositivos que dispongan del asistente de Google. Conozca a su asistente de Google. Su Google personal, siempre listo para ayudar.



¿No tiene cerca su teléfono u ordenador?  
¡Tan solo pregunte a Alexa! "Alexa, enseñame la cocina".



Todas las cámaras wifi y kits conectados pueden funcionar con sus dispositivos inteligentes para el hogar a través de IFTTT. Haga más con las cámaras de seguridad EZVIZ.



**■ Cámara IP 2MP para interior, cmos 1/3", Lente 4mm, IR Automático | CS-C2C**

Resolución IP 1MP (1920 × 1080 @25fps máx.)  
 1/3" CMOS de escaneo progresivo. Lente 4 mm  
 Ángulo de visión: 108° (Diagonal), 91° (Horizontal), 50° (Vertical)  
 Función Día y Noche: Filtro de corte IR máximo 10 metros  
 Digital WDR, tarjeta Micro SD máximo 256GB  
 Detección de movimiento inteligente  
 Audio bidireccional y visión nocturna  
 Wifi 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz  
 Alimentación DC 5V±10% - Consumo Máx. 4.0W  
 Dim.: 110 × 58 × 38 mm. Peso: 100g


**■ Cámara IP 2MP para interior, cmos 1/4", IR 10m, Lente 4mm | CS-C6N-BO-1G2WF**

Resolución IP 2MP (1920 x 1080 @15fps máx.)  
 1/4" CMOS de escaneo progresivo. Lente 4 mm  
 Ángulo de visión: 75° (horizontal), 85° (diagonal)  
 Función Día y Noche: Filtro de corte IR máximo 10 metros  
 Digital WDR, tarjeta MicroSD máximo 256GB  
 Detección de movimiento inteligente  
 Audio bidireccional y visión nocturna  
 Wifi 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz  
 Alimentación DC 5V±10% - Consumo Máx. 5.5W  
 Dim.: 88 × 88,2 × 119 mm Peso: 218 g


**CS-C6N-DO-8B4WF** 4MP (2560 × 1440 @20fps máx.)

**■ Cámara PANTILT IP 4MP para interior, cmos 1/3", IR 10m, Lente 4mm | CS-C6-AO-8C4WF**

Resolución IP 4MP (2560 × 1440@25fps; Autoadaptativa durante transmisión de red)  
 1/3" CMOS de escaneo progresivo. Lente 4mm  
 Ángulo de visión: Paneo: 353°, Inclinación: 133°  
 Función Día y Noche: Filtro de corte IR máximo 10 metros  
 WDR 80dB, 3D DNR, BLC. Tarjeta MicroSD 256GB máx.  
 Detección de personas y mascotas con IA, seguimiento con Zoom Automático. Detección de Actividad por Voz. Llamada bidireccional y visión nocturna color con Lente Starlight. Obturador de Privacidad.  
 Wi-Fi de Doble Banda de 2,4 / 5 GHz  
 Alimentación CC 5V / 2A - Consumo Máx. 8W  
 Dim.: 100 × 100 × 96.5 mm Peso: 325 g


 **VISIÓN NOCTURNA EN COLOR**
**■ Tubo IP 2MP para exterior, cmos 1/2.7", IR 30m, Lente 2.8mm | CS-C3TN 2MP**

Resolución IP 2MP (1920 x 1080 @30fps autoadaptable durante la transmisión de red)  
 1/2.7" CMOS de barrido progresivo.  
 Iluminación: 0.01 Lux a (F2.0, AGC ENCENDIDO), 0 lux con IR  
 Lente 2.8 mm 106° (horizontal), 122° (diagonal). IR hasta 30m  
 Digital WDR, 3D DNR, tarjeta MicroSD 256GB máx.  
 Detección de movimiento. Captura de sonido.  
 Audio y Visión nocturna infrarroja (hasta 30 m)  
 Wifi 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz  
 Alimentación CC 12V, 1 A - Consumo Máx. 6W  
 Dim.: 72 x 72 x 152 mm Peso: 253g



**Tubo IP 3MP para exterior, cmos 1/2.7", IR 30m, Lente 2.8mm**

Resolución IP 3MP (2304 x 1296 @30fps autoadaptable durante la transmisión de red)  
 1/2.7" CMOS de barrido progresivo.  
 Iluminación: 0.01 Lux a (F2.0, AGC ENCENDIDO), 0 lux con IR  
 Lente 2.8 mm 109° (horizontal), 126° (diagonal). IR hasta 30m  
 Digital WDR, 3D DNR, tarjeta MicroSD 256GB máx.  
 Detección de Siluetas Humanas con Tecnología de IA  
 Audio Bidireccional y visión nocturna en color  
 Defensa activa con luz y sirena  
 Wifi 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz  
 Alimentación CC 12V, 1 A - Consumo Máx. 6W  
 Dim.: 72 x 84 x 152 mm Peso: 253g

**CS-C3TN-A0-1H3WKFL**



**VISIÓN NOCTURNA EN COLOR**

**Tubo IP 3MP para exterior, cmos 1/2.7", IR 30m, Lente 2.8mm**

Resolución IP 3MP (2304 x 1296 @30fps autoadaptable durante la transmisión de red) 1/2.7" CMOS de barrido progresivo.  
 Iluminación: 0.01 Lux a (F2.0, AGC ENCENDIDO), 0 lux con IR  
 Lente 2.8 mm 122° (Diagonal), 106° (Horizontal), 56° (Vertical).  
 IR hasta 30m. Digital WDR, 3D DNR, BLC, MicroSD 512GB máx.  
 Detección de personas/Vehículos con IA, Audio Bidireccional  
 Alertas creadas por el usuario y visión nocturna a Color.  
 Defensa activa con luz y sirena. Wifi 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz  
 Alimentación 12 V CC / 1A - Consumo Máx. 7W  
 Dim.: 75.5 x 75.5 x 155 mm Peso: 438g. IP67

**CS-H3-R100-1J3WKFL**



**Tubo IP 4MP para exterior, cmos 1/2.7", IR 30m, Lente 2.8mm**

Resolución IP 4MP (2880 x 1620 @30fps autoadaptable durante la transmisión de red) 1/2.7" CMOS de barrido progresivo.  
 Iluminación: 0.01 Lux a (F2.0, AGC ENCENDIDO), 0 lux con IR  
 Lente 2.8 mm 114° (Diagonal), 96° (Horizontal), 51° (Vertical).  
 IR hasta 30m. Digital WDR, 3D DNR, BLC, MicroSD 512GB máx.  
 Detección de personas/Vehículos con IA, Audio Bidireccional  
 Alertas creadas por el usuario y visión nocturna a Color.  
 Reconocimiento y control del movimiento de las manos.  
 Defensa activa con luz y sirena. Wifi 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz  
 Alimentación 12 V CC / 1A - Consumo Máx. 8W  
 Dim.: 75.5 x 75.5 x 155 mm Peso: 433g. IP67

**CS-H3-R100-1J5WKFL**



**Tubo IP 2MP para exterior, cmos 1/2.7", IR 30m, Doble Lente**

Resolución IP 2MP (1920 x 1080 @25fps máx.)  
 1/3" CMOS de escaneo progresivo.  
 Lente 2.8 mm. Ángulo de visión: 105° (horizontal), 120° (diagonal)  
 Lente 4 mm. Ángulo de visión: 89° (horizontal), 106° (diagonal)  
 Defensa activa con sirena y luz estroboscópica. IR máximo 30m  
 Digital WDR, 3D DNR, tarjeta MicroSD 256GB máx.  
 Detección de movimiento, silueta humana, silueta de vehículo  
 Alertas de voz personalizables y Visión nocturna en color  
 Defensa activa con luz y sirena. Wifi 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz  
 Alimentación 12 VCC ± 10 % - Consumo Máx. 12W  
 Dim.: 72 x 72 x 150 mm Peso: 425 g

**CS-C3X**



**VISIÓN NOCTURNA EN COLOR**



**■ Cámara IP 2MP para exterior, cmos 1/2.7", Obturador autoadaptable | CS-H8C**

Resolución IP 2MP (1920 × 1080 @30fps autoadaptable durante la transmisión de red) 1/2.7" CMOS de barrido progresivo  
 Iluminación: 0.5 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 lux con IR  
 Lente 4mm. 46° vertical, 89° horizontal, 104° diagonal  
 Panorámica: 350°, Inclinación: 80°. IR hasta 30m.  
 Digital WDR, 3D DNR, tarjeta MicroSD 512GB máx.  
 Detección de Personas con Tecnología de IA  
 Alertas personalizables. Audio Bidireccional.  
 visión nocturna a Color  
 Wifi 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz  
 Alimentación DC 12V / 1A - Consumo Máx. 12W  
 Dim.: 100.05 × 129.19 × 149.75 mm Peso: 420g


**VISIÓN NOCTURNA EN COLOR**
**■ Cámara PANTILT IP 2K para exterior, cmos 1/2.7", Lente 4mm, IR 30m | CS-H8**

Resolución IP (2304 x 1296 @30fps; autoadaptativa durante la transmisión de red) 1/2.7" CMOS de escaneo progresivo.  
 Iluminación: 0.5 Lux @ (F1.6, AGC ENCENDIDO), 0 Lux con IR  
 Lente 4mm. 46° vertical, 89° horizontal, 104° diagonal  
 Paneo: 340°, inclinación: 80°. IR 30m  
 Digital WDR, 3D DNR, tarjeta MicroSD 512GB máx.  
 Detección de Personas/Vehículos con IA. Audio Bidireccional.  
 Alertas de voz personalizables. Wifi 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz  
 Visión nocturna a color y en IR hasta 30m.  
 Alimentación 12 V CC / 1A Consumo Máx. 6W  
 Dim.: 116 x 153,2 x 163,8 mm. Peso: 592g


**VISIÓN NOCTURNA EN COLOR**
**■ Cámara IP 2MP para exterior, cmos 1/2.7", Doble Lente**

Resolución IP 2MP (1920 x 1080 @25fps máx.)  
 Dual-1/2.7" CMOS de escaneo progresivo. Lente 2.8 mm + 12 mm  
 Ángulo de visión: 2.8 mm a F1.6 + 12 mm a F1.6  
 Función Día y Noche: Filtro de corte IR máximo 30 metros  
 Digital WDR, 3D DNR, tarjeta MicroSD 512GB máx.  
 Detección de Personas con Tecnología de IA  
 Audio bidireccional y visión nocturna  
 Wifi 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz  
 Alimentación 12 V CC / 1A - Consumo Máx. 12W  
 Dim.: 154 x 116 x 164 mm Peso: 578 g

**■ CS-C8PF-A0-6E22WFR**

**■ Cámara PANTILT IP 4MP para interior, cmos 1/3", IR 10m, Lente 4mm | CS-HB8**

Resolución IP 4MP (2560 × 1440 @15fps; autoadaptativa durante la transmisión de red) 1/3" CMOS de escaneo progresivo.  
 Iluminación: 0.01 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR  
 Lente 4mm. 100°(Diagonal), 83°(Horizontal), 44°(Vertical).  
 Pan: 340°, Tilt: 65°. Filtro de corte IR máximo 15M  
 3D DNR, tarjeta MicroSD 256GB máx.  
 Detección de Personas con IA. Audio Bidireccional.  
 Alertas de voz personalizables. Wifi 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz  
 Visión nocturna a color. Auto-Tracking. Defensa activa con luz y sirena. Almacenamiento de memoria eMMC de 32 GB incorporado  
 Alim.: Batería 10400 mA - Consumo Máx. 10W  
 Dim.: 183 × 116 × 166 mm. Peso: 803g


**VISIÓN NOCTURNA EN COLOR**


**Tubo IP 3MP para exterior inalámbrica, cmos 1/2.8", Lente 2.8mm**

Resolución IP 2MP (2304 x 1296 @15fps autoadaptable durante la transmisión de red) 1/2.8" CMOS de barrido progresivo  
 Iluminación: 0.1 lux a (F1.6, AGC Encendido), 0 lux con IR  
 Lente 2.8 mm. 131° Diagonal, 110° Horizontal, 58° Vertical  
 Función Día y Noche: 3D DNR, IR 15m.  
 Detección de Personas con IA. Audio Bidireccional.  
 Alertas creadas por el usuario y visión nocturna a Color  
 Tarjeta MicroSD 256GB máx. Wifi 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz.  
 Batería 5200 mAh. 5V CC /2A (por separado)  
 Consumo Máx. 10W  
 Dim.: 105.9 x 62.8 x 62.8 mm Peso: 522g

**CS-EB3**

**VISIÓN NOCTURNA EN COLOR**



**CS-CMT-SOLARPANEL-C** Panel solar de carga para cámara

**Cámara IP 2MP interior, cmos 1/2.8", Lente 4mm, base magnética**

Resolución IP 2MP (1920 x 1080 @15 fps. Autoadaptativo durante la transmisión en red) 1/2.8" CMOS de escaneo progresivo.  
 Lente 4mm, ángulo de visión: 100°, 85° (Diagonal), 46° (Horizontal)  
 Función Día y Noche: Filtro de corte IR 5m máx.  
 3D DNR, tarjeta MicroSD 512GB máx.  
 Detección de Personas con Tecnología de IA  
 Audio bidireccional y visión nocturna  
 Wifi 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz. Batería recargable (hasta 50 días).  
 Alim.: Batería 2000 mAh. DC 5V/2A - Consumo Máx. 5W  
 Dim.: 51.3 x 39.1 x 39.1 mm Peso sin soporte: 85.6 g

**CS-BC2-AO-2C2WPFB**

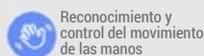


SISTEMA IP

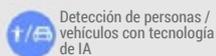
SISTEMA TURBO HD-TVI

SISTEMA HD-AHD

## Funciones útiles con IA para controles más inteligentes



Reconocimiento y control del movimiento de las manos



Detección de personas / vehículos con tecnología de IA



Sin cuota de suscripción de IA

### Reciba notificaciones más inteligentes

El algoritmo de IA de la cámara le ayuda a identificar a las personas y los vehículos en movimiento. Reduce las alertas causadas por la caída de hojas o los insectos voladores y le informa cuando alguien estaciona en el área de su propiedad sin permiso.



### Comuníquese simplemente moviendo la mano

Las personas pueden simplemente saludar a la cámara para iniciar una videollamada a su teléfono<sup>2</sup>. Ideal para avisarle cada vez que sus hijos regresen a casa de la escuela.



### ■ Cámara IP 4MP Inteligente, Wi-Fi, con lámpara de pared

Resolución IP 4MP (2560 × 1440 @30fps autoadaptable durante la transmisión de red)  
 Lámpara SMD LED 700 lúmenes (+/-10 %)  
 Lente 2.8 mm. 157° (diagonal), 140° (horizontal), 75° (vertical).  
 Digital WDR, 3D DNR. IR hasta 10m.  
 Almacenamiento de memoria eMMC de 32 GB.  
 Detección de Personas con Tecnología de IA  
 Micrófono omnidireccional. Altavoz. Audio Bidireccional  
 Alertas creadas por el usuario y visión nocturna a Color  
 Wifi Solo 802.11 b/g/n @2.4 GHz (2T2R, antena doble)  
 Alim.: 110 V CA - 240 V CA, 50 HZ / 60 HZ - Consumo Máx. 30W  
 Dim.: 86 x 280 x 120 mm Peso: 1038g

### ■ CS-LC3-AO



### ■ Enchufe Inteligente, Wi-Fi de 2.4 GHz, Control por Voz

Interruptor con Temporizador  
 Wi-Fi de 2.4 GHz  
 Control por Voz con: Amazon, Alexa y Google Home  
 Corriente de salida: Máx. 10A  
 Potencia de salida: Max. 1600W  
 Máximo Tiempo de Inicio 30 segundos  
 Resistencia al Fuego hasta 750°C  
 Alimentación 125 V CA  
 Consumo de Energía Menos de 1 kWh por mes  
 Dim.: 51 x 51 x 52 mm Peso: 55.9 g  
 Certificaciones: ETL/CETL/WEEE/ROHS/REACH/FCC/IC

### ■ CS-T30-10A-US



### ■ Kit de timbre con Cámara, a batería, Wi-Fi, Sensor PIR

Resolución IP 2MP (1536 x 1536@15fps; autoadaptativa)  
 1/2.7" CMOS escaneo progresivo (baja sensibilidad de luz)  
 Lente 2.0 mm, Ultra FOV 160° Vertical. IR 6m.  
 2D/3D DNR, Sensor PIR 100°, Distancia Max. 5m.  
 Sensibilidad ajustable por el usuario (Alta, Media y Baja)  
 Audio Bidireccional de larga distancia. Alarma Inteligente.  
 Alarma Antisabotaje sonora y luminosa antidesmontaje  
 Batería de litio recargable de 5200 mAh  
 Alimentación 5 V CC ± 10 % 2 A. Máx. 7.5W  
 Dim.: 146 x 60 x 34 mm Peso: 206 g  
 Timbre salida de Audio: 65 dB en 3m radio . MicroSD 256GB máx.  
 Alimentación 110 CA ~ 240 V  
 Dim. Timbre: 100 x 54 x 37 mm Peso: 120g

### ■ CS-DB2C-AO-1E3WPBR



### ■ Kit de timbre con Cámara, a batería, Wi-Fi, 2K+

Resolución IP 2544 x 1888 @15fps; autoadaptativa  
 1/2.7" CMOS escaneo progresivo (baja sensibilidad de luz)  
 Lente 2.0 mm, 176° diagonal. 2D/3D DNR  
 Sensor PIR 100°, Distancia Max. 5m.  
 Sensibilidad ajustable por el usuario (Alta, Media y Baja)  
 Audio Bidireccional de larga distancia. Alarma Inteligente.  
 Alarma Antisabotaje sonora y luminosa antidesmontaje  
 Batería de litio recargable de 5200 mAh  
 Alimentación 5 V CC ± 10 % 2 A. Máx. 2W  
 Dim.: 150 x 58 x 32mm Peso: 206 g  
 Timbre salida de Audio: 72 dB en 1m radio . MicroSD 256GB máx.  
 Alimentación 110 CA ~ 240 V  
 Dim. Timbre: 100 x 55 x 35mm Peso: 120g

### ■ CS-DB2 PRO



## Cerradura Inteligente con Huella Dactilar

## CS-L2S

Timbre incorporado

Hasta 50 huellas dactilares, 50 series de contraseñas; soporta las contraseñas virtuales para evitar el espionaje; permite crear códigos de acceso temporales a través de la aplicación EZVIZ

Puertas de madera espesor 40 a 55 mm

Puertas de hierro espesor 55 a 75 mm

Placa frontal instalado en la puerta:

Estándar 240 × 24 mm, agujeros dobles, ángulo rectangular

Placa de cierre instalado en el marco de la puerta:

Puerta de madera: estándar 30 × 218 mm

Puerta de hierro: estándar 30 × 260 mm

Se puede configurar la manija para ser diestro o zurdo

Alimentación 5 V CC ± 10%. Máx. 2.2W

Usa cuatro baterías alcalinas AA de 1,5V. Alarma de batería baja

Método de comunicación: Zigbee 3.0

Gestión del acceso de usuarios, contraseña temporal, modo de privacidad.

Alertas móviles en tiempo real, registro de horas del estado de la puerta.

Dim.: 307 × 74 × 32 mm.

Soporta llaves mecánicas para abrir en caso de emergencia



SISTEMA IP

SISTEMA TURBO HD-TVI

SISTEMA HD-AHD

## EL ACCESO PROTEGIDO ES AHORA SIN LLAVE Y SIN ESFUERZO

Es momento de decir adiós a las pesadas llaves colgantes y a las voluminosas y oxidadas cerraduras de las puertas, porque la L2S de EZVIZ está listo para mejorar su próxima puerta principal. La L2S hace que su puerta sea más fácil, rápida y segura, y protege a sus seres queridos con un diseño resistente y las características de seguridad que los hogares necesitan.

Los visitantes pueden tocar el timbre incorporado para avisar de su llegada. Cuando no esté en casa pero necesita que alguien cuide a sus hijos o dé de comer a su mascota, puede crear un código de acceso temporal en su aplicación EZVIZ para permitirle la entrada solo durante el periodo de tiempo permitido.

### Más formas de abrir, más fácil de gestionar

La L2S es flexible. Utilice su huella dactilar, introduzca el código de acceso, pase una tarjeta de proximidad o utilice la llave mecánica de emergencia. El acceso es siempre fácil de gestionar a través de la aplicación EZVIZ



Huella Dactilar

Tarjeta de Proximidad

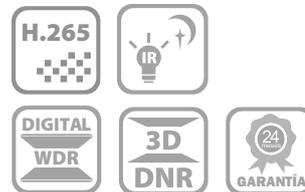
Código de acceso

Llave Mecánica



### ■ Cubo IP 2MP para interior con IR 10m PIR, Lente 2.8mm, Wifi 2,4Ghz | DS-2CD2421G0-IW

Resolución IP 2MP (1920x1080 @30 fps)  
 CMOS barrido progresivo 1/2.7"  
 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.028 lux  
 IR: 10m, PIR: 10m  
 H.265+, H.265. Lente 2.8 mm  
 Ranura Micro SD/SDHC/SDXC incorporada, hasta 256 GB  
 POE, EXIR, Wifi (opcional), DWDR  
 Alimentación 12 VDC ± 10% - Consumo Máx. 6,5W  
 Dim.: 102.9 × 65.2 × 32.6 mm Peso: 120 g. No incluye fuente.



### ■ Tubo IP 2MP metálica exterior, cmos 1/3" ICR, IR 30m, Lente 2.8mm | DS-2CD1023G0E-I (UF)

Resolución IP 2MP (2560 x 1440@20fps)  
 1/3" CMOS de barrido progresivo  
 Lente 2.8 mm  
 Iluminación: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0.028Lux con IR  
 Función Día y Noche: ICR, WDR 120dB, 3D DNR  
 BLC, ROI, Rango IR de hasta 30 metros, IP67  
 Alimentación 12 VDC +25% PoE (802.3af), 5W  
 Estandar: ONVIF, PSIA, ISAPI  
 Dim 70 x 172.7 mm Peso: 280g  
 No incluye fuente

**UF Incluye micrófono incorporado**



### ■ Tubo IP 2MP metálica exterior fija, ColorVu Lite | DS-2CD1027G0-L (UF)

Resolución IP 2MP (1920 x 1080 @25fps)  
 1/2.8" CMOS de barrido progresivo  
 Lente 2.8 mm  
 Iluminación: Color: 0.001 Lux @ (F1.0, AGC ON)  
 Función Día y Noche: Rango Luz blanca de hasta 30 metros.  
 BLC, HLC, IP67  
 Alimentación 12 VDC ± 25%, PoE: 802.3a, Type 1 Class 3  
 Estandar: ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK  
 Dim 68.4 × 65.2 × 161.1 mm  
 No incluye fuente

**UF Incluye micrófono incorporado**



### ■ Tubo IP 4MP metálica exterior, cmos 1/3" ICR, IR 30m | DS-2CD1043G0E-I (UF)

Resolución IP 4MP (2560 x 1440@20fps)  
 1/3" CMOS de barrido progresivo  
 Iluminación: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0.028Lux con IR  
 Función Día y Noche: ICR, WDR 120dB, 3D DNR  
 BLC, ROI, Rango IR de hasta 30 metros, IP67  
 Alimentación 12 VDC +25% PoE (802.3af), 5W  
 Estandar: ONVIF, ISAPI  
 Dim 66.2 mm × 67.8 mm × 177.6 mm Peso: 280g  
 No incluye fuente

**UF Incluye micrófono incorporado**



**Tubo IP 4MP metálica exterior, Lente 2.8mm, ColorVu**

Resolución IP 4MP (2688 × 1520 @25 fps)  
CMOS 1/2.7" de barrido progresivo  
Iluminación: 0.0014 @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux  
Slot SD/SDXC  
WDR 120dB, 3D DNR, BLC, ROI  
Rango de luz blanca: 30 m  
Alimentación 12 VDC ± 25% - Consumo Máx. 9.5W  
POE (802.3af), IP67, Protocolo:Onvif, ISAPI  
Dim.: Φ 105 × 290.7 mm Peso: 1200g. No incluye fuente.  
**UF Incluye micrófono incorporado**

**DS-2CD1047G0-L (UF)**



**Tubo IP 4MP EXIR metálica exterior, IR 30m, Lente 2.8-12mm**

Resolución IP 4MP (2560 × 1440 @20 fps)  
CMOS 1/3" de barrido progresivo  
Iluminación: 0.01Lux@1.2 | 0Lux IR On  
Slot SD/SDXC, Lente Varifocal 2.8 - 12mm - Motorizado  
WDR 120dB, 3D DNR, BLC, ROI  
Rango IR de hasta 30 metros  
Alimentación 12 VDC ± 20% - Consumo Máx. 9W  
POE (802.3af), IP67, Protocolo:Onvif, ISAPI  
Dim.: 105 × 105 × 145mm Peso: 1035g. No incluye fuente.

**DS-2CD1643G0-IZ**



**DS-2CD1623G0-IZ 2MP**

**Domo IP 2MP metálica exterior Cmos 1/2.8" ICR, IR 30m, POE, Lente 2.8mm | DS-2CD1123G0E-I (UF)**

Resolución IP 2MP (1920 × 1080@30fps)  
1/2.8" CMOS de barrido progresivo  
Iluminación: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0.028Lux con IR  
Función Día y Noche: ICR, WDR 120dB, 3D DNR  
BLC, ROI, Rango IR de hasta 30 metros, IP67, IK10  
Alimentación 12 VDC +25% PoE (802.3af), 5W  
Estandar: ONVIF, ISAPI  
Dim 111 × 82.4 Peso: 400g  
No incluye fuente. **UF Incluye micrófono incorporado**



**DS-2CD1143G0E-I (UF) 4MP**

**Domo IP 2MP metálica exterior fija, ColorVu**

Resolución IP 2MP (1920 × 1080 @25fps)  
1/2.8" CMOS de barrido progresivo  
Lente 2.8 mm  
Iluminación: Color: 0.001 Lux @ (F1.0, AGC ON)  
Función Día y Noche  
Rango de luz blanca: 30 m  
BLC, HLC, 3D DNR. IP67  
Alimentación 12 VDC ± 25%, PoE: 802.3a, Type 1 Class 3  
Estandar: ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK  
Dim Ø110 × 100.8 mm Peso: 350g  
No incluye fuente. **UF Incluye micrófono incorporado**

**DS-2CD1327G0-L (UF)**



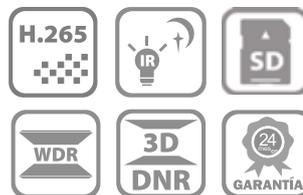
**DS-2CD1347G0-L (UF) 4MP**



### ■ Domo IP 2MP, Fija exterior, IR 30m, Lente 2.8mm

Resolución IP 2MP (1920 × 1080@25fps)  
 1/2.7" CMOS de barrido progresivo  
 Iluminación: Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0 Lux with IR  
 Lente 2.8mm  
 Función Día y Noche: ICR, WDR, 120dB, 3D DNR, BLC  
 Rango IR de hasta 30 metros  
 IP66, IK10 Antivandálica, Audio  
 Alimentación 12 VDC ± 25%, 0.5 A, max. 6 W  
 2 Antenas WIFI 2.412 GHz to 2.472 GHz hasta 120m  
 Soporta microSD hasta 256Gb  
 Dim Ø126 mm × 96.1 mm (Ø5 × 3.8") Peso: 590g  
 No incluye fuente

### ■ DS-2CV2121G2-IDW



### ■ Domo IP 4MP metálica exterior, Cmos 1/3" ICR, IR 30m, Lente Varifocal | DS-2CD1743G0-IZ

Resolución IP 4MP (2560 x 1440@20fps)  
 1/3" CMOS de barrido progresivo  
 Iluminación: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0.018Lux  
 Lente Varifocal 2.8-12mm  
 Función Día y Noche: ICR, WDR, 120dB Real, 3D DNR  
 BLC, ROI, Rango IR de hasta 30 metros  
 IP67, IK10 Antivandálica  
 Alimentación 12 VDC +25% PoE (802.3af), 6W  
 Soporta microSD hasta 128 Gb. Estandar: ONVIF, ISAPI  
 Dim 141 x 99.9 mm Peso: 820g  
 No incluye fuente



### ■ DS-2CD1723G0-IZ 2MP

### ■ Cubo Fijo IP 2MP, con audio para interiores de 2 MP Wifi

Resolución IP 2MP (1920 x 1080@30fps)  
 1/2.8" CMOS de barrido progresivo  
 Audio bidireccional  
 Iluminación: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0Lux con IR  
 2,8 mm, campo de visión horizontal: 105,8°  
 Función Día y Noche: WDR, BLC, IR 10m  
 Soporta micro SD hasta 128Gb  
 Alim.: 5 V CC ± 15 %, máx. 0,9 A, máx. 4,5 W, interfaz micro USB  
 WIFI 2.4 GHz - 2.4835 GHz hasta 50m  
 Dim.: Ø64 × 106.9 mm Peso: 115g

### ■ DS-2CV2U21FD-IW(W)



### ■ Pantilt IP 2MP, cmos 1/2.8" ICR, IR 10m, Lente 2.8mm

Resolución IP 2MP (1920 x 1080@20fps)  
 1/2.8" CMOS de barrido progresivo  
 Iluminación: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0Lux con IR  
 Lente 2.8mm, Audio dos vías, inalámbrica  
 Función Día y Noche: ICR, WDR, 120dB Real, 3D DNR  
 BLC, ROI, Rango IR de hasta 10 metros  
 Soporta micro SD hasta 128Gb  
 Alimentación 5 VDC +10%, 7W  
 Estandar: ISAPI, CGI  
 Dim 82.4 x 113.6 mm Peso: 510g

### ■ DS-2CV2Q21FD-IW (W)



**Ojo de Pez IP 5MP, CMOS 1/3", 186°H y 106°V, Slot SD/SDXC, POE, Lente 1.6mm | DS-2CD2955FWD-I**

Resolución IP 5MP (2560 x 1920@30fps)  
1/2.5" CMOS de barrido progresivo  
Iluminación: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0Lux con IR  
Lente 1.05mm, Audio doble vía  
Función Día y Noche: ICR, WDR, 120dB, 3D DNR  
BLC, ROI, Rango IR de hasta 8 metros  
Alimentación 12 VDC +25% PoE (802.3af), 11W  
Soporta microSD hasta 128Gb  
Estandar: ONVIF, ISAPI  
Dim 119.9 x 41.2 mm Peso: 600g  
No incluye Fuente

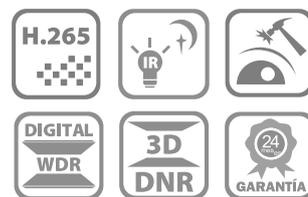


**Domo Mini-PTZ IR IP 4MP, CMOS 1/3" ICR ZOOM 4X, WDR**

Resolución IP 4MP (2560 x 1440@25fps)  
1/3" CMOS de barrido progresivo  
Iluminación: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR  
Zoom Optico 4x, Zoom Digital 16x  
Función Día y Noche: ICR, WDR 120dB, 3D DNR  
BLC, ROI, Rango IR 20 metros  
IP66, IK 10  
Alim.: 12 VDC, 1.5 A (Max. 10.9 W, including Max. 4.2 W for IR)  
Soporta microSD hasta 256Gb  
Estandar: ONVIF, ISAPI  
Dim.: 130.7 mm x 101.7 mm Peso: 0.53 kg  
No incluye Fuente, No incluye soporte



**DS-2DE2A404IW-DE3 (S6)**



**Tubo IP 4MP, fija exterior, CMOS 1/3", IR 40m**

Resolución IP 4MP (2688 x 1520@25fps)  
1/3" CMOS de barrido progresivo  
Iluminación: Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR on  
Función Día y Noche: WDR 120dB, 3D DNR  
BLC, HLC, Rango IR 40m. IP67.  
Alim.: 12 VDC ± 25%, 0.5 A, max. 6W  
Soporta microSD hasta 256Gb. Estandar: ONVIF, ISAPI, SDK  
Dim.: Ø70 x 161.7 mm Peso: 490g.  
No incluye Fuente. **U Incluye micrófono incorporado**



**DS-2CD2043G2-I (U)**



**DS-2CD2083G2-I (U)** 4K, 1/2.8" CMOS de barrido progresivo

**Tubo IP 4MP, Varifocal motorizado exterior, CMOS 1/3", IR 60m**

Resolución IP 4MP (2688 x 1520@25fps)  
1/3" CMOS de barrido progresivo  
Lente varifocal 2.8 - 12 mm Motorizado  
Iluminación: Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR on  
Función Día y Noche: WDR 120dB, 3D DNR. BLC, HLC.  
Rango IR 60 metros. IP67. Soporta microSD hasta 256Gb  
Alim.: 12VDC ± 25%, 0.5A, max. 13W.  
Estandar: ONVIF, ISAPI, SDK  
Dim.: 308.5 x 97.9 x 93 mm Peso: 1390g  
No incluye Fuente.



**DS-2CD2643G2-IZS**



**DS-2CD2683G2-IZS** 4K, 1/2.8" CMOS de barrido progresivo



### ■ Domo IP 4MP, fija exterior, cmos 1/3" ICR, IR 30m

Resolución IP 4MP (2688 × 1520@25fps)  
 1/3" CMOS de barrido progresivo  
 Iluminación: Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR on  
 Función Día y Noche: WDR 120dB, 3D DNR  
 BLC, HLC, Rango IR 30 metros. IP67, IK10  
 Alim.: 12 VDC ± 25%, 0.4 A, max. 5W  
 Soporta microSD hasta 256Gb  
 Estandar: ONVIF, ISAPI, SDK  
 Dim.: Ø 110.8 × 84.7 mm Peso: 530g  
 No incluye Fuente. **U Incluye micrófono incorporado**

### ■ DS-2CD2143G2-I (U)



AcuSense



### ■ DS-2CD2183G2-IS 4K

### ■ Domo IP 4MP fija exterior, Cmos 1/3", IR 30m, Audio bidireccional

Resolución IP 4MP (2688 × 1520@30fps)  
 1/3" CMOS de barrido progresivo  
 Iluminación: Color: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC ON), B/W: 0 Lux  
 Panorámica: 0° a 360°, inclinación: 0° a 75°, rotación: 0° a 360°  
 Función Día y Noche: ICR, WDR120dB Real, 3D DNR, BLC, HLC, SNR ≥ 52 dB, Rango IR 30m.  
 Micrófono incorporado para seguridad, audio en tiempo real (-U)  
 Alimentación: 12 VDC ± 25%, 0.48 A, max. 5.8 W  
 Soporta microSD hasta 512Gb. IP67.  
 Dim.: Ø138.3 mm × 126.3 mm Peso: 730g  
 No incluye fuente

### ■ DS-2CD2346G2-I(U)



AcuSense



### ■ Domo IP 4MP fija exterior, Cmos 1/1.8", IR 30m, con luz estroboscópica

Resolución IP 4MP (2688 × 1520@30fps)  
 1/1.8" CMOS de barrido progresivo  
 DORI 2.8 mm, D: 58.2 m, O: 23.1 m, R: 11.6 m, I: 5.8 m  
 Iluminación: Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux con luz blanca, hasta 30m. Lente 2,8 mm, horizontal FOV 111.9°, vertical FOV 60.5°, diagonal FOV 133.6°. Audio bidireccional y Alarma.  
 Función Día y Noche: WDR 130dB, SNR ≥ 52dB. BLC, HLC, 3D DNR  
 Soporta micro SD hasta 512Gb  
 Alim.: 12 VDC ± 25%, 0.54 A, max. 6.5 W.  
 Dim.: Ø138.3 mm × 115.4 mm Peso: 760g

### ■ DS-2CD2347G2-LSU/SL



AcuSense  
 ColorVu



### ■ Tubo IP 4MP fija exterior, Cmos 1/1.8", IR 60m, con luz estroboscópica

Resolución IP 4MP (2688 × 1520@30fps)  
 1/1.8" CMOS de barrido progresivo  
 DORI 2.8 mm, D: 58.2 m, O: 23.1 m, R: 11.6 m, I: 5.8 m  
 Iluminación: Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux con luz blanca, hasta 60m. Lente 2,8 mm, horizontal FOV 111.9°, vertical FOV 60.5°, diagonal FOV 133.6°. Audio bidireccional y Alarma.  
 Función Día y Noche: WDR 130dB, SNR ≥ 52dB. BLC, HLC, 3D DNR  
 Soporta micro SD hasta 512Gb  
 Alim.: 12 VDC ± 25%, 0.67 A, max. 8 W  
 Dim.: 289.5 mm × Ø105 mm Peso: 116g

### ■ DS-2CD2T47G2-LSU/SL



AcuSense  
 ColorVu



# MEMORIAS MICRO SD

# **HIK***VISION*



Impermeables, a prueba de golpes,  
a prueba de rayos X y amplio  
rango de temperatura.

### ■ Domo PTZ IR IP 2MP, CMOS 1/2.8" ICR ZOOM 25X, WDR

Resolución IP 2MP (1920 x 1080@30fps)  
 1/2.8" CMOS de barrido progresivo  
 Iluminación: Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON); B/W: 0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux con IR  
 Zoom Óptico 25x, Zoom Digital 16x  
 Función Día y Noche: SNR> 52 dB, WDR 120dB, BLC, HLC, 3D DNR, ROI, IR hasta 100m. IP66, Audio  
 Alimentación 12 VDC, max. 18 W  
 Soporta microSD hasta 256Gb.  
 Estandar: ONVI, ISAPI, SDK, ISUP  
 Dim.: Ø 164.5 mm × 290 mm Peso: 2kg  
 No incluye Fuente, No incluye soporte

### ■ DS-2DE4425IW-AEB (T5) 4MP

### ■ Domo PTZ IR IP 2MP para exterior, CMOS 1/2,8" ICR ZOOM 32X

Resolución IP 2MP (1920 x 1080@25fps)  
 1/2.8" CMOS de barrido progresivo  
 Iluminación: Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0.001 Lux@ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR  
 Zoom Óptico 32x, Zoom Digital 16x  
 Función Día y Noche: ICR, WDR 120dB Real, 3D DNR  
 BLC, HLC, ROI, Rango IR de hasta 200m. IP66  
 Alarma 2 in/ 1 out, Audio in/out  
 Alimentación 24 VAC, max. 42W. Soporta microSD hasta 256Gb  
 Estandar: ONVIF, ISAPI, SDK, ISUP  
 Dim.: Ø 220 mm × 363.3 mm Peso: 5kg  
 No incluye Fuente, No incluye soporte

### ■ DS-2DE7A432IW-AEB (T5) 4MP

### ■ Joystick analógico teclado con pantalla LCD, ergonómico

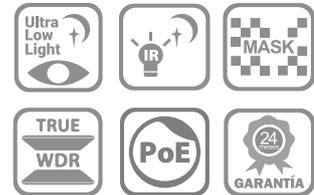
Pantalla LCD 128 X 64. Control de 4 ejes. Zoom rotación  
 2 botones de control de joystick de control PTZ y 3D  
 Carcasa de sobremesa ABS. Hasta 15 botones programables  
 Interfaz USB2.0, DirectX. Fuente de alimentación 12VDC  
 Hasta 16 cuentas/usuarios: 1 Administrador y 15 operarios.  
 Soporte USB HID protocolo, 4.5W. Dim.: 435 x 193 x 110 mm. Peso 1000g

### ■ DS-1200KI Joystick IP, USB 3.0

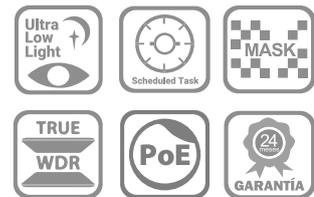
### ■ Joystick USB control de domos PTZ, Gabinete Alto Impacto

Control de 3 ejes. Zoom rotación.  
 2 botones de control: PTZ y 3D  
 Carcasa de sobremesa ABS.  
 Hasta 15 botones programables  
 Interfaz USB2.0, DirectX.  
 Alimentación 5VDC via USB  
 Soporte USB. HID protocolo, 5W.  
 Dim.: 167 x 177.5 x 116 mm

### ■ DS-2DE4225IW-DE (T5)



### ■ DS-2DE7A232IW-AEB (T5)



### ■ DS-1006KI



### ■ DS-1005KI



CÁMARAS PANORÁMICAS DE

# SEGURIDAD DE GRANDES ÁREAS INTERNAS

Las Cámaras Panorámicas de Hikvision por sí solas capturan imágenes de todas las esquinas de un lugar en particular mientras elimina los puntos ciegos. Son una excelente opción para una cobertura detallada de áreas internas grandes y sin obstrucciones comúnmente encontradas en vestíbulos de hoteles, aeropuertos, centros comerciales, estacionamientos, tiendas minoristas, oficinas, restaurantes, aulas y similares.



2 x visualización panorámica



Vista ojo de pez original



Ojo de pez utilizando la función de mapa de calor



SISTEMA IP

SISTEMA TURBO HD-TVI

SISTEMA HD-AHD

## ESCENARIOS DE APLICACIÓN



Supermercado



Lobby



Centros Comerciales



Almacenes

### I DS-2CD636560E-IVS

- Cámara Ojo de Pez IP 6MP (4000 × 3072 @20fps)
- Escaneo Progresivo 1/1.8" CMOS.
- Visión de 360° panorámica o múltiple sin deformación
- Micrófono y altavoz incorporados
- Ranura micro SD/SDHC/SDXC hasta 256Gb
- 1/1.7" CMOS de barrido progresivo
- Iluminación: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0Lux con IR
- Lente 1,27mm, Audio
- Función Día y Noche: ICR, WDR 120dB, 3D DNR
- BLC, ROI, Rango IR de hasta 15 metros
- Alimentación 12 VDC +25% PoE (802.3af), 14.7W
- Estandar: ONVIF, ISAPI
- Dim.: 164 x 152.8 x 43.8mm Peso: 1400g
- No incluye Fuente



Cámaras de Amplio Rango

# SPEED DOME 4MP

**DarkFighter** 

Con la lente de zoom óptico de 36x, la cámara ofrece más detalles en áreas extensas. Esta serie de cámaras puede ser utilizada para amplios rangos de alta definición, como ríos, bosques, carreteras, ferrocarriles, aeropuertos, puertos, plazas, parques, lugares escénicos, estaciones y grandes recintos, etc.

SISTEMA IP

SISTEMA TURBO HD-TVI

SISTEMA HD-AHD



**SOLO BAJO PEDIDO**



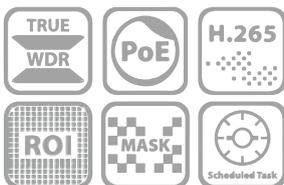
**SOLO BAJO PEDIDO**

## I DS-2DF8436I5X-AELW

Domo IP 4MP (2560 × 1440@25fps) 36x  
Cmos Escaneo Progresivo 1/1.8". Lente 5.7mm - 205.2 mm  
Iluminación: 0.002 Lux @(F1.5, AGC ON), 0 Lux con IR  
Zoom óptico de 36x (x16 digital), IK10, IP67. Distancia láser 500m.  
Fun. Día y Noche: ICR, WDR, 120dB, 3D DNR, BLC, ROI  
Alimentación 24 VAC. Máx.: 60W. Hi Poe Máx.: 50W  
Desempañador de lente. Soporta microSD hasta 256Gb.  
Estandar: ONVIF, and CGI.  
Dim.: 266.6 mm × 410 mm Peso: 8 kg Aprox. No incluye Fuente

## I DS-2DF8A436IX-AEL

Domo PTZ IP 4MP (2560 × 1440@25fps) 36x  
Cmos Escaneo Progresivo 1/1.8". Lente 5.7mm - 205.2 mm  
Iluminación: Color: 0.002 Lux @(F1.5, AGC ON) B/W: 0.0002 Lux @(F1.5, AGC ON) 0 Lux con IR  
Zoom óptico de 36x (x16 digital), IK10, IP67. Rango IR IX: 250m  
Detección y Seguimiento inteligente. Grabación inteligente.  
Fun. Día y Noche: 120 dB WDR, 3D DNR, HLC, BLC,  
Optical Defog, EIS, ROI. Alimentación 24VAC, 60W  
Soporta microSD hasta 256Gb. Estandar: ONVIF, SAPI, SDK  
Dim Φ 267 mm × 405 mm Peso: 9.5 kg. No incluye Fuente.



## I DS-25E7C432MW-AEB

Resolución IP 4MP (2560 × 1440@30fps)  
1/1.8" CMOS de barrido progresivo  
Iluminación: Color: 0,005 Lux @ (F1.5, AGC ON), B/N: 0,001 Lux @ (F1.5, AGC ON), 0 Lux con IR  
Zoom Optico 32x , Zoom Digital 16x  
Función Día y Noche: ICR, WDR 120dB, 3D DNR, HLC, ROI, SNR 52dB  
IR hasta 200m. IP66. Alarma, Audio  
Alimentación 24 VAC, max. 42W. Soporta microSD hasta 256Gb  
Estandar: ONVI, ISAPI, Hikvision SDK, Third-party management platform, ISUP  
Dim.: Ø 220 mm × 382.1 mm Peso: 6kg  
No incluye Fuente, No incluye soporte

Solución de monitoreo simple y escalable

## VIDEO-WALL PARA CENTROS DE CONTROL

Como proveedor mundial líder en soluciones profesionales de vigilancia, Hikvision constantemente busca mejorar las tecnologías de procesamiento, análisis y visualización de video a fin de ofrecer productos y servicios de la más alta calidad. El videowall de Hikvision es compatible con las tecnologías de pantalla de cristal líquido (LCD), procesamiento de luz digital (DLP), pantalla de plasma (PDP), y luces led, lo que convierte a esta solución en la opción ideal para mercados verticales, como la vigilancia urbana, el transporte, las finanzas, la energía y la industria.



SISTEMA IP

SISTEMA TURBO HD-TVI

SISTEMA HD-AHD

## MONITOR

I DS-D5019QE-B



HIKVISION  
19"

Hikvision ofrece respuestas a las exigencias del mercado y les brinda a sus clientes monitores con una completa gama de tamaños y potentes funciones. Los tamaños incluyen 19", 32", 43", etc.

El monitor de Hikvision adopta un panel de nivel industrial es compatible con un funcionamiento continuo (las 24 horas, los 7 días de la semana) para satisfacer plenamente las exigencias del mercado en materia de vigilancia. Contamos con una línea de producción independiente y un riguroso proceso de control de calidad para garantizar la alta confiabilidad del producto.

I DS-D5032QE-E



HIKVISION  
32"

I DS-D5B55RB/B - 65" - 75" - 86"

Monitor interactivo 4K con cámara y micrófono

I DS-D5043QE-E



HIKVISION  
43"

SOLO BAJO PEDIDO

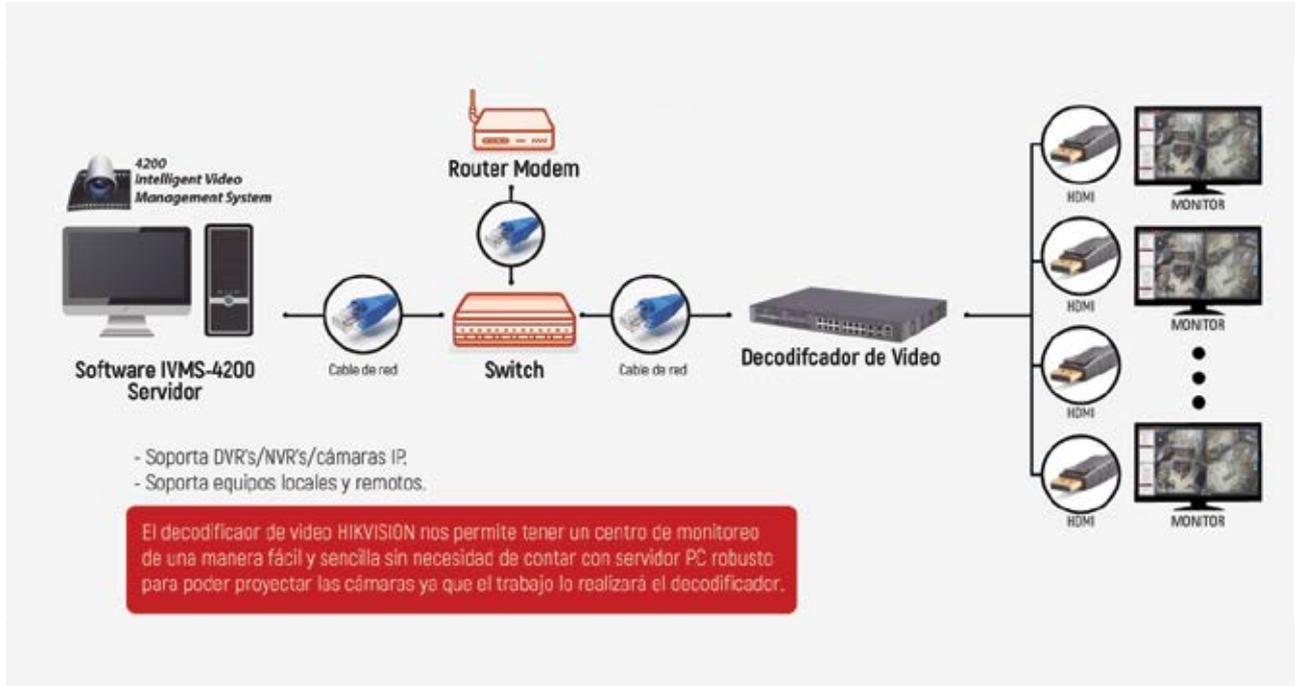


## Centralización, Administración y Gestión de Video de Múltiples Cámaras

SISTEMA IP

SISTEMA TURBO HD-TVI

SISTEMA HD-AHD



### Decodificador de Video de 4 canales con salida 4K / Videowall

**DS-6904UDI**

Compresion de video; H.265 / H.264 / MPEG4.  
Soporta hasta 32 canales de Video Simultáneos  
Soporta audio de dos vias (entrada/salida de audio con conector 3.5 mm).  
8 Entradas y 8 salidas de alarma.  
2 Puertos RJ45 10 /100 / 1000 Mbps  
4 salidas de video en HDMI.  
32 canales 1080p@30IPS  
Alimentacion 110 - 220 Vca , 108 W.  
Dimensiones: 440 x 311 x 80 mm.  
Peso: 6.4 kgs.



### Decodificador de Video de 8 canales con salida 4K / Video Display TV WALL

**DS-6908UDI**

Compresion de video; H.265 / H.264 / MPEG4.  
Soporta hasta 64 canales de Video Simultáneos  
Soporta audio de dos vias (entrada/salida de audio con conector 3.5 mm).  
8 Entradas y 8 salidas de alarma.  
2 Puertos RJ45 10 /100 / 1000 Mbps  
8 salidas de video en HDMI  
64 canales 1080p @ 30 IPS  
Alimentacion 110 - 220 Vca , 108 W.  
Dimensiones: 440 x 311 x 80 mm.  
Peso: 6.4 kgs.



CÁMARAS DE POCA LUZ

**DARKFIGHTER**



Con tecnología de muy baja luminosidad líder en la industria, la Serie de Cámaras Darkfighter ofrece un host de funciones inteligentes que hacen posibles las imágenes en colores en ambientes con baja luminosidad. Todas las Cámaras presentan las tecnologías INTELIGENTES de Hikvision, que combinan inteligencia, eficiencia y facilidad de uso en los equipos Darkfighter modernos de vigilancia de video.



SISTEMA IP  
SISTEMA TURBO HD-TVI  
SISTEMA HD-AHD



Cámara convencional



Cámara convencional - 23x



Cámara DarkFighter



Cámara DarkFighter - 23x

**ESCENARIOS DE APLICACIÓN**



Aeropuertos



Estacionamientos



Calle



Estadios

Uno de los retos principales a los que se enfrenta el sector de la videovigilancia es el de la reproducción de escenas nocturnas a todo color. Debido a ello, Hikvision ha creado la innovadora tecnología Darkfighter, para ofrecer imágenes en color incluso en entornos con muy baja luminosidad.

El sensor DarkFighter con tecnología Ultra Low Light, es capaz de transformar una iluminación tenue u oscura, en una escena nítida y clara ofreciendo la solución más adecuada mediante la combinación de:

- La innovadora tecnología de su sensor de imagen.
- La integración de sus funciones SMART



RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO DE NÚMERO

DE PLACA (ANPR) **DarkFighter**

En parqueaderos grandes, un alto flujo de clientes puede crear congestión en la entrada del parqueadero. La seguridad y gestión de parqueaderos eficientes son cuestiones críticas.

Con su algoritmo de reconocimiento automático de placas, las cámaras ANPR de Hikvision capturan y reconocen la información de la placa de cualquier vehículo y la verificación es basada en listas negras o blancas



**IDS-2CD7A46G0/P-IZHS(Y)**

**Tubo IP 4MP metálica exterior, cmos 1/1.8", IR 50m, Varifocal motorizada**

Resolución IP 4MP (2560 × 1440@50fps)  
 1/1.8" CMOS de barrido progresivo  
 Iluminación: Color: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON);  
 B/W: 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux con IR  
 Módulo de vidrio azul. Lente 2.8mm - 12mm motorizado  
 Audio 2 vías.  
 Función Día y Noche: WDR 140dB, 3D DNR, HLC, Defog,  
 BLC, ROI, Rango IR de hasta 50m. IP67 IK10.  
 POE, Soporta micro SD hasta 256Gb  
 Alimentación 12 VDC ± 20%, 14.28 W  
 Estandar: ONVIF, ISAPI, SDK, ISUP  
 Dim: Ø144 × 347 mm Peso: 4.2 lb.  
 No incluye Fuente



**Deepin View** series

## ESTACIONAMIENTO GESTIÓN DE ACCESO DE VEHÍCULOS



El sistema de acceso de vehículos de Hikvision combina cámaras ANPR de alta calidad y dispositivos de respaldo para crear la vinculación de barrera, filtrado de lista B/N y activación de la alarma.

Las funcionalidades exactas pueden variar dependiendo de la estrategia local y desarrollo de productos.



- Reconocimiento automático de matrículas de vehículos.
- Imágenes de alta definición capturadas y video almacenados localmente en el terminal de control de entrada y salida
- La barrera automática se puede abrir para los vehículos autorizados. La barrera puede permanecer en su lugar y activar la alarma para los vehículos de la lista negra.
- El número de matrícula se puede corregir manualmente por el personal de gestión para evitar la congestión en la entrada y la salida en caso de fallo de reconocimiento.
- Las listas negras/blancas pueden ser fácilmente modificadas en cada oficina de guardia de acuerdo a la autoridad del usuario.
- Búsqueda inteligente de eventos de acceso a vehículos basada en el tiempo o en el número de placas completas o parciales.
- Salida local de HDMI/VGI es posible.

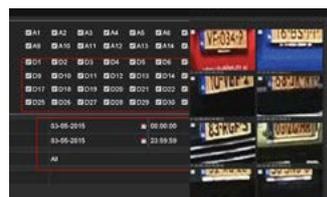
- El LED muestra la información de las plazas disponibles en tiempo real para notificar a los clientes de compartimentos abiertos, horas de funcionamiento etc.



- Reconocimiento de matrículas de vehículo**
- Grabación de tiempo de entrada
  - Grabación de número de placa



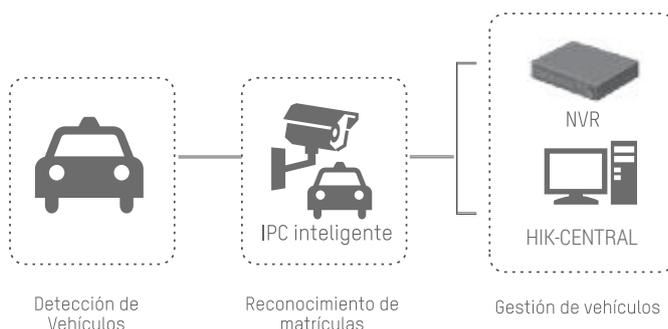
- Gestión de vehículos**
- Comparación automática
  - Filtrado de listas negras
  - Activación de alarmas



- Búsqueda Inteligente / copia de seguridad inteligente**
- Búsqueda de LPR
  - Investigación post-evento



- Detección de vehículos**
- Seguimiento GEO
  - Aumenta la seguridad



- Reconocimiento de matrículas de vehículo
- Detección de vehículos
- Gestión de vehículos
- Búsqueda Inteligente /Backup Inteligente



SISTEMA IP  
SISTEMA TURBO HD-TVI  
SISTEMA HD-AHD



## SISTEMA DE GESTIÓN Y MONITOREO PROFESIONAL HIKCENTRAL

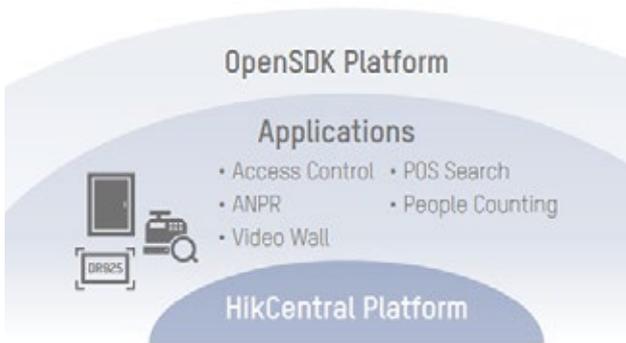
SISTEMA IP

La solución HikCentral de Hikvision combina productos, tecnologías y funcionalidades que hacen que el control central de los sistemas de seguridad sea fácil, eficiente y unificado.

Desde la videovigilancia de front-end, hasta el video del centro de control y las funciones inteligentes, la solución HikCentral lo une todo. Al unir características robustas como la búsqueda de POS y la tecnología ANPR, HikCentral automatiza actividades clave para el personal de seguridad. La eficiencia es el beneficio inmediato, pero cuando los tiempos de respuesta disminuyen y se implementan protocolos de seguridad inteligentes, su organización realmente comienza a aprovechar el poder de HikCentral.

SISTEMA TURBO HD-TVI

SISTEMA HD-AHD



### Características principales

- Modulación de streaming automática.
- Sistema Cliente Servidor.
- Administración de roles y personalización de vistas.
- Utilización de pocos recursos en equipos clientes.
- Administración y gestión de grandes cantidades de cámaras hasta 3.000 por IVMS. 100.000. por RSM
- Integración con de Video Wall Inteligente.
- Gestión de relación de eventos y alarmas entre dispositivos.
- Búsqueda de eventos y grabaciones con analítica de video
- Intuitiva interfaz



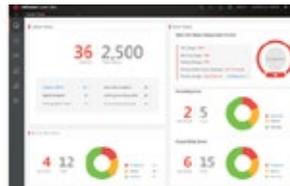
Experiencia de fácil visualización  
Permite ver hasta 256 cámaras  
en visualización en vivo.



Potente Búsqueda de video y  
reproducción.



Efficiente gestión de alarmas  
E-MAP interactivo para identificación  
rápida de alarma.



Tablero del estado del sistema  
Profundizar en servidores individuales  
y enlaces para resolver problemas



**HIKVISION**



CONTEO DE PERSONAS



95%  
DETECCIÓN FACIAL

## SOLUCIÓN “**DEEP LEARNING**” MÁS INTELIGENCIA & VIGILANCIA PROFUNDA

- Conteo de Personas de Lente Doble
- Reconocimiento facial
- Detección y análisis del cuerpo humano
- Función de Mapa de calor para determinar puntos de atracción
- Detección de Fila para el sector retail



## RECONOCIMIENTO FACIAL

Hay varias formas de adoptar la tecnología Deep Learning de Hikvision, para realizar reconocimiento facial con alta precisión. En el Proyecto Ciudad Segura, uno de los requerimientos de seguridad es identificar a una persona específica y activar una alarma después del evento. Esto puede usarse para localizar a un fugitivo, encontrar personas pérdidas entre otros.

### ■ Alarma de Lista Negra



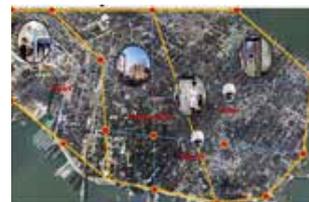
Entrada/Salida de la Estación del Metro

**Tipo:** Fugitivo

**Aplicación:** Alarma de Lista Negra

**Alarma en Tiempo Real:** Ventana emergente, cuando el rostro aparezca en la lista negra (hasta 30,000 fotos).

### ■ Buscar Personas por Rostros



**Escenario:** Cuadra de la Ciudad

**Tipo:** Niño perdido

**Aplicación:** Recuperación de Rostros, Búsqueda de Cuerpo Humano

Modelando rostros humanos con el NVR(/4F) DeepMind, con la función de recuperación de rostros, puede encontrar personas (videos) & imágenes) con un cierto grado de similitud al rostro y proporcionar información como la ubicación y tiempo en el que aparece.

## Identificar Personas por Rostros



**Escenario:** Identifica al sospechoso con una máscara

**Tipo:** Sospechoso y una evidencia de rostro parcial

**Aplicación:** Recuperación Facial la función 1V1 permite la comparación de forma similar entre una lista de fotos de rostros y una foto de rostro parcial del objetivo (el rostro sospechoso fue parcialmente bloqueado).

## ESCENARIOS DE APLICACIÓN



Centro de Control de Seguridad Pública



Comando Visual



Video Vigilancia Ciudadana



Gestión Antiterrorista

SISTEMA IP

SISTEMA TURBO HD-TVI

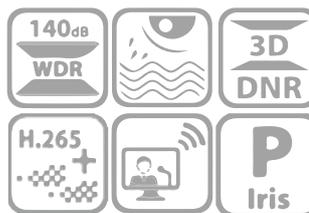
SISTEMA HD-AHD

### ■ Tubo DeepinView 4MP, Lente Motorizado reconocimiento facial

Resolución IP 4MP (2560 x 1440@30fps)  
Lente Varifocal Motorizado: 2.8 -12 mm  
1/1.8" CMOS de escaneo progresivo  
Iluminación: 0.002 Lux @(F1.2, AGC ON), 0Lux con IR  
Función Día y Noche: ICR, WDR, 140dB Real,  
3D DNR, BLC, ROI. Rango IR de hasta 50 metros  
Detección y captura de rostros de alta precisión  
Protección perimetral. IP67, Antivandálica  
Alimentación 12 VDC, PoE(802.3at), 14W  
Soporta microSD hasta 256Gb  
Estandar: ONVIF, ISAPI. 5 streams + 5 streams personalizados  
Dim.: 144 x 347 mm. Peso: 2.45 Kg.  
No incluye fuente.



### ■ IDS-2CD7A46GO-IZHS



### ■ Domo DeepinView 4MP, exterior, Lente Motorizado

Resolución IP 4MP (2560 x 1440@30fps)  
Lente Varifocal Motorizado: 2.8 -12 mm. P-iris  
1/1.8" CMOS de escaneo progresivo. Color: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON),  
0.005 Lux @ (F1.8, AGC ON), 0 Lux con IR  
Función Día y Noche: ICR, WDR, 140dB Real. Rango IR de hasta 50m.  
BLC, HLC, 3D DNR, Defog, EIS, corrección de distorsión.  
Audio 1-ch 3.5 mm input (line in), 1-ch 3.5 mm output (line out), mono.  
Filtro de ruido ambiental. Detección y captura de rostros de alta precisión.  
Alarma 1 input, 1 output (max. 24 VDC/VAC, 1A)  
Resistente al agua, al polvo y al vandalismo (IP67 e IK10).  
Alimentación 12 VDC, max. 100 mA. Soporta microSD hasta 256Gb  
Estandar: ONVIF, ISAPI, SDK. 5 streams + 5 streams personalizados  
Dim.: Φ162 x 140.3 mm. Peso: 1450 g  
No incluye fuente.

### ■ DS-2CD7546GO-IZHS



SOLO BAJO PEDIDO



**HIKVISION**



## CÁMARAS TÉRMICAS DE HIKVISION

OBSERVA EL MUNDO DE UNA MANERA DIFERENTE



Detección de Intrusión

DETECCIÓN AVANZADA



SENSOR DE TEMPERATURA



ADAPTABILIDAD AMBIENTAL

HeatPro

# SOLUCIÓN TÉRMICA

PARA LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS EN INTERIORES



Detección de temperatura  
sin contacto



Rápida advertencia de elevación  
anormal de la temperatura



Filtro de alarma no deseada  
para montacargas



Advertencia de luz y audio



## SERIE HEATPRO

CÁMARA TÉRMICA DE DOBLE ESPECTRO

**HIKVISION**

### ■ Cámara tipo tubo de red bi-espectro **térmico y óptico**

Térmico: 96 x 72, 12 m, Óptico: 4 MP 2688 x 1520  
Térmica: 1,35 mm/2,6 mm Campo de visión: 50°/25°  
NETD<55mk;  
Luz estroboscópica y alarma de audio  
VCA: cruce de línea/detección de intrusión/entrada de región/  
salida de región;  
Temperatura de trabajo: -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F);  
Protección de ingreso: IP67  
No incluye fuente

### ■ DS-2TD2608-2/QA



HeatPro

### ■ Cámara tipo tubo de red bi-espectro **térmico y óptico**

Térmica: 160 x 120 | 17 m, Óptico: 4 MP 2688 x 1520;  
Térmica: 10 mm, FOV: 16 °  
Óptica: 6 mm; NETD<40mk;  
160 x 120 a 25 fps (imagen de salida es 320 x 240);  
Luz estroboscópica y alarma de audio  
VCA: cruce de línea/detección de intrusión/entrada de región/  
salida de región;  
Detección de fuego; Temperatura de trabajo: -40 °C a 65 °C  
Admite fusión de imágenes de doble espectro, vista previa de  
imagen en imagen. Protección de ingreso: IP66  
No incluye Fuente

### ■ DS-2TD2617-6/QA



HeatPro

### ■ Cámara tipo tubo de red bi-espectro **térmico y óptico**

Térmica: 160 x 120 | 17 m, Óptico: 4 MP 2688 x 1520;  
Térmica: 10 mm, FOV: 16 °  
Óptica: 8 mm; NETD<40mk;  
160 x 120 a 25 fps (imagen de salida es 320 x 240);  
Luz estroboscópica y alarma de audio  
VCA: cruce de línea/detección de intrusión/entrada de región/  
salida de región. Excepción de temperatura; (rango de medición  
de temperatura: -20 ~ 150 , precisión de temperatura: ± 8 )  
Detección de fuego; Temperatura de trabajo: -40 °C a 65 °C  
Admite fusión de imágenes de doble espectro, vista previa de  
imagen en imagen. Protección de ingreso: IP66  
No incluye Fuente

### ■ DS-2TD2617-10/QA



HeatPro

### ■ Cámara Speed Domo de red bi-espectro **térmico y óptico**

256 x 192 (imagen de salida es 1280 x 720) | 12 m, VOx UFPA,  
NETD 35 mK (25 °C, F# = 1,0)  
Tecnología de procesamiento de imágenes: Liner, histograma y  
modo AGC térmico autoadaptativo, DDE, 3D DNR.  
Detector de alta calidad con 10 años de garantía.  
Seguimiento inteligente: panorámico, de eventos y de patrullas  
multiescena. Enlace de seguimiento inteligente: vista térmica y  
vista óptica. Función de análisis de comportamiento: cruce de  
línea, intrusión, entrada y salida de región. Alarma de excepción  
de temperatura para prevención de incendios. Algoritmo de  
detección de incendios. Detección de humo para prevención de  
incendios. No incluye Fuente

### ■ DS-2TD4228-10/S2

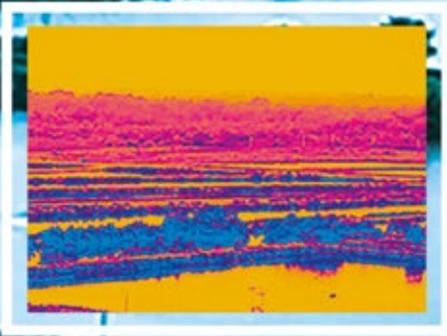


HeatPro

**HIKVISION**

# SOLUCIÓN TÉRMICA PARA EL MONITOREO EN LA INDUSTRIA ACUÍCOLA

Planta  
Empacadora



**Profesional HikCentral**  
Seguridad versátil en una plataforma  
Un sistema de seguridad unificado  
que mejora las operaciones de gestión

**■ Cámara tipo domo de doble espectro térmico y óptico**

Detección de temperatura Termográfica Térmica y óptica  
Resolución 160x120 en canal térmico, sensor de alta sensibilidad.  
Rango de temperatura: 30°C a 45°C; precisión de temperatura:  
±0,5 °C  
Función de alarma de excepción de temperatura conable  
3D DNR, mejora de detalles de imagen  
Alarma de audio  
No incluye fuente

**| DS-2TD1217B-6/PA****DeepinView****■ Cámara tipo tubo de doble espectro térmico y óptico**

Detección de temperatura Termográfica Térmica y óptica Bi-Spectrum Network Bullet  
Resolución 160x120 en canal térmico, sensor de alta sensibilidad.  
Rango de temperatura: 30 °C a 45 °C; precisión de temperatura:  
± 0,5 °C  
Función de alarma de excepción de temperatura conable  
3D DNR, mejora de detalles de imagen  
Alarma sonora  
No incluye Fuente

**| DS-2TD2617B-6/PA****DeepinView****■ Cámara tipo tubo de red bi-espectro térmico y óptico anticorrosión**

Resolución de 384 x 288, 17 m, VOx UFPA,  
NETD < 35 mK (25 °C, F1.0)  
Análisis de contenido de video: clasicación de vehículos/personas  
Alarma de excepción de temperatura para prevención de incendios,  
-20 °C a 150 °C  
(-4 °F a 302 °F), ± 8 °C (± 14,4 °F)  
Algoritmo de detección de fumadores  
Tecnología de procesamiento de imágenes: lineal, histograma,  
modo AGC  
térmico autoadaptativo, DDE, 3D DNR  
Detector de alta calidad con 10 años de garantía  
No incluye Fuente

**| DS-2TD2637-35/QY****DeepinView****■ Cámara Speed Domo de red bi-espectro térmico y óptico 25mm**

Térmico: 384x288 17m VOx UFPA; 25 mm (14,9° x 11,2° (H x V));  
Óptico: Sensor CMOS de 1/1,8"; 4MP (2688x1520); 6-240 mm, 40x  
Funciones inteligentes: hasta 184 m de distancia VCA para humano.  
Rango temperatura de -20 ~ 150 ; Precisión: ± 8 ;  
Detección dinámica de puntos de incendio.  
Rango de movimiento: Pan: Rotación continua de 360°; Inclinación: De -20° a +90° (giro automático); IP66; entrada de alarma de 7 canales, salida de alarma de 2 canales, entrada de audio de 1 canal, salida de audio de 1 canal, 1 interfaz ethernet, 1 interfaz 485; 24 V CA/5 A, máx. 60W  
No incluye Fuente

**| DS-2TD4167-25/W(O-STD)**

■ Cámara Speed Domo de red bi-espectro **térmico y óptico 50mm**

■ **DS-2TD4137-50/W(O-STD)**

Térmico: 384x288 17 m VOx UFPA; 50 mm (7,5° × 5,6° (Al × V));  
 Óptico: Sensor CMOS de 1/1,8"; 4MP (2688x1520); 6-240 mm, 40x  
 (56,6° × 33,7° (H × V)~1,8° × 1,0° (H × V));  
 Distancia VCA de hasta 368m para humanos.  
 Rango de temperatura -20 ~ 150 ;Precisión: ± 8 ;  
 Detección dinámica de puntos de incendio;  
 Rango de movimiento: Panorámica  
 Rotación continua de 360°; Inclinación: De -20° a +90° (giro automático); IP66; ntrada de alarma de 7 canales, salida de alarma de 2 canales, entrada de audio de 1 canal, salida de audio de 1 canal, 1 interfaz ethernet, 1 interfaz 485; 24 V CA/5 A, máx. 60W  
 No incluye Fuente



SISTEMA IP

SISTEMA TURBO HD-TVI

SISTEMA HD-AHD

**RANGO DE DETECCIONES Y ANALÍTICAS**

APLICACIONES RECOMENDADAS PARA PRODUCTOS DE SEGURIDAD TÉRMICA

PROTECCIÓN PERIMETRAL



PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS



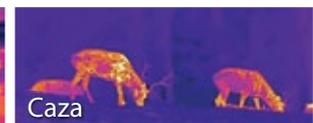
APLICACIONES RECOMENDADAS PARA LOS PRODUCTOS TERMOGRÁFICOS

MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA



APLICACIONES RECOMENDADAS PARA PRODUCTOS DE DOBLE USO

PRODUCTOS DE MANO



# HeatPro

## Cámaras Térmicas serie HeatPro Protección Profesional Simplificada



Disminuyen las falsas alarmas de forma radical.

Operan las 24 h del día, con y sin luz

Detectan objetivos difíciles de ver

### Seguridad y prevención aún en condiciones adversas.



Detección de **cambios de temperatura**



Aviso de intrusos y **detección de peligro**



Detección de **incendio**



# HIKVISION®

**HIKVISION**

**SOLUCIÓN TÉRMICA  
PARA DETECCIÓN TEMPRANA  
DE INCENDIOS FORESTALES**



### Posicional PTZ hikmicro Térmica 50mm

Módulo Térmico:  
640x512 17 m VOx UFPA; 50 mm (12,42° x 9,95° (alto x ancho));  
Módulo óptico:  
sensor CMOS de 1/1,8"; 4 MP (2688x1520); 6-240 mm, 40x  
Funciones inteligentes:  
Distancia VCA de hasta 368 m para humanos;  
Medición de temperatura: rango de -20 ~ 150 ;  
Medición de temperatura: Precisión: ± 8 ;  
Detección dinámica de incendios;  
General:Rango de movimiento: Pan: Rotación continua de 360°;  
Inclinación: De -90° a +40° (giro automático);IP66;  
entrada de alarma de 7 canales, salida de alarma de 2 canales,  
entrada de audio de 1 canal  
Salida de audio de 1 canal, 1 interfaz ethernet, 1 interfaz 485;máx.  
120W"  
No incluye fuente

### I DS-2TD6267-50H4L/W(O-STD)



SOLO BAJO PEDIDO

### Posicional PTZ hikmicro Térmica 75mm

Módulo Térmico:  
640x512 17 m VOx UFPA; 75 mm (8,3° x 6,64° (alto x ancho));  
Módulo óptico:  
sensor CMOS de 1/1,8"; 4 MP (2688x1520); 6-336 mm, 56x  
Funciones inteligentes:  
Distancia VCA de hasta 551 m para humanos;  
Medición de temperatura: rango de -20 ~ 150 ;  
Medición de temperatura: Precisión: ± 8 ;  
Detección dinámica de incendios;  
General:Rango de movimiento: Pan: Rotación continua de 360°;  
Inclinación: De -90° a +40° (giro automático);IP66;  
entrada de alarma de 7 canales, salida de alarma de 2 canales,  
entrada de audio de 1 canal,  
salida de audio de 1 canal, 1 interfaz ethernet, 1 interfaz 485;máx.  
120W  
No incluye fuente

### I DS-2TD6267-75C4L/W(O-STD)



SOLO BAJO PEDIDO

### Posicional PTZ hikmicro Térmica 100mm

Módulo Térmico:  
640x512 17 m VOx UFPA; 100 mm (6,23° x 4,98°(H x V));  
Módulo óptico:  
sensor CMOS de 1/1,8"; 4 MP (2688x1520); 6-336 mm, 56x  
Funciones inteligentes:  
Distancia VCA de hasta 735 m para humanos;  
Medición de temperatura: rango de -20 ~ 150 ;  
Medición de temperatura: Precisión: ± 8 ;  
Detección dinámica de incendios;  
General:Rango de movimiento: Pan: Rotación continua de 360°;  
Inclinación: De -90° a +40° (giro automático); IP66;  
entrada de alarma de 7 canales, salida de alarma de 2 canales,  
entrada de audio de 1 canal,  
salida de audio de 1 canal, 1 interfaz ethernet, 1 interfaz 485,  
máx. 120W"  
No incluye fuente

### I DS-2TD6267-100C4L/W(O-STD)



SOLO BAJO PEDIDO

HIKVISION

# CONTEO DE PERSONAS

Count 2005 People

Time 09:30-15:45

Date 2017-06-18

Location Hangzhou railway station



ENFOCADO EN LOS DATOS  
QUE SÍ IMPORTAN

LA TECNOLOGÍA DE CONTEO DE  
**PERSONAS** DE HIKVISION MONITOREA EL  
TRÁFICO DE **MULTITUDES** CON INFORMES  
SOBRE DATOS **CRÍTICOS**

- Potencia del algoritmo Deep Learning y GPU de alto rendimiento
- Extensa colección de datos para aprendizaje
- La precisión mejora en más del 90% con análisis secundario

### ■ Cámara 2MP de conteo de personas para interiores

Resolución IP 2MP (1920 × 1080@30fps)  
 1/2.7" CMOS de barrido progresivo  
 Iluminación: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0176 Lux  
 Rango IR de hasta 6 metros  
 Micrófono incorporado  
 Alarma in/out, 3D DNR  
 Digital WDR, ONVIF, ISAPI, SDK, Ehome (5.0)  
 Almacenamiento integrado  
 Alimentación 12 VDC, PoE (36 to 57 VDC, 802.3af), Calss3  
 Dim.: 168 × 61 × 36 mm. Peso: 435g  
 No incluye Fuente

### ■ DS-2CD6825G0/C-I



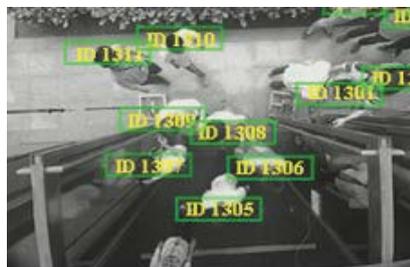
### ■ Cámara 2MP de conteo de personas para exteriores

Resolución IP 2MP (1920 × 1080@30fps)  
 1/2.7" CMOS de barrido progresivo  
 Iluminación: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0176 Lux  
 Rango IR de hasta 6 metros, IP67  
 Micrófono incorporado  
 Alarma in/out, 3D DNR  
 Digital WDR, ONVIF, ISAPI, SDK, Ehome (5.0)  
 Almacenamiento integrado  
 Alimentación 12 VDC, PoE (36 to 57 VDC, 802.3af), Calss3  
 Dim.: 168 × 61 × 41 mm. Peso: 435g  
 No incluye Fuente

### ■ DS-2CD6825G0/C-IV

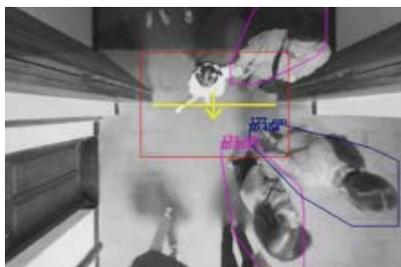


## FUNCIONES CONTEO DE PERSONAS



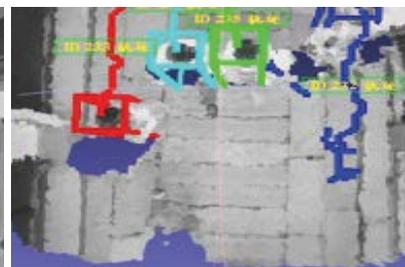
#### Antiinterferencias

- Sombras u otros objetos no desencadenarán una cuenta incorrecta.
- Las cámaras pueden identificar a dos personas siempre y cuando haya un espacio entre sus cabezas.



#### Filtro de altura

Basándose en las informaciones de altura en el eje 3D, la altura del objetivo debe estar en el rango de la altura humana, eliminando así la interferencia de un carrito, un cochecito de bebé etc.



#### Filtro de vagancia

La cámara puede enfocarse en un objetivo y seguirlo hasta que desaparezca en la escena, lo que filtra eficazmente los conteos repetidos de un objetivo en vagancia.

## APLICACIONES

### PRODUCTOS SELECCIONADOS

## EDIFICIOS

Edificios residenciales, instalaciones industriales, estadios: existen muchos tipos de estructuras pero la seguridad es lo único que cada uno requiere. Control de acceso y protección perimetral son los requisitos más comunes. La tecnología de aprendizaje profundo establece alarmas de detección de intrusión más precisas y control de acceso más conveniente.



### Detección y análisis del cuerpo humano

- Los NVRs de la serie DeepInMind de Hikvision son los primeros NVRs integrados con base en un algoritmo de aprendizaje profundo ejecutado por su GPU, haciéndolo más rápido y más preciso de que CPUs (unidades centrales de procesamiento) convencionales. Este NVR filtra eficazmente las alarmas activadas por animales y objetos inanimados, con una precisión superior al 90%.
- El aprendizaje profundo ha llegado al sector de seguridad en esta increíble unidad de grabación de video: iDS-9632NXI-I8/8S(/16S), iDS-7716(32)NXI-I4(/16P)/8S



### Alarma contra intrusiones

- Detección precisa del cuerpo humano: la tecnología de aprendizaje profundo aumenta drásticamente la precisión de detección de intrusión, elimina influencias de animales, hojas temblando etc.
- DS-2CD7X26G0 de cámaras de detección perimetral DeepInView



### Reconocimiento facial

- Controla el acceso a edificios utilizando cámaras de reconocimiento facial con alarma para visitantes sospechosos.
- La tecnología de reconocimiento facial ayuda a eliminar situaciones en las que amigos marcan las tarjetas de reloj y el abusos de hojas de tiempo

### ■ NVR 4CH IP, TASA IN/OUT 40/40 Mbps, SALIDA HDMI/VGA, 1HDD, TCP/IP 10/100Tx | DS-7104NI-Q1

Grabación 4CH 720p / 2CH 1080p  
Reproducción 4-ch 720P  
Tasa de bits de grabación 40Mbps  
Salida VGA y HDMI 1920 x 1080p /60Hz  
Audio 1 IN/OUT  
Soporta 1 HDD (6Tb c/u)  
Alimentación 12VDC  
Dim: 200 x 205 x 48mm Peso 1000g  
Incluye fuente 110 VAC



### ■ DS-7104NI-Q1/4P 4CH. con 4 POE

### ■ NVR 8CH IP, TASA 80 Mbps, SALIDA HDMI/VGA, 1HDD, TCP/IP 10/100Tx | DS-7108NI-Q1

Resolución Grabación hasta 5Mp  
Reproducción 8-ch 1080P/8ch POE  
Tasa de bits de grabación 80Mbps  
Audio Two way 1 OUT  
Soporta 1 HDD (6Tb c/u)  
TCP/IP 10/100 Mbps  
2 USB 2.0 Gabinete plástico  
Alimentación 12VDC – POE 40W MAX  
Dim: 200 x 205 x 48mm Peso 1kg (sin HDD)  
Incluye fuente 110VAC



### ■ NVR 8CH IP, TASA 80 Mbps, SALIDA HDMI/VGA, 1HDD, TCP/IP 10/100/1000 | DS-7608NI-K1

Resolución Grabación hasta 8Mp. Reproducción 8-ch  
Formatos de video H.265+,H.265,H.264+,H.264,MPEG4  
Se pueden conectar hasta 16 cámaras IP salidas simultaneas  
HDMI/VGA. Salida de video HDMI 4K (348x2160)  
Soporta 1HDDs (6Tb). TPC/IP 10/100/1000 Mbps  
Alimentación 12VDC  
Dim: 315 x 240 x 48mm Peso 1kg (sin HDD)  
Incluye fuente 110VAC



### ■ DS-7608NI-Q1/8P 1 HDD CON 8POE

### ■ NVR 16CH IP, TASA 160Mbps, SALIDA HDMI/VGA, 1HDD, TCP/IP 10/100/1000 | DS-7616NI-Q2

Resolución Grabación hasta 8Mp. Reproducción 16CH  
Formatos de video H.265+/H2.65/H.264/H2.264+  
Se pueden conectar hasta 16 cámaras IP salidas simultaneas  
HDMI/VGA. Salida de video HDMI 4K (348x2160)  
Soporta 2HDDs (6Tb). TPC/IP 10/100/1000 Mbps  
Alimentación 12VDC  
Dim: 385 x 315 x 52 mm Peso 1.8 kg (sin HDD)  
Incluye fuente 110VAC



### ■ DS-7616NI-I2 4K 16CH, 12MP

**NVR 16 Ch PLUG & PLAY, TASA Bits 160/160Mbps, Salida HDMI/VGA, 2HDD, 16CH POE | DS-7616NI-K2/16P**

Soporta 16Ch IP  
 Resolución Grabación hasta 8Mp  
 Se admiten cámaras de red de terceros  
 Tasa de bits de grabación 160Mbps  
 Plug & Play con hasta 16 interfaces POE independiente  
 H.265 / H.264 / MPEG4  
 Soporta 2 HDD (6Tb c/u)  
 Dim: 385 x 315 x 52mm  
 Peso 3kg (sin HDD)  
 8CH POE MAX 120W  
 Incluye fuente 110VAC


**NVR 16 Ch, TASA Bits 160/160 Mbps, Salida HDMI/VGA, Soporta 2HDD | DS-7716NXI-K2**

Soporta 16CH IP  
 Resolución Grabación 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P  
 Reproducción 16CH simultáneos  
 Alarmas 4in/1out  
 Tasa de bits de grabación 160Mbps  
 Audio Two way 1 OUT  
 Soporta 2HDDs (10Tb c/u)  
 Dim: 385 mm x 315 mm x 52 mm Peso 1kg (sin HDD)  
 Alimentación: 12 VDC, 3.3 A  
 Consumo: ≤ 15 W (sin HDD)


**NVR 32 Ch, TASA Bits 256/160 Mbps, Salida 4K HDMI/VGA, Soporta 4HDD | DS-7732NI-K4**

Soporta 32CH IP . Resolución Grabación 12MP  
 Reproducción 16CH simultáneos  
 Alarmas 16in/4out  
 Tasa de bits de grabación 265Mbps  
 Audio Two way 1 OUT  
 Soporta 4 HDDs (6Tb c/u)  
 Dim: 445 x 400 x 71mm Peso 5kg  
 Incluye fuente 110 VAC


**DS-7732NI-K4/16P** 4 HDD CON 16POE

**NVR DeepinMind 32 Canales**

32 conectores para cámaras IP hasta 12MP  
 2 HDMI Output + 1 VGA Output  
 H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4  
 1 salida de audio RCA (Linear, 1 KΩ)  
 4 HDDs SATA para grabación continua de video, hasta 10TB de capacidad por cada uno.  
 2 RJ-45 10/100/1000 Mbps  
 Alarma 16 In/4 Out  
 Análisis de humanos y vehículos  
 Alimentación 1100 to 240 VAC, 50 to 60 Hz. Consumo: ≤ 30 W  
 Dim.: 445 x 400 x 75 mm Peso: 5 kg.

**IDS-7732NXI-I4/S**

**DS-IDS-7716NXI-I4/X** Acusense


SUPER NVR

**DE ALTO RENDIMIENTO 4K**

SISTEMA IP

El NVR Super Integrado de Hikvision está diseñado específicamente para la vigilancia a gran escala. Este sistema presenta un rendimiento super-alto para acomodar más de 120 canales de entradas de video de 5 Mbps, almacenamiento masivo con hasta 24 interfaces de disco duro integradas y dispositivos de almacenamiento externo, y excelente estabilidad del sistema con redundancia. Trabajando en conjunto con el software de gestión de video y las cámaras IP inteligentes de Hikvision, este NVR es una robusta herramienta de vigilancia adecuada para una variedad de aplicaciones verticales.



SISTEMA TURBO HD-TVI

SISTEMA HD-AHD

**ESCENARIOS DE APLICACIÓN**



Estadios



Aeropuertos



Vigilancia de la ciudad y mucho más

**4K**  
ULTRA HD



**| DS-9632NI-I8**

- NVR soporta 32CH IP
- Resolución Grabación hasta 12MP
- Reproducción 16CH simultáneos
- Alarmas 16in/out Raid 0,1,5,6,10
- Tasa de bits de grabación 320/256MBPS
- Audio Two way 1 OUT
- Soporta 8 HDDs (10Tb c/u)
- Dim: 445 x 470 x 90mm Peso 10kg (21LB)
- Incluye fuente 110 VAC

**4K**  
ULTRA HD



**| DS-9664NI-M8**

- NVR soporta 64CH IP
- Resolución Grabación hasta 32MP
- Reproducción 16CH simultáneos
- Alarmas 16in/9out RAID 0, 1, 5, 6, 10 y N+M hot spare
- Tasa de bits de grabación 400MBPS
- Audio Two way 1-ch, RCA
- Soporta 8 HDDs (16Tb c/u)
- Dim: 445 x 465 x 93 mm Peso 10 kg (22 lb)

SEGURIDAD SOBRE RUEDAS

# SOLUCIÓN MÓVIL 2.0



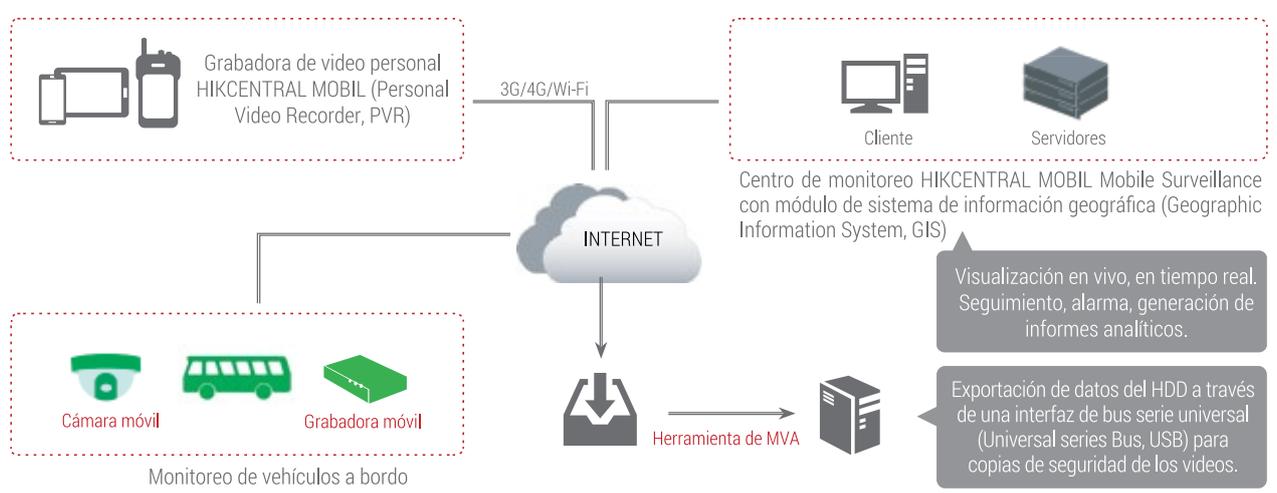
SISTEMA IP

SISTEMA TURBO HD-TVI

SISTEMA HD-AHD

La seguridad en el transporte público es un motivo de preocupación a nivel mundial, especialmente la respuesta rápida en caso de accidentes de tránsito y la protección contra posibles ataques terroristas en instalaciones de transporte. Asimismo, el aumento en el número de pasajeros y la mayor complejidad de las terminales de transporte hacen necesaria la existencia de un sistema de gestión central que brinde protección contra actividades delictivas como hurtos y arrebatos y conductas que alteren el orden público, entre otras.

## Diagrama de la arquitectura del sistema



VEHÍCULOS

**VIGILANCIA INTEGRADA**

La solución integrada proporciona monitoreo en todos lados de un vehículo para eliminar los puntos ciegos de los conductores. Cuando los camiones dan marcha atrás o doblan una esquina ciega en medio de las áreas de estacionamiento del almacén con esta solución, ellos tienen ojos virtuales que miran para todas las direcciones a la vez.

SISTEMA IP

SISTEMA TURBO HD-TVI

SISTEMA HD-AHD



VEHÍCULOS

**PRODUCTOS MÓVILES ESPECÍFICOS**



**Todas las condiciones meteorológicas**

Los módulos especiales de calefacción y ventilador para cámaras de vehículos exteriores y grabadoras móviles funcionan en todas las condiciones meteorológicas.



**Transmisión fiable**

Un algoritmo inteligente ajusta automáticamente la velocidad de transmisión en vivo según las condiciones de la red.



**Almacenamiento de alta fiabilidad**

Incluye airbag (bolsa de aire) de aviación patentada y totalmente integrada con HDD de doble protección, materiales reforzados de cámara con almohadilla de silicona para absorción de impactos y soporte para múltiples conectores especializados para vehículos o transporte ferroviario.



**Protección de energía**

Una amplia gama de fuentes de alimentación son compatibles con el panel principal del grabador de video móvil de Hikvision - de 9 a 32 V con protección contra cortocircuitos. El grabador de video móvil utiliza condensadores de alto volumen, alimentando el grabador de 5 a 7 segundos después de haber sido apagado, de modo que el grabador tenga tiempo suficiente para grabar video en el disco duro en una emergencia.

## ■ Domo 720P uso vehicular, con IR 20m, Lente 2,1mm, Anti vibración | AE-VC122T-IT

Resolución 720P  
 Iluminación: 0,1Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR  
 Lente: 2,1mm, IR 30Mts  
 Diseño Anti-Vibración, IP68  
 Día&Noche electrónico  
 Alimentación DC6V-16V  
 Consumo: 3,5W MAX  
 Dim.: 74x64.47x71.16 mm  
 Peso: 200gr.  
 No incluye fuente



## ■ Domo 720P uso vehicular, con IR 20m, Lente 2,1mm, Anti vibración | AE-VC123T-ITS

Resolución 720P  
 Iluminación: 0,1Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 lux with IR  
 Lente: 2,1mm, IR 30Mts  
 Diseño Anti-Vibración, IP68  
 Día&Noche electrónico  
 Alimentación 9VDC ~36VDC  
 Consumo: 2,5W MAX  
 Dim.: 63.1x59.8x37.6mm  
 Peso: 200gr.  
 No incluye fuente.



## ■ DVR MOVIL 1080P 4Ch, 4Ch Audio, 1 SLOT SD, GPS, WI-FI, 3G/4G, Anti vibración | DS-MP5604

Soporta 4Ch, con conector de aviación  
 Resolución: 1080p/720p/WD1/4CIF  
 Compresión de Video: H.264/H.265  
 Entrada de Audio: 4-ch  
 Soporta 2HDD 2,5" SATA  
 Alarmas: 4 in / 2 Relays de salida  
 Alimentación 9 to 32 VDC  
 Consumo: ≤ 20 W  
 Dim.: 206 × 225.4 × 60.1mm  
 Peso: 1.7 kg



## ■ Módulo de transmisión inalámbrico móvil

Redes inalámbricas: 3G / 4G  
 Wi-Fi Standard: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac  
 Rango: 2.4 to 2.5GHz, 5.15 to 5.825GHz  
 Alimentación 5VDC  
 Dim.: 45 × 96.5 × 25.5mm  
 Peso: 64g

## | DS-MP1460/GLF/WI58



SISTEMA IP

SISTEMA TURBO HD-TVI

SISTEMA HD-AHD



## Dashcam

# HIKVISION

### ■ Cámara 1080P uso vehicular, con micrófono, WIFI y G-sensor

Resolución 1080p@30fps  
G-Sensor: Incorporado, admite bloqueo y copia de seguridad de las grabaciones cuando se produce una colisión.  
MIC incorporado y altavoz - Wifi  
Almacenamiento TF card, Max. 128 GB  
Alimentación: 5VDC, 1.5A Máx.: ≤3W  
Dim.: 78x36x52mm  
Peso: <100g  
No incluye fuente.

### ■ DS-AE-DC2018-K2



### ■ Cámara 2K uso vehicular, con cámara de reversa

Principal 4MP (2560 X 1440p), gran angular 126°. Interior 2MP (1080p).  
Micrófono y altavoz integrados. Pantalla táctil de 3".  
Módulo Wi-Fi. Módulo G-Sensor incorporado.  
Micro SD para grabación de video, hasta 128 GB (No incluida).  
Plug and play (grabación automática después de encender).  
Conector micro USB (3.4 metros de longitud) y adaptador para el cenicero (incluido). Cable de cámara secundaria de 5.5mts.  
Puerto USB para alimentación. (incluye adaptador y cable 3.4 mts).  
Alimentación: 5 VCD / 2 A / 4 Watts.  
Dim.: 55.80 x 89.30 x 41.87 mm. Peso: 177g.

### ■ DS-AE-DC4328-K5



### ■ Cámara 1080P uso vehicular, para monitoreo remoto

Resolución IP 2MP (1920 × 1080@30fps)  
1/2.7" CMOS de barrido progresivo. Iluminación: 0.01 Lux @ (AGC ON)  
3 canales video, 1 canal audio (CH 1). GPS y superposición de velocidad en la imagen. Módulo Wi-Fi incorporado, admite AP Wi-Fi. Soporta red 4G  
Almacenamiento de tarjeta dual-TF hasta 256GB. Sobrescritura de grabación. Vista previa, reproducción y edición a través de la aplicación.  
Giroscopio incorporado. Compatible con cámara extendida TVI 720P de 2 canales. Alarma DSM con monitoreo de seguridad de conducción, etc.  
Alimentación: DC 10V~16V/20V~36V ( P < 12W )  
Dim.: 123.0 mm×85.0 mm×38.9 mm Peso: 270g.

### ■ DS-AE-DI2032-G40



SOLO BAJO PEDIDO

## BODY CAM

# Sistema de Cobertura Portátil

Las cámaras corporales están diseñadas para las fuerzas del orden y el personal de seguridad para los rigores del deber, integrando grabación de fotos, video y audio, transmisión inalámbrica 3G y 4G, posicionamiento GPS y administración centralizada en un diseño compacto, práctico y resistente. Las cámaras para llevar en el cuerpo son excelentes asistentes en el campo con un rendimiento confiable sobre la marcha y una carga y transmisión de datos convenientes a través de la estación de acoplamiento. El personal encargado de hacer cumplir la ley puede elegir la captura de rostros o el modo ANPR para hacer que el monitoreo temporal sea más inteligente. Livianas y muy conveniente de llevar, lo que permite a los usuarios grabar videos exactamente desde su punto de vista mientras mantienen sus manos libres.

## ■ BODY CAM 1080p HD recording, Pantalla táctil. 32GB, Wi-Fi

Video (1920 × 1080@30fps) 1/3" CMOS  
 Imágenes 30MP (7296 × 4104)  
 Transmite videos a la plataforma de video central a través de comunicación inalámbrica 4G.  
 Módulos dual de GPS y Beidou  
 Función de IR para reconocer los rasgos faciales en la imagen capturada incluso en entornos con poca luz.  
 Impermeable, a prueba de polvo y anticaídas de 1,8 m.  
 3G / 4G / Wi-Fi con transmisión inalámbrica flexible.  
 Dim.: 95 × 60 × 29 mm

## ■ DS-MH2311/32G/GLE



SOLO BAJO PEDIDO

## ■ BODY CAM 1080p HD recording, H265, 32GB, Wi-Fi y 4G

Video (1920 × 1080@25fps) 1/3" CMOS  
 Lente focal 2.4 mm F2.2 | FOV horizontal 125° Vertical 70°  
 Pantalla TFT 2" (320 × 240) Zoom Digital 4x  
 H.264 / H.265  
 Filtro de corte IR con interruptor automático (puede ver el rostro humano dentro de los 3 m por la noche)  
 IP68. Batería no desmontable  
 Wi-Fi, GPS Bluetooth 4.0  
 Altavoz y Micrófono  
 Dim.: 82.6 × 58 × 29 mm. Peso: 159.5 g

## ■ DS-MCW407/32G/GPS/WIFI



SOLO BAJO PEDIDO

## ■ Dock Station 8 puertos

Cargador y recopilador de datos de hasta 8 BodyCam  
 Gestión de registros  
 Datos recopilados por tiempo, por tipo de archivo, por número de dispositivo, etc.  
 Duración de carga de la cámara corporal: 4 a 5,5H  
 1 indicador de energía, 1 indicador de HDD,  
 1 indicador de conexión de red, 1 indicador de transmisión de red,  
 8 indicadores de estado.  
 Interruptor de encendido, botón de reinicio  
 Consumo de energía 200W  
 Dim.: 400 × 300 × 110 mm.

## ■ DS-MH4172I-4T



SOLO BAJO PEDIDO

**HIKVISION**

Cámara convencional



**ColorVu**

Cámara COLORVU

**Imágenes  
coloridas 24/7**



**HIKVISION**

AcuSense

ColorVu

## AHORA VEMOS MÁS ALLÁ SOLUCIÓN TURBO HD 5.0



**AcuSense**

### DVR Turbo AcuSense

Basado en algoritmos de DeepLearning, la tecnología AcuSense ofrece precisión mejorada de VCA.

- Algoritmo Deep-learning
- Arquitectura GPU
- Extracción de personas/vehículos para filtrar falsas alarmas.



**ColorVu**

### Cámara Turbo ColorVu

Con imágenes cromáticas las 24 horas, la tecnología ColorVu convierte las escenas nocturnas en escenas coloridas.

- Lente avanzado
- Alta sensibilidad
- Iluminación amigable

**Domo PT fija, 1080P IR 20M, Interior con Audio**

Resolución HD-TVI 2MP (1920 X 1080)  
2 MP CMOS Lente 2.8 mm  
Iluminación: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux con luz clara  
Horizontal FOV: 106°, vertical FOV: 57°, diagonal FOV: 126°  
2D/3D DNR, DWDR ≥130 dB; BLC;HLC;Global;HLS  
Día y noche: color. IR hasta 20m.  
Alimentación 12 VDC ± 25%, max. 7.4 W  
Dim.: Ø123.7 × 110.8. Peso: 290g  
No incluye fuente

**DS-2CE70DF3T-PTS**



**ColorVu**

**Domo 4 en 1, 1080P IR 20M, Exterior con Audio**

Resolución HD-TVI 2MP (1920 X 1080)  
2MP CMOS Lente 2.8 mm  
Iluminación: 0.001 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux con luz clara  
Horizontal FOV: 105°, vertical FOV: 55°, diagonal FOV: 125°  
2D/3D DNR, DWDR; BLC; HLC; Global  
Día y noche: color. IR hasta 20m.  
IP67, Switch TVI/AHD/CVI/CVBS  
Alimentación 12 VDC ± 25%, max. 2 W  
Dim.: 161.1 mm × 68.4 mm. Peso: 389g  
No incluye Fuente

**DS-2CE10DFOT-PFS**



**ColorVu**

**Domo fija Smart híbrida, 3K IR 20M, Interior con Audio**

Resolución HD-TVI 5MP (2960 X 1665)  
3K CMOS Lente 2.8 mm  
Iluminación: 0.01 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Luxcon IR  
Pan: 0 to 360°, Tilt: 0 to 75°, Rotation: 0 to 360°  
ICR, DWDR/BLC/HLC/Global; IR hasta 20m  
Día y noche: Automática / Color / BW (blanco y negro)  
Switch TVI/AHD/CVI/CVBS  
Alimentación 12 VDC ± 25%, Máx. 2.9 W  
Dim.: 84.6 mm × Ø85.02 mm. Peso: 160g  
No incluye Fuente

**DS-2CE76KOT-LPFS**



**ColorVu**

**Tubo 4 en 1, 3K IR 20M, Exterior con Audio**

Resolución 3K (2960 X 1665). 3K CMOS  
Iluminación: 0.001 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux con luz blanca  
Lente 2.8 mm  
2D DNR, DWDR; BLC; HLC; Global ,HLS  
Día y noche: color. Rango IR de hasta 20 metros  
IP67, Switch TVI/AHD/CVI/CVBS  
Alimentación 12 VDC ± 25%, Max. 2.5W  
Dim 161.1 × 70 × 70 mm. Peso: 404g  
No incluye fuente

**DS-2CE10KFOT-FS**



**ColorVu**

**DS-2CE10DFOT-FS** 2MP

## Domo 4 en 1, 3K IR 20M, Exterior con Audio

Resolución 3K (2960 X 1665). Lente 2.8 mm. 3K CMOS  
Iluminación: 0.001 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux con luz blanca  
2D DNR, DWDR; BLC; HLC; Global ,HLS  
Día y noche: color. Rango IR de hasta 20 metros  
IP67, Switch TVI/AHD/CVI/CVBS  
Alimentación 12 VDC ± 25%, Max. 2.5W  
Dim Φ 85.1 mm × 77.62 m. Peso: 328g  
No incluye Fuente

## DS-2CE70DFOT-MFS 2MP

## Tubo Turbo HD, 2MP PIR 11M, Exterior con Audio

Resolución 2 Megapixel (1920 x 1080). Lente fijo: 2.8 mm  
Iluminación mínima: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON, 0 Lux con IR)  
40m de luz blanca  
Funciones: BLC/HLC/Global/HLS/3D DNR/Mirror. WDR de 130dB  
Sensor PIR. Rango 110°, 11m.  
Sirena integrada para alertar (93.5 dB a 1 metro de distancia).  
Salida de audio. Estrobo color rojo y azul para alertar.  
Micrófono integrado. Audio de alerta personalizable  
Alimentación: 12 VCD / 11.4 Watts.  
Protección: Interior / Exterior IP67  
Dim.: 82.6 x 77.1 x 213.2 mm. Peso: 467g  
No incluye fuente

## Domo Turbo HD, 2MP PIR 20M, Exterior con Audio

Resolución 2 Megapixel (1920 x 1080). Lente fijo: 2.8 mm  
Iluminación mínima: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON, 0 Lux con IR)  
20m de luz blanca  
Funciones: BLC/HLC/Global/HLS/3D DNR/Mirror. WDR de 130dB  
Sensor PIR. Rango 110°, 11m.  
Sirena integrada para alertar (93.5 dB a 1 metro de distancia).  
Salida de audio. Estrobo color rojo y azul para alertar.  
Micrófono integrado. Audio de alerta personalizable  
Alimentación: 12 VCD / 9.6 Watts.  
Protección: Interior / Exterior IP67  
Dim.: 109.82 x 93.66 mm. Peso: 396g  
No incluye fuente

## DS-2CE70KFOT-MFS



ColorVu

## DS-2CE12DF3T-PIRXOS



ColorVu  
LiveGuard

## DS-2CE72DF3T-PIRXOS



ColorVu  
LiveGuard

## CON COLORVU DISFRUTARÁS:

### VERDADERA INFORMACIÓN A COLOR



Reproducción precisa del color incluso en entornos con poca luz.

### MÁS DETALLES



Imágenes a color nítidas, ricas en detalles.

### MEJOR EXPERIENCIA VISUAL



Luminosidad balanceada y reproducción real.

\* Imágenes tomadas por la cámara ColorVu, con la luz adicional apagada

SISTEMA IP

SISTEMA TURBO HD-TVI

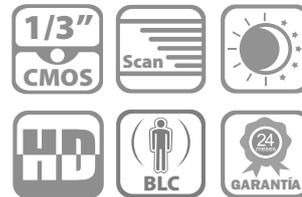
SISTEMA HD-AHD



**Tubo TURBO HD para exterior 720P, CMOS 1/3" ICR, IR 20M, Lente 2.8mm**

**DS-2CE16COT-IRF**

Resolución HD-TVI 720P (1280 x 720)  
1 MP CMOS  
Iluminación: 0.1 Lux @F1.2/ 0Lux con IR  
Lente 2.8mm  
DNR, Smart IR  
Rango IR de hasta 20 metros  
IP66, Switch TVI/AHD/CVI/CVBS  
Alimentación 12 VDC, 4W  
Dim 70 x 149.5 mm. Peso: 400g  
No incluye fuente



**DS-2CE16COT-IRPF** 720P PLÁSTICA

**Tubo TURBO HD para exterior 720P, EXIR IR 40M, Lente 2.8mm**

**DS-2CE16COT-IT3F**

Resolución HD-TVI 720P (1280 x 720)  
1 MP CMOS  
Iluminación: 0.1 Lux @F1.2/ 0Lux con IR  
Lente 2.8mm  
DNR, Smart IR  
Rango IR de hasta 40 metros  
IP66, Switch TVI/AHD/CVI/CVBS  
Alimentación 12 VDC, 4W  
Dim 86.7 x 81.6 x 226 mm. Peso: 700g  
No incluye fuente



**Domo TURBO HD para exterior 720P, IR 20M, Lente: 2.8mm**

**DS-2CE56COT-IRMF**

Resolución HD-TVI 720P (1280 x 720)  
1 MP CMOS  
Iluminación: 0.1 Lux @F1.2/ 0Lux con IR  
Lente 2.8 mm  
DNR, Smart IR  
Rango IR de hasta 20 metros  
IP66, Switch TVI/AHD/CVI/CVBS  
Alimentación 12 VDC, 4W  
Dim 89.9 x 70.1 mm. Peso: 250g  
No incluye fuente



**DS-2CE56COT-IRPF** 720P PLÁSTICA

## H.265+



Más de tres años de investigación y recopilación permitieron a Hikvision ser la primera en lanzar H.265+ en un sistema analógico - una revolución analógica. H.265+ da un gran paso adelante en la eficiencia sobre H.264—reduciendo así las tasas de bits en un 75% como promedio mientras que mantiene una alta calidad de en la transmisión.

- Codificación Predictiva
- Supresión de Ruido
- Control de velocidad de bits de largo plazo



+



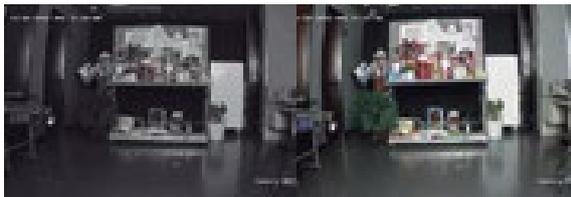
### H.265+

Una tecnología códec que tiene una asombrosa reducción de ancho de banda y un excelente desempeño de ahorro de almacenamiento

## Luz Ultra-Baja

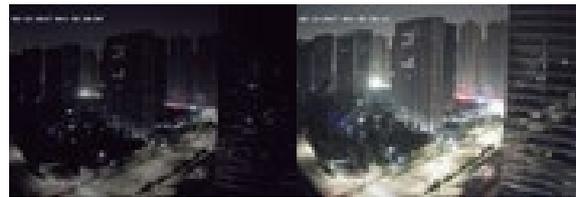


Las cámaras de muy baja iluminación de Hikvision generan mayor eficiencia del monitoreo nocturno. Los monitores de 1080p de alta definición cobran vida con las sorprendentes cámaras de vigilancia de muy baja iluminación. Con WDR de 120 dB y función PoC integrada, estas cámaras ofrecen a los usuarios las funciones de seguridad más avanzadas disponibles. Descanse convencido de que verá lo que realmente está allí - en las sombras, por la noche y bajo condiciones que dejarían a las otras cámaras en la oscuridad.



Cámaras Turbo HD de 8MP

Cámara Turbo HD 4.0 (0,003 lux)

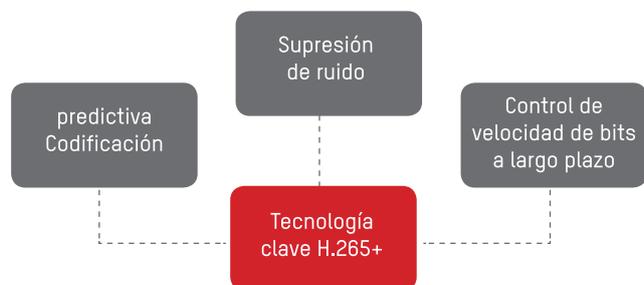


Cámara HD1080P convencional

Cámara Turbo HD 4.0 (0,003 lux)

## H.265+: Ahorre un promedio del 50% de bitrate

Maximizar la memoria de los sistemas de seguridad es fundamental. El "+" en nuestro "H.265+" significa un paso más adelante en términos de eficiencia respecto del H.264 estándar: se logra una reducción de las velocidades de bits del 50% en promedio mientras se mantiene una transmisión de alta calidad. Esto significa un mayor volumen de datos disponibles y una mayor disponibilidad de memoria remanente en los dispositivos de grabación y sistemas informáticos existentes.



**▀ Tubo 4en1 - 2MP, EXIR para exterior, IR 20M, Lente: 2.8 mm**

Resolución HD-TVI 1080P (1980 x 1080)  
2 MP CMOS  
Iluminación: 0.01 Lux@(F1.2,AGC ON), 0 Lux con IR  
Lente 2.8 mm  
WDR, 3D DNR, Smart IR, EXIR  
Rango IR de hasta 20 metros  
IP66, Switch TVI/AHD/CVI/CVBS  
Alimentación 12 VDC±15%, 4W  
Dim 58.5 x 154.5mm. Peso: 400g  
No incluye fuente

**| DS-2CE16DOT-IRF**



**DS-2CE16DOT-IRPF 1080P PLÁSTICA**

**▀ Tubo TURBO HD para exterior 1080P, D/N CMOS, EXIR, IR 40M, Lente 2.8mm**

Resolución HD-TVI 1080P (1980 x 1080)  
2 MP CMOS  
Iluminación: 0.1 Lux @F1.2/ 0Lux con IR  
Lente 2.8 mm  
DNR, Smart IR  
Rango IR de hasta 40 metros  
IP67, Switch TVI/AHD/CVI/CVBS  
Alimentación 12 VDC, 3.9 W  
Dim 78.9 x 75.4 x 216.6 mm. Peso: 320g  
No incluye fuente

**| DS-2CE17DOT-IT3F**



**▀ Tubo TURBO HD para exterior 1080P, D/N, EXIR IR 40M, Lente: 2.8-12mm**

Resolución HD-TVI 1080P (1980 x 1080)  
2 MP CMOS  
Iluminación: 0.01 Lux @F1.2/ 0Lux con IR  
Lente 2.8 mm  
DNR, Smart IR  
Rango IR de hasta 40 metros  
IP67, Switch TVI/AHD/CVI/CVBS  
Alimentación 12 VDC, 4W  
Dim 92 x 84.8 x 269.6 mm. Peso: 900g  
No incluye fuente

**| DS-2CE16DOT-VFIR3F**





Nueva configuración más **rápida** y **segura**

## Hik Connect App

Ahora:

- Escanee el código QR y agregue sus dispositivos en segundos.
- Nueva Función "Modo Visitante" para compartir equipos.
- Descárgala desde el sitio oficial: <https://appstore.hikvision.com/>



## Domo 4en1 - 2MP, IR 25M, Lente: 2.8mm

Resolución HD-TVI 1080P (1980 x 1080)  
2 MP CMOS  
Iluminación: 0.1 Lux @F1.2/ 0Lux con IR  
Lente 2.8 mm  
DNR, Smart IR, Digital WDR  
Rango IR de hasta 25 metros  
IP67, Switch TVI/AHD/CVI/CVBS  
Alimentación 12 VDC, 3W  
Dim.: 86.47 x 67.6 mm. Peso: 250g  
No incluye fuente

## DS-2CE56DOT-IRMF



## DS-2CE56DOT-IRPF 1080P PLÁSTICA

## Domo 4en1 - 2MP, EXIR, WDR, IR 40M, Lente: 3.6mm

Resolución HD-TVI 1080P (1980 x 1080)  
2 MP CMOS  
Iluminación: 0.1 Lux @F1.2/ 0Lux con IR  
Lente 2.8 mm  
DNR, Smart IR  
Rango IR de hasta 40 metros  
IP66, Switch TVI/AHD/CVI/CVBS  
Alimentación 12 VDC, 4W  
Dim 110 x 93.2 mm. Peso: 350g  
No incluye fuente

## DS-2CE56DOT-IT3F



## Domo 4 en 1 exterior 1080P, IR 40M, Lente: 2.7mm

Resolución 1080P (1980 x 1080)  
2.0 MP CMOS  
Iluminación: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lu con IR  
Lente 2.7 mm a 13.5 mm varifocal  
2D DNR, DWDR, BLC, HLC, Global  
Rango IR de hasta 40 metros  
Switch TVI/AHD/CVI/CVBS  
Alimentación 12 VDC, 5W  
Dim.: 84.5 x 92 x 255.1 mm. Peso: 682g  
No incluye fuente

## DS-2CE79DOT-VFIT3F



## Formatos de Grabación en cámaras analógicas de alta resolución

Para tener un sistema de cámara de CCTV de alta resolución, la gente solía comprar cámaras IP. Este escenario cambió con la llegada de las tecnologías HD-TVI, HD-CVI, CVBS y AHD que comenzaron a competir con las cámaras IP.

Cualquiera de estas tecnologías pueden proporcionar resolución suficiente para la mayoría de los proyectos. Existe una carrera entre los fabricantes para estar a la cabeza y entregar cámaras que se destacan principalmente en alta resolución, pero en la práctica la mayoría de las cámaras instaladas tienen resolución HD o FullHD.

**HD TVI**  
High Definition Transport Video Interface

**HD CVI**  
High Definition Composite Video Interface

**AHD**  
Analog High Definition

**Analógico CVBS**

Color, Video, Blanking & Sync



**▀ Tubo 4en1 - 2MP, con Audio por COAXITRON, D-WDR, IR 30M**

Resolución HD-TVI 2MP (1920 × 1080)  
2 MP CMOS  
Audio por cable coaxial, micrófono incorporado  
Iluminación: 0.01 Lux @F1.2/ 0Lux con IR  
Lente 2.8mm, 2D DNR, Digital WDR  
Rango IR de hasta 30 metros  
IP67, Switch TVI/AHD/CVI/CVBS  
Alimentación 12 VDC, 3.7W  
Dim.: 58 mm × 61 mm × 158.6 mm. Peso: 292g  
No incluye fuente

**| DS-2CE16DOT-ITFS**



**▀ Domo 4en1 - 2MP, con Audio por COAXITRON, D-WDR, IR 20M**

Resolución HD-TVI 2MP (1920 × 1080)  
2 MP CMOS  
Audio por cable coaxial, micrófono incorporado  
Iluminación: 0.01 Lux @F1.2/ 0Lux con IR  
Lente 2.8mm, 2D DNR, Digital WDR  
Rango IR de hasta 20 metros  
Switch TVI/AHD/CVI/CVBS  
Alimentación 12 VDC, 2.7W  
Dim.: Φ 84.6 mm × 78.9 mm Peso: 140.5 g  
No incluye fuente

**| DS-2CE76DOT-ITPFS**



**¿QUÉ ES LA TECNOLOGÍA ACUSENSE DE HIKVISION?**

Foco en los eventos relevantes – Intrusión de personas y vehículos

Las intrusiones de personas y vehículos son las preocupaciones más comunes en la protección perimetral.

La tecnología AcuSense sólo activará una alarma cuando tenga lugar el tipo de intrusión preestablecido (personas o vehículos). Con una clasificación precisa del objetivo, el sistema puede filtrar hasta el 90% de los eventos de falsa alarma, mejorando enormemente la eficiencia y efectividad del sistema, así como reduciendo los costes operativos.

Esta tecnología está revolucionando la protección y videovigilancia de áreas perimetrales, ya sea en interior o exterior, en casas, comercios, parques y muchos otros escenarios, donde el algoritmo es capaz de generar una alarma cuando un objeto entra o sale de un área definida.

**HIKVISION**

**Tecnología AcuSense**  
Olvídate de las falsas Alarmas

Basado en algoritmos de Deep Learning, la tecnología AcuSense **FILTRA FALSAS ALARMAS**

Hojas  
 Humano  
 Vehículo

**Alarma Activada**

**DARKFIGHTER**

## ■ Tubo 4en1 - 5MP, D-WDR, IR 20M, TECNOLOGÍA EXIR, Lente: 3.6mm

Resolución HD-TVI 5MP (2560 x 1944)  
 5 MP CMOS. Lente 2.8 mm.  
 Iluminación: 0.01 Lux @F1.2/ 0Lux con IR. DWDR, 2D DNR.  
 Rango IR de hasta 20m  
 IP67, Switch TVI/AHD/CVI/CVBS  
 Protocolo COAXITRON: Hikvision-C  
 Alimentación 12 VDC, 4.3W  
 Dim.: 58 x 61 x 158.6 mm. Peso: 292g  
 No incluye fuente

## I DS-2CE16HOT-ITF



## DS-2CE16HOT-ITPF 5MP PLÁSTICA

## ■ Tubo TURBO HD 5MP EXIR exterior, IR 40M, Lente: 2.8mm, D-WDR

Resolución HD-TVI 5MP (2560 X 1944)  
 5 MP CMOS  
 Iluminación: 0.01 Lux @F1.2/ 0Lux con IR  
 Lente 2.8 mm  
 Rango IR de hasta 40 metros  
 IP67, Switch TVI/AHD/CVI/CVBS  
 Protocolo COAXITRON: Hikvision-C  
 Alimentación 12 VDC, 4.3W  
 Dim.: 78.9 x 75.4 x 216.6 mm. Peso: 330g  
 No incluye fuente

## I DS-2CE17HOT-IT3F



## ■ Tubo 4en1 - 5MP exterior, D-WDR, IR 40M

Resolución HD-TVI 5MP (2560 x 1944)  
 5 MP CMOS  
 Iluminación: 0.01 Lux @F1.2/ 0Lux con IR  
 Lente 2.7 mm to 13.5 mm motorized vari-focal  
 Rango IR de hasta 40 metros  
 IP67, Switch TVI/AHD/CVI/CVBS  
 Protocolo COAXITRON: Hikvision-C  
 Alimentación 12 VDC, 8.8W  
 Dim 84.5 x 92 x 255.1 mm. Peso: 682g  
 No incluye fuente

## I DS-2CE19HOT-AIT3ZF



## ■ Domo 4en1 - 5MP, TECNOLOGÍA EXIR 2.0, IR 30M, D-WDR

Resolución HD-TVI 5MP (2560 X 1944)  
 5 MP CMOS  
 Iluminación: 0.01 Lux @F1.2/ 0Lux con IR  
 Lente 2.8 mm  
 Rango IR de hasta 30 metros  
 IP67, Switch TVI/AHD/CVI/CVBS  
 Alimentación 12 VDC, 4.3 W  
 Dim.: 82.6 x 90 x 79.37 mm Peso: 289g  
 No incluye fuente

## I DS-2CE76HOT-ITMF



## DS-2CE76HOT-ITPF 5MP PLÁSTICA

SISTEMA IP

SISTEMA TURBO HD-TVI

SISTEMA HD-AHD



**Domo 4en1 -5MP, EXIR 2.0, Lente: 2.8mm, D-WDR, IR 40M**

Resolucion HD-TVI 5MP (2560 X 1944)  
5 MP CMOS  
Iluminación: 0.01 Lux @F1.2/ 0Lux con IR  
Lente 2.8 mm  
Rango IR de hasta 40 metros  
IP67, Switch TVI/AHD/CVI/CVBS  
Alimentación 12 VDC, 4.3 W  
Dim.: 109.82 × 91.03 mm Peso: 303g  
No incluye fuente

**DS-2CE78HOT-IT3F**



**Domo 4en1 - 5MP, D-WDR, IR 40M**

Resolucion HD-TVI 5MP (2560 X 1944)  
5 MP CMOS  
Iluminación: 0.01 Lux @F1.2/ 0Lux con IR  
Lente varifocal motorizado 2.7 – 13.5 mm  
2D DNR, DWDR, BLC, HLC, Global  
Rango IR de hasta 40 metros  
IP67, Switch TVI/AHD/CVI/CVBS  
Alimentación 12 VDC, 6.2W  
Dim.: 123.87 × 110.24 × 134.3 mm. Peso: 555g  
No incluye fuente

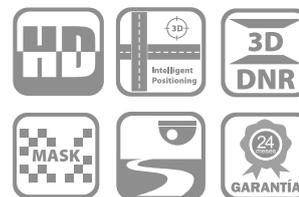
**DS-2CE79HOT-IT3ZF**



**Domo PTZ IR para exterior 1080P, D-WDR, 25X, IR hasta 100M**

Resolución 1080P (1920 x 1080)  
1/2.8 "CMOS de escaneo progresivo  
Iluminación: Color 0.05Lux@F1.4, B/W, 0.005Lux@F1.4, 0 Lux IR  
Lente: 4-92mm, Zoom óptico 25X (x16 digital)  
Alcance IR hasta 100m.  
AGC, ATW, 3D DNR, D-WDR, ICR  
Alimentación: 12V AC; 18Watts  
Dim.: 164.5×295mm. Peso: 2kg(4.41lbs)  
No Incluye fuente , ni soporte de Pared  
IP66, Protocolos: HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D

**DS-2AE4225TI-D**



# HIKVISION®

# eDVR

## LA NUEVA GENERACIÓN DE VIDEOGRABADORES



eco-amigable



eSSD integrada



eficiente Analítica de video



Fácil de usar



Almacenamiento duradero



La compacta y energéticamente eficiente serie eDVR de Hikvision incorpora una unidad de estado sólido que ofrece unas prestaciones de almacenamiento de datos sumamente duraderas, a la vez que su funcionamiento es sencillo y cómodo para los usuarios.

### ■ DVR eSSD de 4CH 1080p Lite 1U H.265

Disco duro sólido integrado de 330 GB eSSD (300 GB available)  
Grabación 4CH, 1080p Lite@30 fps  
720p/720p Lite/WD1/4CIF/CIF/QVGA  
Compresión H.265 Pro/H.265  
Clasificación de objetivos humanos y de vehículos basada en aprendizaje profundo de Motion Detection 2.0  
Audio 4CH por cable coaxial, Salida de audio1-ch via HDMI  
Alimentación: 12 VDC, 1 A. Consumo: ≤ 5.4 W (con eSSD)  
Dim.: 151 × 121 × 46 mm. Peso: ≤ 0,5 kg (con eSSD, 1,1 libras)

### ■ DS-E04HGH-B



### ■ DVR eSSD de 8CH 1080p Lite 1U H.265

Disco duro sólido integrado de 512 GB (480 GB disponibles)  
Grabación 8CH, 1080p Lite@15 fps  
720p/720p Lite/WD1/4CIF/CIF/QVGA  
Compresión H.265 Pro/H.265  
Clasificación de objetivos humanos y de vehículos basada en aprendizaje profundo de Motion Detection 2.0  
Audio 8CH por cable coaxial, Salida de audio1-ch via HDMI  
Alimentación: 12 VDC, 1 A. Consumo: ≤ 6.2 W (con eSSD)  
Dim.: 151 × 121 × 46 mm. Peso: ≤ 0,5 kg (con eSSD, 1,1 libras)

### ■ DS-E08HGH-B



### DVR 4CH HD-TVI 720P, Salida VGA/HDMI, Soporta 1HDD

Clasificación de objetivos humanos y de vehículos basada en aprendizaje profundo de Motion Detection 2.0  
 Grabación 4CH 720P / 1080  
 Entradas de vídeo HDTV/ AHD/ CVI/ CVBS/ IP  
 Audio RCA de 1 canal (2,0 Vp-p, 1 KΩ), 4 canales por cable coaxial  
 Soporta 1HDD (4Tb)  
 Entradas de cámara IP hasta 5 canales (hasta 2MP)  
 Capacidad de codificación de hasta 1080p Lite a 15 fps  
 Máximo 1200m para señal HDTV de 720p  
 Dim: 200 × 200 × 45 mm. Peso: ≤ 0,8 kg (sin HDD, 1,8 libras)

### DS-7104HGHI-M1



**TURBO HD 4.0**

### DVR 16CH HD-TVI 720P, Salida VGA/HDMI 1080P, Soporta 1HDD, Dual Stream

Clasificación de objetivos humanos y de vehículos basada en aprendizaje profundo de Motion Detection 2.0  
 Grabación 16CH 720P / 1080  
 Entradas de vídeo HDTV/ AHD/ HDCVI/ CVBS/ IP  
 Audio RCA de 1 canal (2,0 Vp-p, 1 KΩ), 16canales por cable coaxial  
 Soporta 1HDD (10Tb)  
 Entradas de cámara IP hasta 2 canales (hasta 5MP)  
 Capacidad de codificación de hasta 1080p Lite a 15 fps  
 Máximo 1200m para señal HDTV de 720p  
 Dim: 260 × 222 × 45 mm Peso: ≤ 1,1 kg (sin HDD, 2,4 libras)

### DS-7216HGHI-M1



**TURBO HD 4.0**

### DS-7208HGHI-M1 8CH + IP 2CH. 1HDD.

### DVR Tri-Híbrido 4CH HD-TVI 1080P/4MP Lite, Salida VGA/HDMI 1080P, Soporta 1HDD

Grabación 4CH (1920x1080p)  
 Entrada de señal HDTV/ HDCVI/ AHD/ CVBS autoadaptable  
 Resolución HD-TVI de hasta 4K  
 Audio 1CH (2 vías). Por Protocolo COAXITRON Audio 4CH  
 Soporta 1HDD (10Tb c/u) H.265 PRO+  
 Dual Stream, 1RS-485 para control domos PTZ  
 Soporta 4 cámaras IP de 6MP  
 Dim: 315 x 242 x 45mm. Peso: 1,78kg (sin HDD)  
 8CAM IP de 6MP. Incluye mouse y software de 64CH

### iDS-7204HQHI-M1/S



**TURBO HD 5.0**

### DVR TRI-HÍBRIDO 8CH HD-TVI 1080P/4MP Lite, Salida VGA/HDMI 1080P, Soporta 1HDD

Grabación: 08ch (1920x1080p)  
 Entrada de señal HDTV / HDCVI / AHD / CVBS autoadaptable  
 Resolución de hasta 4MP para grabación  
 Salida HDMI con una resolución de hasta 4K  
 Audio 1ch (2 vías). Por Protocolo COAXITRON Audio 8CH  
 Soporta 1HDD (10Tb c/u), H.265 PRO+  
 Dual stream, 1RS-485 para control domos PTZ  
 Soporta 4 cámara IP de 6MP  
 Dim.: 315 × 242 × 45 mm. Peso: ≤ 1.78 kg(sin HDD)  
 8 CAM IP de 6MP. Incluye: Mouse y Software de 64Ch.

### iDS-7208HQHI-M1/S



**TURBO HD 5.0**

## DVR TRI-HÍBRIDO 16CH HD-TVI 1080P/4MP Lite, Salida VGA/HDMI 1080P, Soporta 2HDD | DS-7216HQHI-M2(S)

Grabación 16CH 1080P/4MP Lite \* Audio 4Ch \* 2 vías  
 Por Protocolo COAXITRON Audio 16CH  
 Codificación H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264  
 Soporta formato HD-TVI (Turbo HD) Analógico, AHD  
 Transmisión de larga distancia sobre cable UTP y coaxial  
 Resolución de Grabación 4MP/3MP/1080P7/720P/VGA/WD1/4CIF  
 Tiempo real, 1080 15fps /H.265 +  
 Soporta 2HDD (hasta 10Tb c/u) Soporta 8 cámaras IP de 6MP  
 Dual Stream, 1 RS-485 para control de domos PTZ  
 Dim 380 x 320 x 48mm. Peso 2kg  
 Incluye C. remoto, mouse y Software de 64CH



**TURBO HD 5.0**

SISTEMA IP

## DVR 32CH HD-TVI 1080P/4MP LITE, Salida VGA/HDMI 4K, Soporta 2HDD

Video 32CH \* Audio 1CH RCA y 32 cable coaxial.  
 Reproduce 16CH en simultáneo.  
 Resolución de hasta 4MP para grabación  
 Salida HDMI a una resolución de hasta 4K (3840 x 2160)  
 Soporta 2HDD (hasta 10Tb c/u)  
 Entradas de cámara IP de hasta 40CH y 2 interfaces SATA  
 Capacidad de codificación de hasta 1080p a 15 fps  
 Entradas de video HDTV/AHD/CVI/CVBS/IP  
 Grabación activada por POS y superposición de información de POS  
 Alim.: 12 VDC, 5 A. Consumo: ≤ 40W  
 Dim.: 380 × 320 × 48 mm. Peso: ≤ 2.1 kg (4.6 lb)

## | DS-7232HQHI-M2/S



SISTEMA TURBO HD-TVI

## DVR TRI-HÍBRIDO 4CH HD-TVI 8MP, Salida VGA/HDMI 4K, Soporta 2HDD | IDS-7204HUHI-M1/S/A

Grabación 4ch, resolución de grabación  
 8MP/5MP/4MP/3MP/1080P/720P/WD1/4CIF/VGA/CIF  
 Compresión H.265+/H.265/H.264+/H.264  
 Soporta Formato HD-TVI, Analógico, AHD, CVI  
 Audio 2ch, Alarma 8/4. Por Protocolo COAXITRON Audio 4CH  
 Soporta 1HDD hasta 10 Tb  
 Dual stream, Reprod. simultánea 8ch  
 RS-485 para control de domos PTZ. Hasta 4 Cam IP 8MP  
 Dim: 380 x 320 x 48 mm. Peso: 1.78kg (sin HDD)



**TURBO HD 5.0**

SISTEMA HD-AHD

## DVR TRI-HÍBRIDO 8CH HD-TVI 8MP, Salida VGA/HDMI 4K, Soporta 2HDD | DS-7208HUHI-M1/S/A

Grabación 8ch, resolución de grabación  
 8MP/5MP/4MP/3MP/1080P/720P/WD1/4CIF/VGA/CIF  
 Compresión H.265+/H.265/H.264+/H.264  
 Soporta Formato HD-TVI, Analógico, AHD, CVI  
 Audio 4ch, Alarma 8/4. Por Protocolo COAXITRON Audio 8CH  
 Soporta 1HDD hasta 10 Tb  
 Dual stream, Reprod. simultánea 8ch  
 RS-485 para control de domos PTZ. Hasta 8 Cam IP 8MP  
 Dim: 380 x 320 x 48 mm. Peso: 1.78kg (sin HDD)



**TURBO HD 5.0**



**DVR TRI-HÍBRIDO 16CH HD-TVI 8MP, Salida VGA/HDMI 4K, Soporta 2HDD | DS-7216HUHI-M2/S/A**

Grabación: 16ch, resolución de Grabación VGA/HDMI: 8MP/5MP, 4MP/3MP/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF, Compresión: H.265 PRO+ / H.265 PRO / H.264 + / H.264 Soporta Formato HD-TVI, Analógico, AHD, CVI Audio 4ch, Alarma 16/4. Por Protocolo COAXITRON Audio 16CH Soporta 2HDD (10Tb c/u) Dual stream, Reprod. simultánea 08ch RS-485 para control de domos PTZ. Incluye: Mouse y Software de 64Ch. Hasta 16 CAM IP 8MP Dim.: 380 × 320 × 48 mm. Peso: ≤ 2 kg (sin HDD)



**TURBO HD 5.0**

**DVR TRI-HÍBRIDO 32CH HD-TVI 1080P/4MP LITE, Salida VGA/HDMI 4K, Soporta 4HDD | DS-7332HQHI-M4/S**

Video 32CH \* Audio 4Ch. Reproduce 16CH en simultáneo. Resolución de hasta 4MP para grabación Salida HDMI a una resolución de hasta 4K (3840 x 2160) Soporta 4HDD (hasta 12Tb c/u) Entradas de cámara IP de hasta 48CH y 4 interfaces SATA Capacidad de codificación de hasta 1080p a 15 fps Entradas de vídeo HDTV/AHD/CVI/CVBS/IP Grabación activada por POS y superposición de información de POS Alim.: 100 to 240 VAC, 50 to 60 Hz. Consumo: ≤ 40W (sin HDD) Dim.: 445 × 400 × 71 mm. Peso: ≤ 7kg (sin HDD, 15.4 lb.)



**DS-7332HUHI-M4/S** Entradas de cámara IP de hasta 64CH



Nueva configuración más **rápida** y **segura**

## Hik Connect App

Ahora:

- Escanee el código QR y agregue sus dispositivos en segundos.
- Nueva Función "Modo Visitante" para compartir equipos.
- Descárgala desde el sitio oficial: <https://appstore.hikvision.com/>





PORTEROS Y

# VIDEO PORTEROS

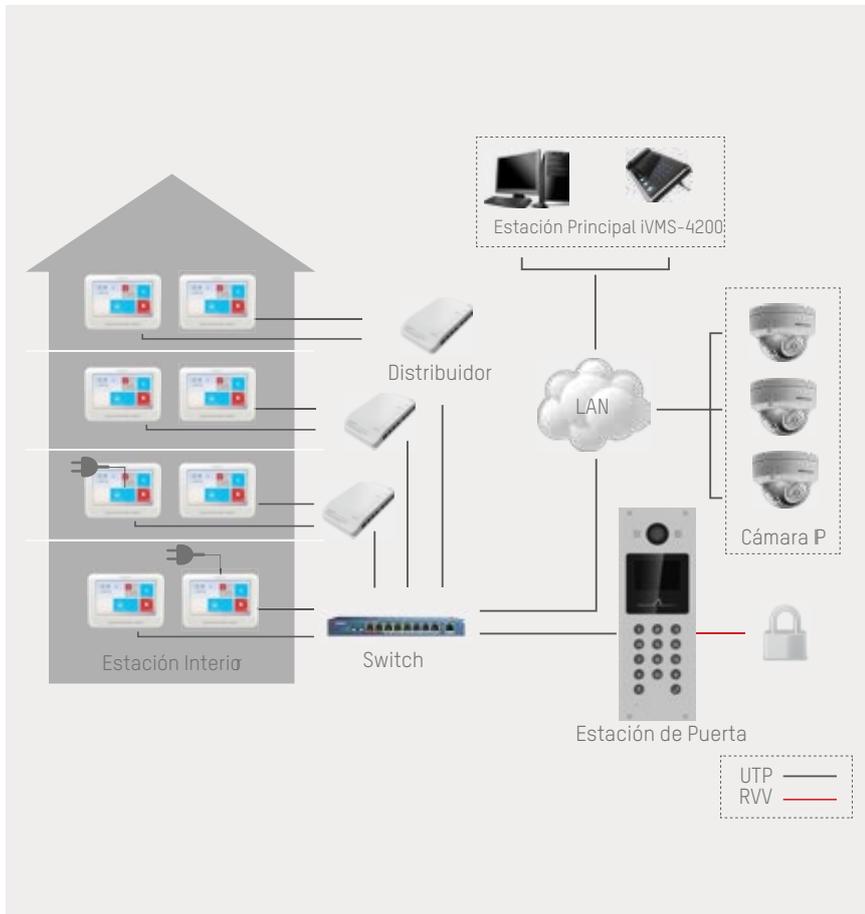
*HIKVISION*

SOLUCIÓN DE VIDEOPORTERO

# ESTRUCTURA DEL SISTEMA

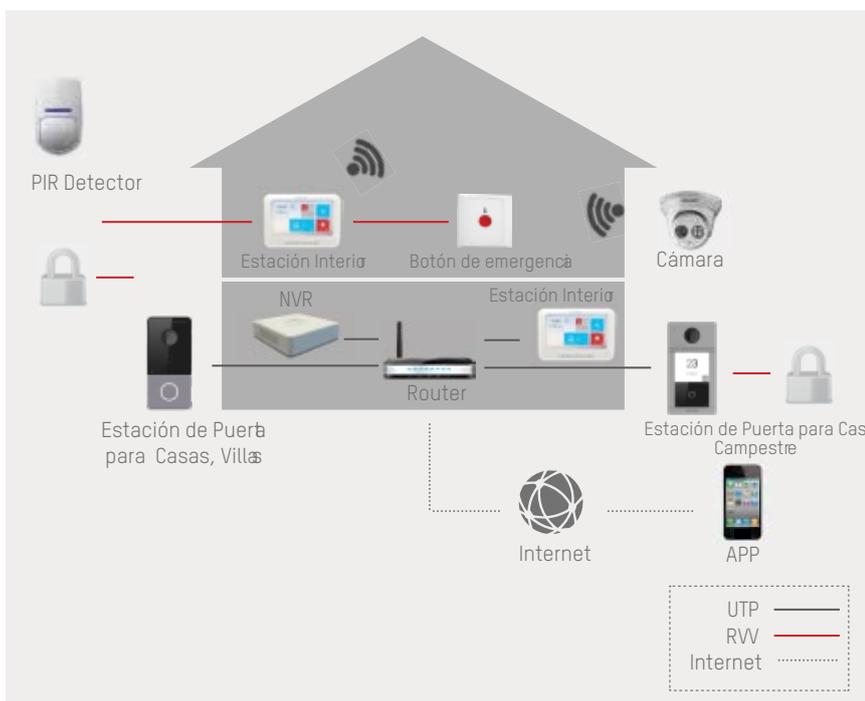
PORTEROS

VIDEOPORTEROS



## PARA PISOS

El sistema Intercomunicador de Video IP de Hikvision para Pisos cuenta con los siguientes componentes básicos: estaciones interiores, estaciones de puerta (exteriores), estaciones maestras, distribuidores de decodificadores digitales y software de gestión, entre otros. La estación interior puede ser alimentada por - y comunicarse a través de - este distribuidor, el cual soporta PoE de Hikvision. La estación interior también puede conectarse a un switch convencional (requiriendo una fuente de alimentación adicional). Los equipos solo necesitan conectarse a una red de área local para funcionar, no se requiere ninguna conexión especial entre los dispositivos, haciendo que la configuración sea flexible y conveniente. Los usuarios implementan y administran el sistema de intercomunicación con el software de gestión personalizado, y los circuitos cerrados de televisión (CCTVs) de Hikvision pueden ser conectados al sistema de intercomunicación. La estación interior puede utilizarse como un mini monitor para ver remotamente las imágenes de las cámaras IP seleccionadas.



## CASAS, VILLAS

La estación interior en el Sistema de Intercomunicación de Video IP de Hikvision para Casas, Villas, puede ser conectado a la red de área local de la familia mediante Wi-Fi o con conexión cableada. Varios sensores pueden conectarse también a la estación interior a través de conexiones cableadas. Cuando se activa una alarma, una notificación puede ser enviada por Internet. Una estación de puerta para casa campestre puede ser adicionada a un NVR para grabación en tiempo real. Cuando una estación de puerta exterior llama a la estación interior, los datos de llamada pueden enviarse a una aplicación de teléfono a través de la nube, para que los residentes puedan utilizar el intercomunicador de video para contestar llamadas y abrir la puerta remotamente en cualquier momento, desde cualquier lugar.



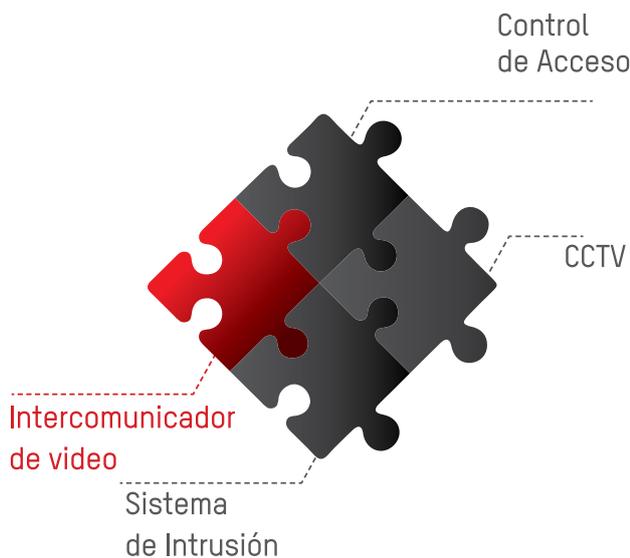
## INTERCOMUNICADOR DE VIDEO DE ALTA DEFINICIÓN

Gracias a la amplia experiencia técnica con productos de videovigilancia, las estaciones de puerta de los intercomunicadores de video llevan una cámara IP de alto rendimiento con resolución de video de 2 MP, un lente con amplio ángulo de 120°, soporta rango dinámico amplio y visión nocturna. El video de alta definición se mantiene incluso bajo difíciles condiciones de luz de fondo o durante la noche.



PORTEROS

VIDEOPORTEROS



## INTERCOMUNICADOR DE VIDEO PARA SEGURIDAD INTEGRAL

Una solución de seguridad integral incluye cuatro partes: Intercomunicador de Video, control de acceso, CCTV y sistema de intrusión. La Estación de Puerta del Intercomunicador de Video actúa como una cámara IP adicional dentro de un NVR donde también se almacenarán las grabaciones. Una cámara IP de videovigilancia adicional puede ser añadida a una estación interior de intercomunicación y verse en un panel interior. La estación exterior de intercomunicación soporta funcionalidad de control de acceso, donde se pueden aplicar múltiples autenticaciones. Todos los eventos de control de acceso, incluyendo: número de tarjeta, clips de video cortos, logs y otros se guardarán y se puede generar un informe de entradas y salidas de estos eventos.

Varias clases de detectores o el sistema de intrusión Pyronix pueden conectarse también con notificaciones push a la aplicación de un teléfono inteligente, la cual gestiona los sistemas desde un solo lugar. La seguridad integral de Hikvision puede proporcionar la mejor solución de valor.

## SUPRESIÓN DE RUIDO Y CANCELACIÓN DE ECO

El ruido y el eco son uno de los problemas más comunes en los sistemas de intercomunicación de video. Durante las conexiones de intercomunicación remota, cuando el nivel de sonido del receptor es alto, o el ruido ambiental es relativamente alto, el micrófono a menudo recoge los sonidos y crea retornos. El eco resultante afecta la calidad de la comunicación. Para resolver este problema, los productos de intercomunicación de Hikvision utilizan tanto el procesamiento de hardware, como el de software para resolver los problemas asociados con el procesamiento de audio e implementar comunicaciones claras entre las estaciones interiores, exteriores y la estación maestra.



SOLUCIÓN DE SEGURIDAD Y CONTROL

# EN EDIFICIOS Y DEPARTAMENTOS

Los sistemas de intercomunicación IP digital completos para edificios, se han desarrollado durante más de una década. Los sistemas de intercomunicación tradicionales habían complicado el cableado con altos costes de instalación, tolerancia baja a interferencia y señales fácilmente atenuadas. En cambio, los sistemas de intercomunicación IP de hoy superan las distancias de transmisión de señal y soportan intercomunicadores full dúplex y protocolos de redes estándar. También son fáciles de mantener y expandir en proyectos a gran escala.

PORTEROS

VIDEOPORTEROS



SOLO BAJO PEDIDO

Sonido claro y sin perturbaciones



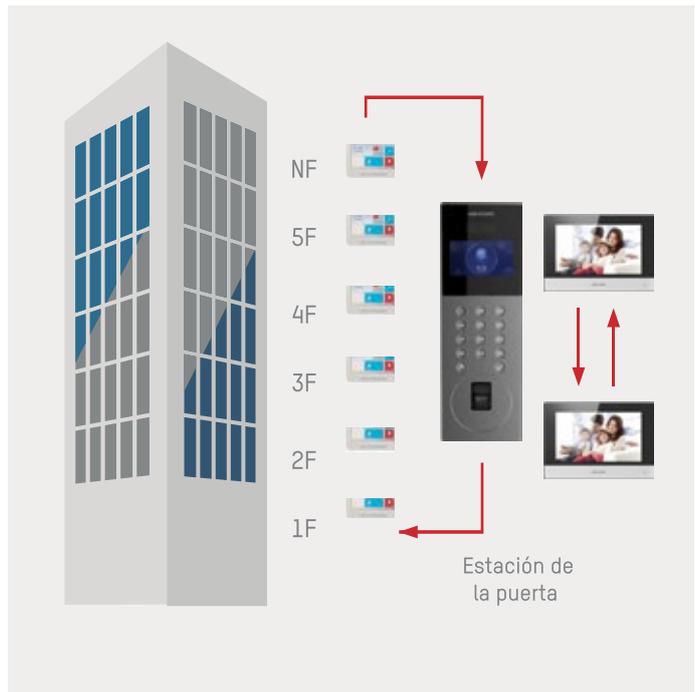
Llamada de portería múltiple a una sola pantalla



Redirección de llamada y celular



## ESCENARIOS DE ARQUITECTURA DE LA SOLUCIÓN



### DS-KD9203-FTE6

Estación de puerta con reconocimiento facial

- Videoportero IP de alto rendimiento
- Soporta 5000 usuarios (rostro, huellas)
- Soporta hasta 500 departamentos
- Soporta hasta 2500 tarjetas
- Pantalla LCD color 3,5" (480\*320)
- Cámara HD 1,3MP, baja iluminación
- Micrófono Omnidireccional Integrado,
- Altavoz incorporado
- Gran durabilidad para los usuarios más exigentes
- Protección IP65

## Kit de TV portero analogo manos libres con pantalla LCD a color de 7" | DS-KIS202T

Pantalla de visualización: 7 pulgadas de colores TFT LCD  
Resolución de pantalla 800 × 480  
Micrófono Omnidireccional Integrado,  
Altavoz incorporado  
Supresión de ruido y cancelación de eco  
Alimentación: 12VDC, consumo: ≤ 5 W  
Dimensiones: 195,8 x 132,8 x 18,39 mm  
Cámara Videoportero: 1/4" CMOS  
Resolución 720 x 576 @30 fps  
Micrófono Omnidireccional y altavoz incorporado.



## Monitor 7" adicional para Videoportero análogo | DS-KH220

Pantalla de visualización: 7 pulgadas de colores TFT LCD  
Resolución de pantalla 800 × 480  
Micrófono Omnidireccional y altavoz incorporado.  
Soporta 3 estaciones interiores en el sistema de intercomunicación.  
Desbloqueo a distancia  
Alimentación: 12VDC, consumo: ≤ 5 W  
Dimensiones: 195,8 x 132,8 x 18,39 mm



## Estación Maestra Video Intercom Android 10" para interior | DS-KM9503

Pantalla Táctil 10" (1280 × 800)  
Video 2 MP H.264  
Audio bidireccional, Supresión de ruido y cancelación de eco.  
3 botones táctiles  
Soporta hasta 128 cámaras de red al dispositivo  
Muestra páginas de operación a través de HDMI  
Fuente de alimentación: PoE estándar y 12 VCC, consumo ≤ 12 W  
Funciones de videoportero y control de acceso  
Servidor privado SIP incorporado, se pueden agregar hasta 10000 dispositivos de intercomunicación de video.  
Dim.: 292 × 166 × 31 mm



## FUNCIÓN DE CONTROL DE ACCESO Y ALARMA

Este sistema Intercomunicador de Video está diseñado con funciones de control de acceso. Los visitantes pueden utilizar una tarjeta de control de acceso en un lector de la estación de puerta para entrar. La estación de puerta puede manejar hasta 2.500 tarjetas por cada piso o edificio de apartamentos. Todas las entradas exitosas que usan tarjetas de control de acceso se graban visualmente automáticamente y se pueden cargar en la plataforma central. La estación interior puede conectarse con sensores para dos zonas y los residentes pueden utilizar la estación interior para armar y desarmar. Además, pueden cargarse datos de alarma a la plataforma central y a la estación maestra.



**Videoportero POE para villa, botón sencillo, lector tarjetas Mifare**

Cámara HD de 2 MP y CMOS de alto rendimiento  
Función de control de acceso  
Comunicación de audio bidireccional  
Micrófono omnidireccional incorporado  
Altavoz incorporado  
Supresión de ruido y cancelación de eco  
Iluminación con poca luz  
PoE estándar  
Alarma de manipulación  
Wi-Fi de 2.4 GHz  
Protección IP65 e IK8

**DS-KV8113-WME1 (B)**



**Videoportero POE para villa, 2 botones, lector tarjetas Mifare**

Cámara HD de 2 MP y CMOS de alto rendimiento  
Función de control de acceso  
Comunicación de audio bidireccional  
Micrófono omnidireccional incorporado  
Altavoz incorporado  
Supresión de ruido y cancelación de eco  
Iluminación con poca luz  
PoE estándar  
Alarma de manipulación  
Wi-Fi de 2.4 GHz  
Protección IP65 e IK8

**DS-KV8213-WME1**



**Videoportero POE para villa, 4 botones, lector tarjetas Mifare**

Cámara HD de 2 MP y CMOS de alto rendimiento  
Función de control de acceso  
Comunicación de audio bidireccional  
Micrófono omnidireccional incorporado  
Altavoz incorporado  
Supresión de ruido y cancelación de eco  
Iluminación con poca luz  
PoE estándar  
Alarma de manipulación  
Wi-Fi de 2.4 GHz  
Protección IP65 e IK8

**DS-KV8413-WME1(B)**



**Videoportero IP para villa, metálico a prueba de vandalismo**

Pantalla LCD a colores 4,3" resolución de 800 x 480  
Botón físico de un toque para llamadas más fáciles  
Fuente de alimentación PoE estándar  
Nivel de protección superior IK08 e IP65  
Función de reconocimiento facial opcional para problemas de privacidad  
Interfaz de publicidad personalizada  
Varios escenarios de aplicación: villa, apartamento y/o oficina  
Múltiples métodos de autenticación: Rostro, Código Pin, Tarjeta, Código QR, Bluetooth (Reservado)

**DS-KV9503-WBE1**



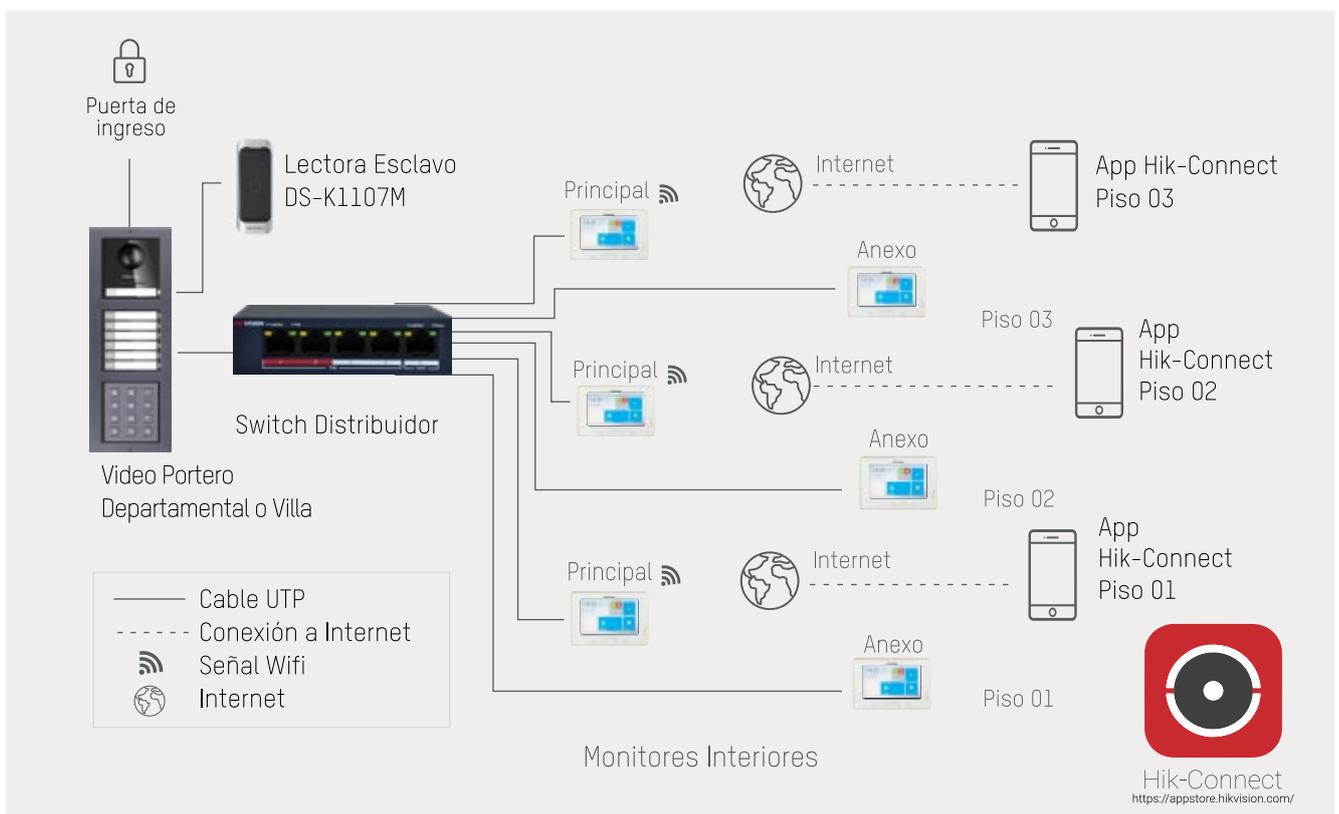
**SOLO BAJO PEDIDO**

# SOLUCIÓN DE VIDEOPORTERO

Otro nivel de comunicación en video vigilancia



## DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



### SISTEMA DE INTERCOMUNICADORES IP

# 2DA GENERACIÓN

Hikvision, proveedor líder mundial de productos y soluciones innovadores de videovigilancia acaba de lanzar su sistema de intercomunicación de video IP de segunda generación. Este sistema ofrece a los usuarios un entorno de vida seguro a través de la calidad de imagen de alta definición, interfaz de operación fácil y combinación flexible.

PORTEROS

VIDEOPORTEROS



Edificios de Oficina



Hospitales



Edificio de apartamentos



Hogar

### Sobre los premios de diseño Red Dot

Red Dot significa que pertenece a lo mejor en diseño y negocios. El concurso internacional de diseño "Red Dot Design Award", está dirigido a todos aquellos que quieran distinguir sus actividades comerciales a través del diseño. La distinción se basa en el principio de selección y presentación. El diseño excelente es seleccionado por jurados expertos competentes en las áreas de diseño de productos, diseño de comunicación y conceptos de diseño.



reddot award 2017  
winner

La estación modular externa cuenta con un diseño artístico industrial y varios módulos funcionales opcionales, incluyendo una plaqueta de identificación, teclado, y un módulo lector de tarjetas, entre otros. Los usuarios pueden elegir funciones personalizadas según sus diversas necesidades.

Además, los intercomunicadores de video IP de segunda generación admiten la alimentación POE. La instalación es simple y la interfaz es muy fácil de usar. Su amplia compatibilidad se integra fácilmente con los sistemas de seguridad de CCTV de Hikvision. Los usuarios pueden fácilmente controlar el acceso a edificios, supervisar las condiciones externas y proteger sus activos con la aplicación Hik-Connect.

## Videoportero interior con pantalla de 10.1"

Pantalla táctil A color de 10,1" (1024 × 600)  
Intercomunicador de video y visualización en vivo en el teléfono móvil todo el día  
Panel de intrusión inalámbrico  
Admite la instalación de aplicaciones de Android  
Hik-Connect integrado para una gestión todo en uno  
Audio de doble vía  
Alimentación: standard PoE 12 VDC, 1 A. Consumo: ≤ 8W  
Dimensiones: 254 × 166 × 26.65 mm

## DS-KH9510-WTE1



## Videoportero para interiores con pantalla táctil de 7"

Nueva UI V2.0: diseño fácil de usar  
Pantalla táctil colorida de 7 pulgadas (1024 × 600)  
PoE estándar  
Almacena mensajes e imágenes capturadas en la tarjeta TF.  
Desbloqueo remoto a través del software o el móvil  
Micrófono omnidireccional y altavoz incorporado  
Supresión de ruido y cancelación de eco  
Soporta red inalámbrica WIFI  
Alimentación: 12 VDC/1 A, consumo: ≤ 6 W  
Dimensiones: 200 × 140 × 15,1 mm  
Protección IP65

## DS-KH6320-WTE1



## Cámara de videoportero HD 2MP -TCP / IP, RTSP

Función de intercomunicación de video HD de 2 MP.  
Función de control de acceso.  
Baja iluminación.  
Supresión de ruido y cancelación de eco.  
Cámara de ojo de pez con suplemento de luz IR.  
Compresión de video H.264.  
Entradas de alarma 8  
Admite el acceso a los submódulos (máx. 8).  
Fácil de extender.  
Alimentación: 12 VDC/PoE (IEEE 802.3af), consumo: ≤ 10 W  
Dimensiones: 98 × 99.8 × 43.9mm

## DS-KD8003-IME1



SOLO SE VENDE CON KIT DS-KIS602

## Botonera numérica

Soporte de apertura de puertas mediante contraseña  
Fuente de alimentación con módulos de sistema adicionales.  
Botones retroiluminados  
Conexión RS-485  
Montaje superficial y empotrado  
Grado de protección: IP65, IK7  
Se alimenta desde DS-KD8003-IME1, consumo: ≤ 2 W  
Ambiente de trabajo: -40 ° C a + 60 ° C, humedad: 10% a 95%  
Dimensiones: 98 × 100 × 34mm

## DS-KD-KP



**Módulo pulsador simple con 6 botones**

Etiquetas de nombre personalizables.  
Súper fácil de instalar  
Conexión por RS485.  
Protección IP65.  
Se alimenta desde DS-KD8003-IME1.  
Consumo de energía: ≤2W  
Dimensiones: 98.2 x 100.2 x 33.7mm

**DS-KD-KK**



**Módulo lectora de tarjetas Mifare**

Soporta el desbloqueo de la puerta deslizando tarjetas  
Admite tarjetas: Mifare  
Interruptor DIP: 8  
Instalación: montaje empotrado, montaje en superficie  
Nivel de protección IP65  
Apoya la Emisión de Nueva Tarjeta  
Se alimenta desde DS-KD8003-IME1.  
Consumo de energía: ≤2W  
Dimensiones: 98.5 x 100 x 33.7mm

**DS-KD-M**



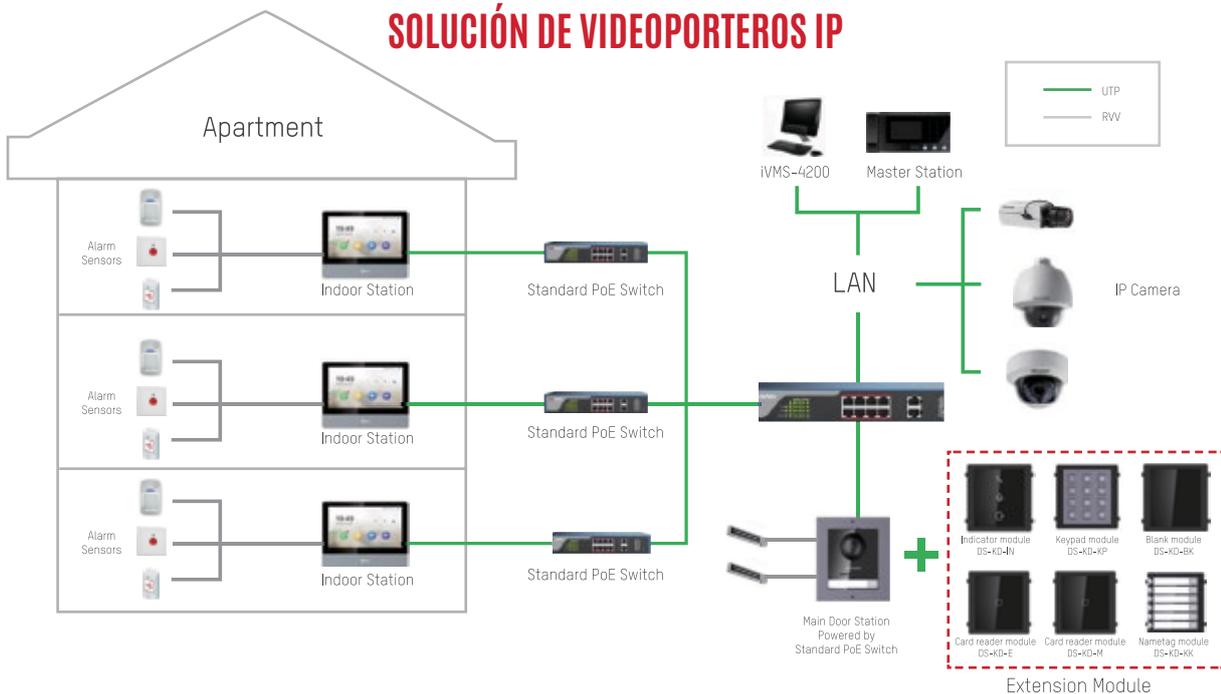
**Módulo Pantalla de lista de contactos, exterior para departamentos**

Pantalla LCD de 3,5"  
Visualización de información: número de marcación, desbloqueo de código pin, lista de contactos  
Almacena hasta 2000 contactos  
Nivel de protección IP65  
Compensación de contraluz detrás del módulo  
Consumo de energía: 25W  
Dimensiones: 98.5 x 100 x 34.2 mm

**DS-KD-DIS**



**SOLUCIÓN DE VIDEOPORTEROS IP**



## DS-KIS602 KIT de video portero IP Modular

- Un botón de llamada
- 1 DS-KD8003-IME1:  
Cámara de videoportero HD 2MP
- 1 DS-KH6320-WTE1:  
Videoportero para interiores con pantalla táctil de 7"
- Switch PoE estándar de 4 puertos
- Tarjeta TF de 16 GB



PORTEROS

VIDEOPORTEROS

## DS-KIS603-P KIT de video portero IP para Villa

- Un botón de llamada
- 1 DS-KV6113-WPE1:  
Videoportero POE para villa, panel de llamadas, lector tarjetas Mifare
- 1 DS-KH6320-WTE1:  
Videoportero para interiores con pantalla táctil de 7"
- 2 Fuentes 12VDC



## DS-KIS302-P KIT de video portero Híbrido

- Un botón de llamada
- 1 DS-KB2411T1:  
Estación de puerta analógica de cuatro hilos
- 1 DS-KH6320-WTE1:  
Videoportero para interiores con pantalla táctil de 7"



**NUEVO**



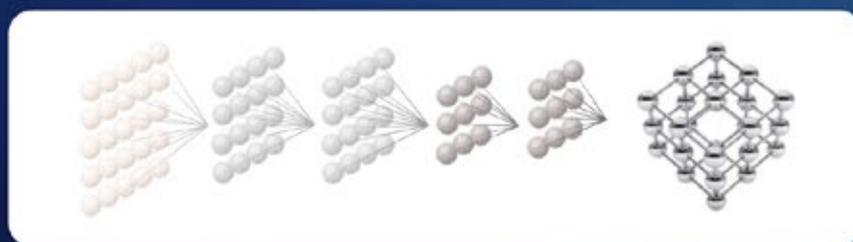
# HIKVISION

## Tecnología DE APRENDIZAJE PROFUNDO

Los terminales de reconocimiento facial de Hikvision están integrados con algoritmos de aprendizaje profundo para el control de acceso y escenarios de oficina que permiten mejorar las operaciones del edificio, la administración de la fuerza laboral y las operaciones de seguridad.

### Tecnología de Aprendizaje Profundo

El modelo algorítmico para el aprendizaje profundo tiene una estructura mucho más profunda que las dos estructuras de tres capas de los algoritmos tradicionales. En el aprendizaje profundo, una señal original pasa a través de capas de procesamiento; luego, se necesita una comprensión parcial (superficial) hasta lograr una abstracción general (profunda) en la que se puede percibir un objeto.



El aprendizaje profundo no requiere intervención manual, más bien se sirve de una computadora para que extraiga características por sí misma. Mientras más características existan, más exactos serán el reconocimiento y la clasificación.

**HIKVISION**



TOMA EL CONTROL DE LA SEGURIDAD  
A TRAVÉS DE UN **ACCESO SEGURO**

**Controles de Acceso Hikvision**

- Varios modos de acceso
- Modos en línea y fuera de línea
- Vínculo multi-sistemas

## 1 Soporte a Múltiples Funciones de Alarma

Se puede configurar una alarma para que se active cuando ocurran estos eventos:

- Manipulación del lector de tarjetas
- Puerta desbloqueada
- Puerta desbloqueada sostenida
- Puerta abierta de forma anormal
- Tarjetas y / o códigos ingresados bajo coacción
- Tarjeta incluida en la lista negra
- Múltiples intentos con una tarjeta desconocida o no autorizada.

También admite la entrada y salida de señales de alarma en la zona de alarma (la zona de alarma se refiere a la configuración de entrada y salida de alarma, configurada mediante el enlace de alarma)



## 2 Vinculación Multi-Sistema

### Video Portero:

Al vincular el hardware con el software, las cámaras pueden comenzar a grabar al activarse la alarma, realizando una vigilancia en tiempo real

### Enlace de alarma contra incendios:

El sistema de control de acceso de Hikvision recibe señales de los interruptores de alarma contra incendios y abre o desbloquea las puertas apropiadas según la configuración del software.

Más posibilidades de vinculación: el sistema de control de acceso de Hikvision proporciona soporte de enlace para software y hardware, así como otros tipos de enlaces.



## 3 Función POS

La función POS del Control de Acceso Hikvision integra control de acceso y sistemas de videovigilancia.

Cuando los usuarios verifican una conexión exitosa, hay dos aplicaciones principales:

- Al verificar, los productos de back-end (NVR / DVR) mostrarán automáticamente el número de tarjeta y el tipo de evento en el canal de video especificado
- Los registros de la verificación se agregarán a los eventos de video y se pueden buscar utilizando el software de administración; cada evento incluirá 1 minuto de video



## UN CONTROL DE ACCESO MÁS INTELIGENTE A TRAVÉS DEL RECONOCIMIENTO FACIAL

El terminal de reconocimiento facial de la serie DS-K1T607 es un tipo de dispositivo de control de acceso con una relación de pantalla grande, que admite autenticación facial N:1, autenticación de huellas dactilares, autenticación de automóviles, etc. Se puede aplicar principalmente en múltiples escenarios, como viviendas, edificios gubernamentales, bancos, empresas, etc.



HUELLA Y/O PROXIMIDAD

RECONOCIMIENTO FACIAL

MÓDULOS DE ACCESO

### DS-K1T671MF Terminal de reconocimiento facial

- Pantalla LCD touch 7" IP65
- Doble Camara de 2 mp, con luz complementaria (IR, WDR).
- Comunicación IP (10/100/1000 Mbps)
- Distancia para reconocer rostro: 0.3 a 1.5 metros.
- Múltiples modos de autenticación.
- Lectura de Códigos QR
- Soporta hasta 6000 rostros. 5000 huellas. 50000 eventos.
- 6000 tarjetas Mifare
- Control de acceso por horarios.
- Audio bidireccional.
- Dimensiones: 290 mm × 116.5 mm × 33 mm



### RÁPIDO Y PRECISO

Hikvision ha integrado algoritmos de Deep-Learning en sus terminales de reconocimiento facial, los terminales tienen una alta tasa de éxito, hasta el punto que la de captura de cara puede alcanzar una precisión del 99% en menos de 0,5 segundos

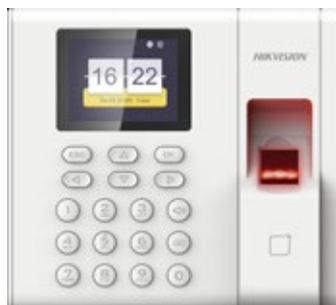


### Control de acceso RFID de huellas dactilares

Pantalla LCD de 2.4" (320 × 240 Pantalla LCD-TFT)  
1000 usuarios, 1000 huellas dactilares y 100000 eventos  
Sistema de Operación: Linux  
Remotamente agrega huellas dactilares al sistema  
Reconocimiento de huellas preciso y rápido.  
Tiempo de reconocimiento <1s  
FRR (tasa de rechazo falso): ≤0.1%  
Distancia de lectura de la tarjeta: 0 a 3.5 cm  
FAR (tasa de aceptación falsa): ≤0.001%  
Dimensiones: 140 × 155 × 30 mm

**DS-K1A8503EF** Solo Asistencia

### DS-K1T8003EF



### Terminal de reconocimiento facial para interior, MIFARE

Pantalla LCD 2.4" (320 × 240)  
500 rostros, 1000 tarjetas MIFARE, 100000 eventos.  
Lente de 2 megapíxeles  
Distancia de Reconocimiento 0.3m a 1.5m en solo 0.2 seg.  
Luz blanca  
Soporta protocolo ISAPI e ISUP 5.0  
1 bloqueo de puerta, 1 botón de salida, 1 tamper,  
1 contacto de puerta  
Alimentación: DC 12 V, ≤ 6W máx.  
Dimensiones: 130 × 150 × 24.7 mm

### DS-K1T320MFX



### Terminal de reconocimiento facial para interior

Pantalla táctil 2.4 pulgadas  
500 rostros, 3000 tarjetas y huellas, 150000 eventos.  
Cámara de 2MP HFOV = 25°; VFOV = 43°  
Distancia de Reconocimiento 0.3m a 1.5m en solo 0.2 seg.  
Red cableada 10 M/100 M autoadaptable  
Interfaz de comunicación: RS485 y USB  
1 bloqueo de puerta, 1 botón de salida, 1 tamper,  
1 contacto de puerta.  
Alimentación: 12 VDC, ≤ 6 W  
Dimensiones: 78 × 200 × 28mm

### DS-K1T321MFX



### Terminal de reconocimiento facial para interior

Pantalla táctil 4.3" (800 × 480) dual-lens  
3000 rostros y huellas, 3000 tarjetas MIFARE, 150000 eventos.  
Lente gran angular de 2 megapíxeles  
Distancia de Reconocimiento 0.3m a 1.5m en solo 0.2 seg.  
Audio bidireccional con estación interior y estación maestra.  
Soporta TCP / IP  
Interfaz de comunicación: RS485 y USB  
1 bloqueo de puerta, 1 botón de salida, 1 tamper,  
1 contacto de puerta  
Alimentación: 12 VDC, 2 A  
Dimensiones: 172.5 × 83.2 × 22.7 mm

### DS-K1T341CMF



## Terminal de reconocimiento facial y huella, WiFi

Pantalla táctil 4.3" (480 × 272 LCD) dual-lens  
1500 rostros, 3000 huellas y tarjetas EM, 150000 eventos.  
Lente gran angular de 2 megapíxeles  
Distancia de Reconocimiento 0.3m a 1.5m en solo 0.2 seg.  
Audio bidireccional con estación interior y estación maestra.  
Soporta TCP / IP, Wi-Fi  
Interfaz de comunicación: RS485 y USB  
1 bloqueo de puerta, 1 botón de salida, 1 tamper,  
1 contacto de puerta  
Alimentación: 12 VCC / 1 A (adaptador de corriente incluido)  
Dimensiones: 91.3 × 181.3 × 24.5 mm  
IP65

## DS-K1T342MFX



## Módulos para torniquete

### DS-K5671-ZH / ZV / ZU

SOLO BAJO PEDIDO



## SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO

Hikvision ofrece soluciones de control de acceso completas y adaptables para edificios comerciales de todo tipo.

Los terminales de reconocimiento facial proporcionan la mejor solución de control de acceso por su alto nivel de seguridad, eficiencia y satisfacción del usuario, que se suman al valor de la propiedad inmobiliaria.

Además del reconocimiento facial, Hikvision también ofrece lectores de tarjetas como una solución fácil y rentable.

La gestión de visitantes se puede automatizar con módulos opcionales al igual que reportes administrativos en tiempo y asistencia.

## Lectora de proximidad con teclado

Procesador De 8 Bits  
Frecuencia 125KHz / 13,56 Mhz  
Rango de lectura: ≤50 mm (≤ 1,97")  
Indicador de encendido, indicador de estado  
Lector de tarjetas EM  
Dimensiones: 115,9 x 43,3 x 17mm  
Alimentación: 12VDC, IP65  
Instalación: Montaje en pared con tornillos;  
No compatible con caja modular.

**DS-K1802E** Sin teclado  
**DS-K1802MK** Lector tarjetas MIFARE con teclado

## DS-K1802EK



## DS-K1802E



HUELLA Y/O PROXIMIDAD

RECONOCIMIENTO FACIAL

MÓDULOS DE ACCESO



### Lector de Tarjetas

Procesador de alto rendimiento de 32 bits  
Protocolo RS-485 y Wiegand (W26/W34), y protocolo OSDP  
Módulo lector de tarjetas EM incorporado (Frecuencia: 125 KHz)  
Admite alarma de manipulación  
Zumbador incorporado para identificar el estado de lectura  
Montaje en pared. Nivel de Protección IP65  
Dimensiones: 115 × 44 × 22 mm

**DS-K1107AM** MIFARE

### DS-K1107AE



### Enrolador de huellas dactilares USB

Resolución 508 dpi  
Sensor óptico de huella dactilar diseñado con resistencia al rayado.  
Soporta plug and play (PnP)  
Estándar de comunicación USB 2.0 para datos.  
Alimentación a través de USB  
Imágenes de huellas dactilares compuestas de triple recolección.  
S.O.: Windows XP, 7, 10  
Dim.: 100 × 48 × 35 mm

### DS-K1F820-F



### Lector de huellas dactilares RS485

Procesador de alto rendimiento de 32 bits  
Modo de comparación: 1: 1 / 1: N  
FRR (tasa de rechazo falso): ≤0.01%  
Capacidad de huella digital: 5,000  
Protocolo: RS485  
Indicador de encendido; Indicador LED de estado  
Módulo de huella digital: Óptico, retroiluminación roja  
Montaje a pared. Nivel de Protección IP 65  
Dimensiones: 62 × 132 × 44 mm

**DS-K1201AMF** MIFARE

### DS-K1201AEF



### Enrolador de tarjetas

USB plug-and-play  
2 PSAM Cassettes  
Tipo de tarjeta: IC estándar, CPU y de identificación (EM)  
Algoritmo de cifrado de alto nivel para garantizar la seguridad de la comunicación de datos.  
LED de encendido y de estado.  
Frecuencia de lectura 13,56 MHz y 125 KHz  
Estándar ISO 14443 Tipo A / B y Estándar ISO 7816  
Dimensiones: 117 × 67,5 × 14,3 mm

### DS-K1F100-D8E



## Control de acceso TCP/IP con botonera

Indicador LED (comunicación / estado)  
Procesador de alto rendimiento de 32 bits  
Capacidad: 3000 tarjeta y 10.000 eventos  
Lector de tarjetas EM  
Entrada: Botón de salida × 1, sensor de puerta × 1  
Salida: Timbre de puerta × 1, salida para cerradura × 1  
Comunicación: TCP / IP  
Dimensiones: 126,5 x 94,5 x 24 mm

## DS-K1T801E



## Terminal de control de acceso para exterior, WiFi

Lector de tarjetas incorporado para tarjeta M1  
10000 tarjetas, 3000 huellas, 100000 eventos.  
Admite múltiples tipos de autenticación: tarjeta, huella digital, PIN y bluetooth. 1 Timbre incorporado.  
Red cableada 10/100 Mbps autoadaptable, WiFi.  
Interfaz de comunicación: RS485  
1 bloqueo de puerta, 1 botón de salida, 1 tamper,  
1 contacto de puerta. IP65 e IK08  
Alimentación: 12 VDC/1 A, ≤ 12 W  
Dimensiones: 57.7 × 177 × 34.6 mm

## DS-K1T805MBFWX



## Unidad de Expansión para Abrir una Puerta Adicional

Comunicación Interface: RS-485  
Entradas: 1 Contacto magnético, 1 Pulsador de salida,  
1 Wiegand.  
Salidas: 1 Relé de control de puerta, 1 Relé de alarma  
Dip Switch de 4 CH para configurar números de ID  
Unidad para abrir una 2da puerta desde el monitor, se utiliza entre la chapa y el frente de calle, incluyendo un botón de salida y/o un monitor.  
Dimensiones: 48 x 115 × 25mm

## DS-K2M061



## Módulo de control de acceso para 4 puertas TCP/IP

Procesador de alto rendimiento 32Bits / RAM 16Mb  
Control de Acceso por Horarios. Verificación Multi-Usuario.  
Capacidad: 100,000 tarjetas, 300,000 eventos.  
Comunicación: TCP/IP, RS-485 y Wiegand (W26 / W34)  
Anti-Passback. Esclusamiento.  
4 Entradas de alarma, 4 entrada para sensor, 4 botones de salida  
8 entradas de auxiliares, 1 alarma sabotaje.  
8 Lectoras RS-485, 4 lectoras Wiegand  
El controlador también puede trabajar sin tener conexión a red ya es autónomo  
Incluye Gabinete y Fuente de Alimentación 100 V~240 V  
Se puede colocar Batería de respaldo de 12VDC/7A  
Dimensiones: 370 x 345 x 90 mm

## DS-K2604T



HUELLA Y/O PROXIMIDAD

RECONOCIMIENTO FACIAL

MÓDULOS DE ACCESO



### Módulo de control de acceso para 4 puertas TCP/IP

Procesador de alto rendimiento de 32 bits / RAM 8Mb  
Capacidad: 10.000 tarjetas, 50.000 eventos  
Comunicación: TCP / IP  
4 lectores de tarjetas (interfaz Wiegand)  
Entrada: 4 Sensores de puerta, 4 botones de salida,  
4 entradas de auxiliares.  
Salida: Relé del interruptor de puerta × 4, Relé de alarma × 4  
Alimentadora: 100 V ~ 240 V, 2 A; ≤100W  
Dimensiones: 285 x 237 x 69 mm

### DS-K2804



### Controlador maestro de ascensor

Controlador maestro de ascensores  
Controla los permisos de 128 pisos  
Almacenamiento de 20.000 tarjetas y 50.000 eventos  
Comunicación de enlace ascendente: TCP/IP y RS-485  
Múltiples modos de autenticación  
Configure y administre el dispositivo a través del cliente web y el software del cliente  
Watchdog y función a prueba de manipulaciones  
Lector de tarjetas accesible: 2 lectores Wiegand o 2 lectores RS485  
Dimensiones: 167 x 105 x 30mm.

### DS-K2210



### Subcontrolador de ascensor

Controlador de ascensor distribuido  
Conectable con hasta 16 relés para controlar los botones de piso en el ascensor  
Comunicación RS-485 con el controlador maestro del ascensor  
Ajustes de interruptores DIP para direcciones de dispositivos y tipos de relés  
Se pueden vincular hasta 8 controladores de ascensores distribuidos al controlador maestro de ascensores  
Controlar el ascensor a través del relé.  
Dimensiones: 167 x 105 x 30mm

### DS-K2M0016A



### Barrera vehicular LA (izquierda) / RA (derecha)

Tres botones para controlar el poste de la pluma para subir, bajar o detenerse.  
Monitoreo sin contacto con un control más preciso y un funcionamiento más estable.  
Múltiples interfaces, conectables a cable IR (entrada de señal de bajo nivel), inducción y sistema de conexión de peaje.  
Cableado sencillo. No es necesario organizar ni distribuir cables.  
Mando a distancia inalámbrico mediante mando a distancia de 430,5 MHz.  
Dimensión: 380 × 325 × 1085mm. Peso: 41 kg

### DS-TMG4B0-LA / RA



**HIKVISION**

# Serie AX Hybrid PRO

Sistema de Alarma de Intrusión

SIMPLICIDAD A TRAVÉS  
DE INNOVACIÓN



ALARMA CONTRA INTRUSOS  
SIMPLICIDAD A TRAVÉS DE **LA INNOVACIÓN**

**Alarmas Inalámbricas & Híbridas Hikvision**

- Fácil operación y ampliación flexible
- Múltiples opciones para diferentes aplicaciones

## Más que un sistema de alarma inteligente

# Sistema de alarma inalámbrico AX PRO

El sistema AX PRO ofrece servicios que van más allá de un sistema de alarma de intrusión común, integrando nuevas automatizaciones y funciones para brindar cada vez más protección, comodidad y posibilidades.

El sistema AX PRO está diseñado para que sea fácil de instalar, utilizar y mantener. La amplia vida útil de los componentes y la prolongada duración de la batería ofrecen una experiencia óptima tanto para los instaladores como para los usuarios finales.

### La instalación en un instante

Sin cables, sin preocupaciones El sistema AX PRO es flexible y se instala fácilmente sin cables que dificulten la instalación. Basta con instalar el concentrador, los PIRCAM, los detectores interiores y exteriores, y otros periféricos con tornillos o pegamento, según las superficies de montaje.



### Kit Central de Alarma Inalámbrica 3G/4G/WIFI

El Kit Inalámbrico incluye:

- 1 DS-PWA64-L-WB: Panel de control AX PRO
- 1 DS-PKF1-WB: Llavero inalámbrico
- 1 DS-PDP15P-EG2-WB: Detector PIR inalámbrico
- 1 DS-PDMC-EG2-WB: Contacto magnético inalámbrico

El panel de control de seguridad inalámbrico de la serie AX, que contiene 64 zonas inalámbricas, admite Wi-Fi, LAN, GPRS, así como ISAPI, y SIA-Contacto Protocolo de identificación.

**DS-PWA48-KIT-WB** Kit de 48zonas

### DS-PWA64-KIT-WB



### Detector de movimiento Inalámbrico para Interiores

Rango detección: 5m con cobertura volumétrica 90°

Rango de transmisión: 800m en espacio abierto

Inmunidad a mascotas de hasta 30kg

Alimentación: 1 x CR123A, 3.0V, 2 años Vida útil de la batería

Alarma: alarma de manipulación, alarma de intrusos

Tecnología inalámbrica bidireccional

Indicadores de intensidad de señal (SSI)

Altura de instalación: 1.8m ~ 2.4m

Dim.: 117 x 69 x 50mm. Peso: 125g

### DS-PDP15P-EG2-WB



## ■ Contacto magnético inalámbrico para interiores

Comunicación de dos vías RF inalámbrico.  
Frecuencia de comunicación: 433 MHz.  
Distancia de transmisión: 1Km.  
Contiene un led indicador Azul (alarma).  
Tamper: soportado en carcasa frontal y tapa trasera.  
Consumo Eléctrico: 3 Volt, duración 3 años.  
Tipo de batería: CR123A x 1  
Dim.: 29 × 69 × 10 mm / 14 × 69 × 10 mm  
Peso: 38g

### DS-PDMC-EG2-WB

## ■ DS-PDMCS-EG2-WB



## ■ Sirena interior Inalámbrica 433 Mhz

Tecnología inalámbrica bidireccional 433MHz RF.  
Distancia: 900m (área abierta)  
Alimentación: 3 CR123A Batteries (default)  
Interruptor de encendido  
Interruptor de sabotaje delantero y trasero a prueba de manipulaciones  
Decibel del zumbador: 90 a 110 dB  
Certificaciones: FCC, CE/CB, RCM, Rohs/Reach/WEEE  
Dimensiones: 88× 88 × 32 mm mm

## ■ DS-PS1-I-WB



## ■ Sirena externa inalámbrica 433 Mhz

Comunicación inalámbrica bidireccional  
Frecuencia de comunicación: 433 MHz  
Modulación: 2 GFSK  
Distancia RF 1,6 km (área abierta)  
Batería de 3 años (activada cada dos semanas y alertando 90 s para cada activación)  
Panel frontal y posterior a prueba de manipulaciones  
Configuración a través de la app. Montaje en pared  
Dimensiones: 190× 200 × 47. 3mm  
Peso: 606.5 g

## ■ DS-PS1-E-WB/RED



## ■ Repetidor de señal inalámbrico

Emparejamiento automático  
Frecuencia de comunicación: 433 MHz.  
RF de Modulación: 2 GFSK. Bidireccional  
3 LED de estado: señal (verde / rojo), alimentación (verde), falla (ámbar)  
Distancia: 800m (área abierta)  
Encontrar y conectar hasta 8 PIRCAM o detectores de humo automáticamente. Montaje en Pared  
Dimensiones: 150 x 150 x 25mm  
Peso: 372g

## ■ DS-PR1-WB



PANELES DE ALARMAS

TECLADOS

DETECTORES

VARIOS

**Detector PIR-CAM interior inalámbrico, 12m Rango**

Método de transmisión: RF bidireccional inalámbrico  
 Ángulo de Video: 88 ° (H), 68 ° (V)  
 Resolución 160 x 120px; 320 x 240px; 640 x 480px  
 Luz de relleno: luz infrarroja  
 Interruptor día / noche: Color / Blanco y negro  
 Inmunidad a mascotas de hasta 30kg  
 Ángulo de detección: 85.9° / 52 zonas  
 Distancia: 800m (área abierta)  
 Detección: Infrarrojos pasivos. Verificación de video  
 LED indicador Azul (alarma).  
 Método de inscripción: Encendido; ID remota; Código QR  
 Dimensiones: 72.2 x 120.5 x 56.7mm Peso: 210g

**DS-PDPC12P-EG2-WB**



**Módulo de relevadores inalámbrico**

3 LED de estado: Registro / señal (verde / rojo), alimentación (verde), estado del relé (azul)  
 Tecnología inalámbrica bidireccional 433MHz RF.  
 Distancia: 800m (área abierta)  
 Alimentación: AC 100v – 240v, 50/60 HZ  
 Instalación: montaje en pared. Uso interior  
 Seguridad inalámbrica AES-128  
 Dimensiones: 38 x 25 x 18mm  
 Peso: 31.5g

**DS-PM1-01L-WB**



**Detector de humo fotoeléctrico inalámbrico para Interiores**

Detección con sensor fotoeléctrico  
 Interruptor de alimentación: Encendido  
 Indicador LED Rojo (Alarma), Zumbador: ≥ 85dB @3m  
 Radiofrecuencia bidireccional inalámbrica 433MHz  
 Seguridad de transmisión Cifrado AES-128  
 Alcance de transmisión (espacio libre) 800m  
 10 años de duración de la batería  
 Dim.: φ102 x 35mm. Peso: 125g

**DS-PDMK-S-WB**



**Botón de emergencia portátil Inalámbrico**

**DS-PDEBP1-EG2-WB**

1 botón. Batería 3 años  
 Indicador LED (Rojo / Verde)  
 Tri-X Wireless  
 RF 433MHz  
 Cifrado AES-128. IP66  
 Rango: 800m (área abierta)  
 Dim.: φ38 x 12mm.  
 Peso: 13.5g



**Control remoto portátil Inalámbrico**

**DS-PKF1-WB**

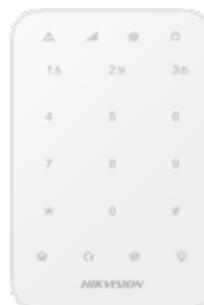
4 Botones. Batería 3 años  
 RF 433MHz  
 Modulación 2GFSK  
 Rango: 500m (área abierta)  
 Indicador LED de tres colores  
 Dim.: 35.2 x 63.2 x 11.3mm  
 Peso: 16g



## Teclado Táctil LED inalámbrico para interiores

Funciona con pilas AA x4  
Comunicación inalámbrica bidireccional de 433 MHz  
Cifrado AES-128  
Armado presente/ausente, desarmado, borrado de alarma para un área específica o todas las áreas.  
LED indica el área programada  
Rango de transmisión: 900m espacio libre  
Control de salida  
Dim.: 140 × 86 × 22 mm. Peso: 151g sin pilas

## DS-PK1-E-WB



## Sistema de alarma de intrusión AX Hybrid PRO

### Panel de control de seguridad 64 Zonas AX HYBRID PRO

64 Zonas (8 zonas integradas, máx. 8 sensores PIR cableados con cámara integrada) 32 Regiones  
4 indicadores LED incorporados  
Usuarios: 1 Instalador, 1 Administrador, 62 Operadores  
Notificación por SMS (con módulo GPRS / 3G / 4G)  
Protocolo ARC: ISAPI / Cloud P2P / DC-09 / CSV-IP / ISUP  
8 entradas de alarma integradas  
64 salidas de alarmas (incluidas 2 de relé integradas)  
1 Tamper, 1 interruptor detector de apertura frontal  
Potencia de salida 12 V, 1 A  
Batería Plomo-ácido (12 V, 7 Ah, no incluida), duración 36 horas  
Dimensiones: 261 × 199 × 86,4mm. Peso: 997g

## DS-PHA64-LP



### Teclado LCD para Panel de alarma DS-PHA64

Pantalla LCD, Teclas numéricas 0 a 9, \*, #  
1 lector de etiquetas incorporado, 1 puerto serie TTL  
1 interruptor antisabotaje de la tapa trasera (se dañará cuando se active el sabotaje), 1 On-board Buzzer  
Tecla de alarma de incendio/pánico/médica  
2 entradas de alarma integradas y 1 salida de alarma integrada  
64 llaveros máximos  
Alimentación DC 12V  
Dimensiones: 150 x 115 x 28 mm.

## DS-PK1-LRT-HWB



### Expansor de entrada Cableado

8 zonas cableadas integradas  
2 salidas de colector integradas  
1 salida de alimentación para detectores cableados  
2 RS-485 de alta velocidad, compatible con el modo de cascada del expansor de entrada con cable.  
Distancia máx. con panel de control: 900m  
A prueba de manipulaciones (delantero y trasero)  
Alimentación: 9-15 VCC. Máx.: 500mA  
Dimensiones: 110 × 155 × 31mm Peso: 252,5g

## DS-PM1-I802-H



**DS-PM1-RT-HWB** Receptor inalámbrico de 433MHz  
Distancia de transmisión inalámbrica hasta 1300m  
Admite 32 detectores inalámbricos  
4 sirenas inalámbricas para interiores y 8 para exteriores  
Compatible con sensores de la Alarma inalámbrica AXPro

**Sirena Estrobo cableada, Roja**

Decibeles de sonido: 105 dB a 30 cm.  
Alimentación: 8 a 16 VDC, máx. 0,22 A  
Nivel de protección IP54  
Indicación de sonido y flash LED por separado  
Fácil instalación  
Consumo: Corriente de reposo 0,96 W  
Dimensiones: 140 x 134 x 33mm  
Peso: 185g

**DS-PS1-R**



**Módulo de comunicación 3G/4G**

**DS-PM2-S**



1 SIM slot  
Frecuencia RF: FDD-LTE B1/  
B3/B5/B7/B8/B28  
Dual-Band UMTS/HSDPA/  
HSPA+B1/B5  
Método de informe 3G/4G  
Dim.: 62.03 mm x 88.28 mm.  
Peso: 28g

**Detector PIR cableado de 18m para interiores**

**DS-PDP18-EG2**



Rango de detección 18m. Ángulo 85.9°  
Velocidad 0.3 ~ 2 m/s  
Sensibilidad Alta, Automática, Baja  
Inmunidad a mascotas 10Kg.  
Frente a prueba de manipulaciones  
Indicador azul (alarma)  
Alim.: 9 a 16 VDC (standard: 12 VDC)  
Dimensiones: 65.4 x 86.8 x 45.5 mm  
Peso: 68g

**Detector PIR cableado de 12m para interiores**

Rango de detección 12m.  
Ángulo 360°  
Velocidad 0.3m/s ~ 3.0m/s  
Protección contra manipulación  
PIR digital cuádruple zona  
Tecnología de onda azul  
Alim.: 9 a 16 VDC

**DS-PD2-P12QE-C**



**Kit de alarma Híbrida**

DS-PHA64-LP x1  
DS-PK1-LRT-HWB x1  
DS-PD1-MC-WS x1  
DS-PDP18-EG2 x2  
DS-PKF1-WB x1  
DS-PT-M1 x2

**DS-PHA64-KIT-WB**



**Switch de escritorio 5 puertos Gigabit de entrada No Administrable | DS-3E0505D-E**

5 puertos Gigabit  
Puertos RJ45 de 10/100/1000 Mbps  
Tabla de direcciones MAC 2K  
Almacenamiento y reenvío  
Capacidad de conmutación 10Gbps  
Tasa de reenvío de paquetes 7,44 Mpps.  
Estándar IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab  
Alimentación: 5 V DC, 0.6 A  
Dimensiones: 92.8 × 65.8 × 22.8 mm. Peso: 0.03 kg (0.07 lb)



**DS-3E0505-E** Metálico

**Switch de escritorio 8 puertos Gigabit de entrada No Administrable | DS-3E0508D-E**

8 puertos Gigabit  
Puertos RJ45 de 10/100/1000 Mbps  
Tabla de direcciones MAC 4K  
Almacenamiento y reenvío  
Capacidad de conmutación 16Gbps  
Tasa de reenvío de paquetes 11.904 Mpps.  
Estándar IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab  
Alimentación: 9 V DC, 0.6 A  
Dimensiones: 142 × 90 × 23 mm. Peso: 0.07 kg (0.15 lb)

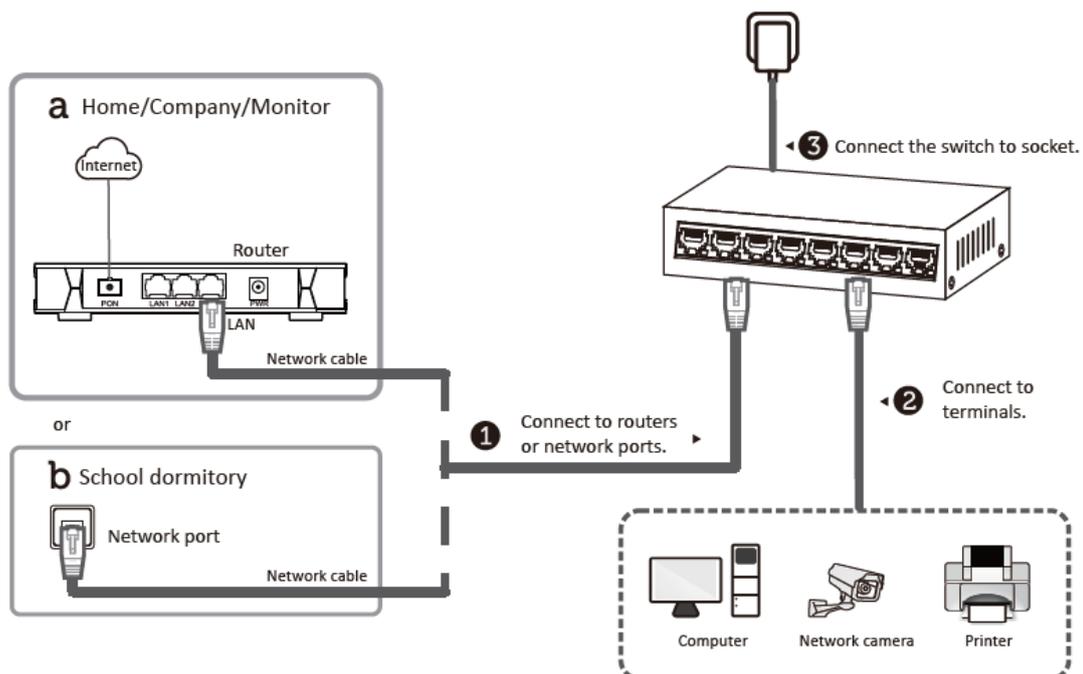


**DS-3E0508-E (B)** Metálico

**DS-3E0516-E** 16 puertos. Metálico

## Aplicación

Con un funcionamiento inteligente, funciones confiables y seguridad elevada, los conmutadores de red de Hikvision satisfarán las crecientes demandas de seguridad de video de su red desde el núcleo hasta el perímetro, al mismo tiempo que impulsan su red mediante la transferencia de grandes cantidades de datos. Cuando se integran con el software de Hikvision, nuestros conmutadores de red ayudan a centralizar y visualizar la administración de casi todos los dispositivos IP de Hikvision, lo que brinda capacidades integrales de operación y mantenimiento basadas en una red segura y estable.



### Switch PoE de 4 puertos Gigabit de entrada No Administrable

Estándar IEEE 802.3at/af.  
4 puertos Gigabit PoE, 1 puerto Gigabit RJ45  
Tabla de direcciones MAC 2K, Capacidad de conmutación 10Gbps  
Tasa de reenvío de paquetes 7,44 Mpps. Caché interno 1 Mbits  
Estándar IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab e IEEE 802.3z.  
Protección contra sobretensiones de 6 KV para puertos PoE.  
Reenvío a velocidad de cable y diseño sin bloqueo.  
Alimentación: 48 VDC, 0.8 A Consumo en reposo 3W  
Dimensiones: 105 × 27.6 × 83.1 mm. Peso: 0.265 kg

**DS-3E0505HP-E** Hi-POE  
**DS-3E0105P-E/M(B)** Soporta larga distancia (POE extendido)

### DS-3E0505P-E/M



### Switch PoE de 8 puertos Gigabit de entrada No Administrable

Estándar IEEE 802.3at/af.  
8 puertos Gigabit PoE. 1 puerto Gigabit RJ45  
1 puerto Gigabit SFP de fibra optica.  
Tabla de direcciones MAC 4K. Capacidad de conmutación 20Gbps  
Tasa de reenvío de paquetes 14,88 Mpps. Caché interno 1,5 Mbits  
Reenvío a velocidad de cable y diseño sin bloqueo  
Protección contra sobretensiones de 6 KV para puertos PoE  
Alimentación: 48 VDC, 1.35 A Consumo en reposo 7W  
IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z  
Dimensiones: 217.6 × 27.8 × 108.55 mm. Peso: 0,635 kg

**DS-3E0109D-E/M** POE Extendido

### DS-3E0510P-E/M



### Switch Gigabit PoE de 16 puertos no Administrable

PoE Standard IEEE 802.3af, IEEE 802.3at  
16 puertos Gigabit PoE  
1 Gigabit RJ45  
1 de fibra óptica Gigabit  
Almacenamiento y reenvío  
Tabla de direcciones MAC 8K  
Port. max. poder: 30W/ 230W  
Alimentación: 100 to 240 VAC, 50/60 Hz, Máx. 4A. Máx 250W  
IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z  
Dimensiones 440 × 44 × 220.8 mm

### DS-3E0518P-E



### Switch PoE inteligente de 24 puertos de entrada Administrable

PoE Estándar Puertos 1 a 24: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at  
24 puertos PoE RJ45 de 100 Mbps  
2 gigabit combos  
Almacenamiento y reenvío apoyo  
Tabla de direcciones MAC 16K  
Port. max. poder: 30W/ 370W  
Alimentación: 100 a 240 VAC, 50 / 60Hz Máx. 6.5 A. Máx 400W  
IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab y IEEE 802.3z  
Dimensiones 440 × 44 × 221 mm

### DS-3E1326P-EI



AGOSTO 2023

# GUÍA DE SOLUCIONES

## SEGURIDAD ELECTRÓNICA

Sistemas CCTV • Porteros & Videoporteros • Control de Acceso Automatización  
Sistemas Contra Robo • Sistemas Contra Incendio • Metalmecánica • Redes  
Inalámbricas • Cableado Estructurado • Energía Fotovoltaica • Fibra Óptica  
Radios de Comunicación

# MÁS SEGURIDAD MAYORES VENTAS



EL PORTAFOLIO **MÁS COMPLETO** DE SOLUCIONES DE TECNOLOGÍA Y SEGURIDAD ELECTRÓNICA



CONTROL DE

# ACCESO

ZKTeco®

# PANELES IP BIOMÉTRICOS PARA CONTROL DE ACCESO SERIE INBIO PRO

InBio-160 Pro



InBio-460 Pro



InBio-260 Pro



InBio-460 Pro Paquete B



**Green  
Label**

La serie InBio Pro es una línea de productos de alta gama orientada a proyectos con características únicas, tales como verificación de huellas digitales y funciones avanzadas de control de acceso, que pueden ser gestionadas por comunicación TCP/IP a través de redes LAN o WAN.

La serie InBio Pro es el complemento perfecto del software basado en web ZKBioSecurity para proporcionar una solución de seguridad biométrica completa.

Por medio de la comunicación RS485 de un lector FR1500, los paneles pueden verificar usuarios mediante múltiples métodos de verificación, tales como reconocimiento de huella digital, de tarjeta y contraseña para un mayor nivel de seguridad.

## CARACTERÍSTICAS



### Identificación Biométrica Interna

La serie de lectores FR transmiten las plantillas de las huellas al panel vía RS485 para identificar rápidamente las plantillas almacenadas en la base de datos. Las entradas Wiegand permiten utilizar lectores RFID tradicionales.



### Controladores de Puerta y Otras Funciones

Después de la programación, los relevadores auxiliares pueden funcionar como luces, alarmas y paneles de detección de intrusiones; y pueden gestionarse mediante el mismo software de administración.



### Comunicación

Los paneles se instalan de forma sencilla en la red y soportan comunicación HTTP/HTTPS. El Web-server permite configurar y modificar los parámetros de la red de forma sencilla.



### Opciones

3 diferentes tamaños para poder adaptarse a las necesidades de cada proyecto y disminuir los costos que puede generar la capacidad no utilizada. Modelos para 1, 2 y 4 puertas pueden ser combinados para lograr un sistema optimizado.



### Capacidad

El sistema soporta hasta 20.000 plantillas de huellas digitales, 60.000 tarjetas y almacena hasta 100.000 eventos y transacciones. La información permanece guardada en la memoria interna en caso de pérdida de energía. El controlador continúa operando aún si se interrumpe la conexión de red.



### Avanzado Control de Acceso Integrado

Cuentan con funciones avanzadas de control de acceso tales como anti-passback, verificación multi-usuario, huella y contraseña de coacción, vínculos con entradas y salidas auxiliares, entre otras.



### Costo Total más Bajo

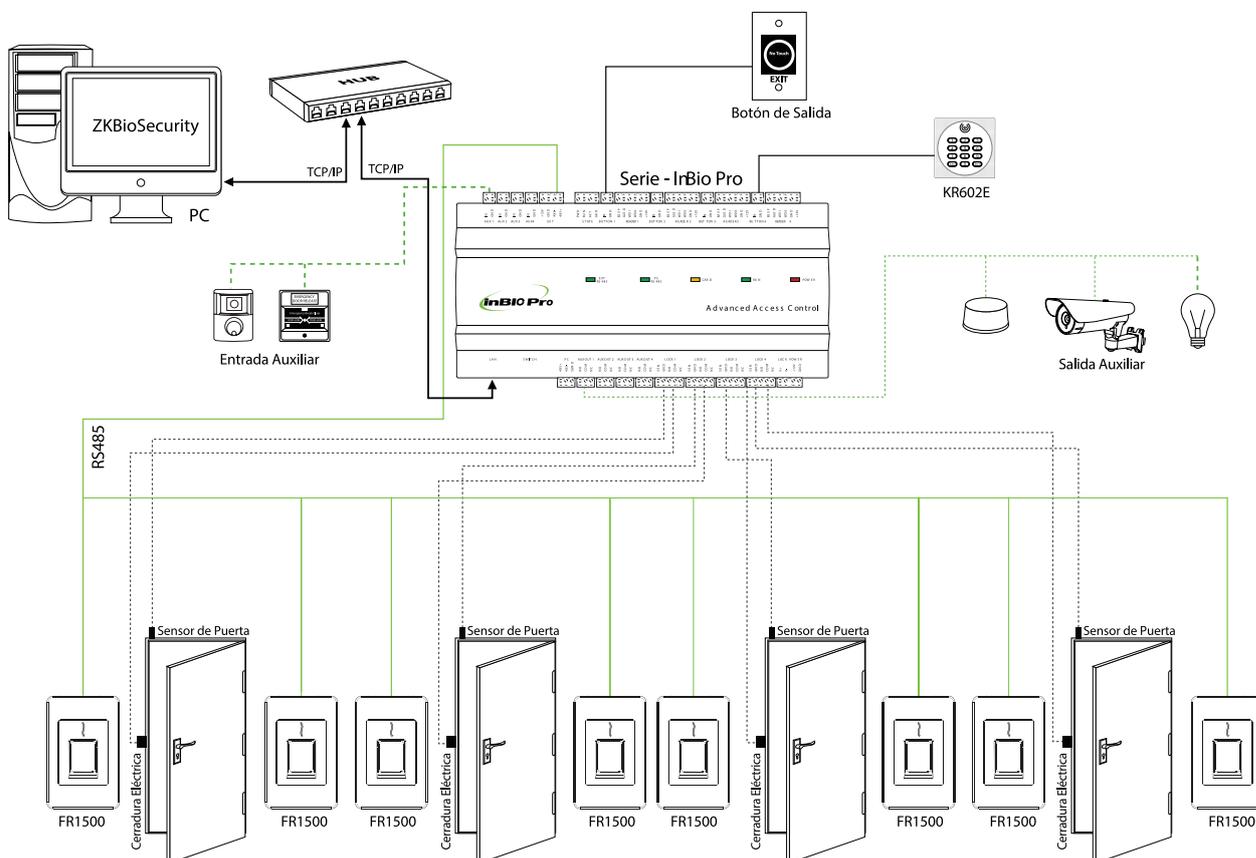
El firmware del controlador puede ser actualizado. Las nuevas características del controlador se pueden cargar para extender y ampliar el valor de su inversión sin necesidad de herramientas avanzadas.

HUELLA Y/O PROXIMIDAD

RECONOCIMIENTO FACIAL

MÓDULOS DE ACCESO

## INSTALACIÓN



**Módulo de Control de Acceso para 4 PUERTAS con conexión TCP/IP**

**ZK-INBIO460**

Unidad de Control IP para 4 puertas  
Lectoras soportadas: 12 (8 RS-485, 4 Wiegand 26-bit)  
Entradas: 12 (4 Botones de salida, 4 sensores de puerta, 4 auxiliares)  
Salidas: 8 (4 Relevadores C para chapa y 4 relevadores C para salida auxiliar)  
Capacidad: 3.000 huellas, 30.000 tarjetas, 100.000 eventos,  
Comunicación: TCP/IP  
Alimentación: 9.6VDC – 14.4VDC.  
Dimensiones: 225 x 38 x 105 mm



**Módulo de Control de Acceso para 4 PUERTAS con conexión TCP/IP**

**ZK-INBIO460PRO**

Unidad de Control IP para 4 puertas  
Lectoras soportadas: 12 (8 RS-485, 4 Wiegand 26-bit)  
Entradas: 12 (4 Botones de salida, 4 sensores de puerta, 4 auxiliares)  
Salidas: 8 (4 Relevadores C para chapa y 4 relevadores C para salida auxiliar)  
Capacidad: 20.000 huellas, 60.000 tarjetas, 100.000 eventos,  
Comunicación: TCP/IP  
Alimentación: 9.6VDC – 14.4VDC.  
Dimensiones: 225 x 38 x 105 mm



**Mini Panel de Control de Acceso para 2 PUERTAS con conexión TCP/IP**

**ZK-C2-260**

Unidad de Control IP para 2 puertas, máx. 10 (con DM10s)  
Lectoras soportadas: 4.  
AUX IN: expandible a 4 (AUX485)  
Lector Wiegand: WR485 (RS485 to Wiegand).  
Comunicación: TCP/IP, RS485 (extensión), RS485 (lector)  
Capacidad: 30.000 tarjetas, 200.000 registros  
CPU 32-bit 1.0GHz. RAM: 64MB  
Alim.: 9.6V - 14.4V DC  
Dimensiones: 116.47 x 96.49 x 31.40 mm



**ZKBio CVSecurity**

**La plataforma de seguridad más avanzada de la industria**

La más reciente plataforma web de ZKTeco, optimizada para realizar identificación biométrica de alto nivel y una amigable interfaz de usuario, ZKBioSecurity ofrece la más avanzada solución de seguridad, llevando la experiencia de usuario a un nuevo nivel.



**BioTime**

**Tiempo y Asistencia sin Límite**

Software de vanguardia de Tiempo y Asistencia basado en web que permite a los usuarios tener acceso al software en cualquier lugar desde su navegador para gestionar remotamente cientos de dispositivos en distintas ubicaciones.

# EC10

Control de ascensores IP

# EX16

Tarjeta de expansión de 16 pisos

- Solución para hasta 58 pisos



Garage



Ascensores



Casilleros



Bodegas



HUELLA Y/O PROXIMIDAD

RECONOCIMIENTO FACIAL

MÓDULOS DE ACCESO

El EC10 es un avanzado sistema de seguridad para elevadores que permite controlar el acceso a los pisos de un edificio, concediendo la entrada sólo a los usuarios autorizados.

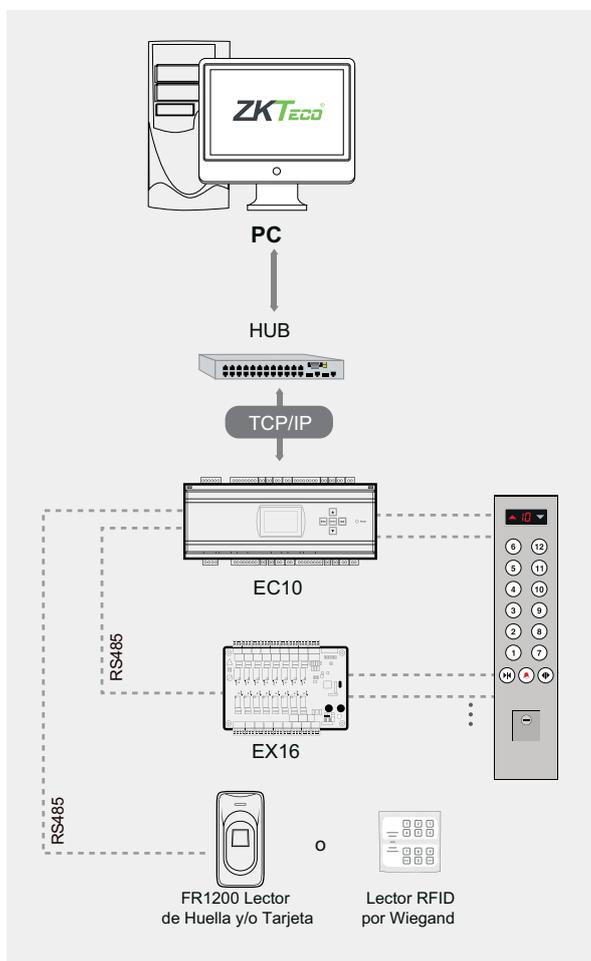
Es posible solicitar la verificación de los usuarios habituales o visitantes por huella digital, tarjeta o contraseña y restringir el acceso por fechas y horas específicas.

El EC10 puede controlar un total de 10 pisos pero es posible expandir la capacidad agregando un máximo de 3 tarjetas de expansión EX16 de 16 pisos cada una para un control total de 58 pisos.

El sistema es fácilmente escalable y permite establecer avanzadas configuraciones de acceso, convirtiendo un edificio convencional en un edificio inteligente de alta seguridad.

La solución EC10/EX16 también puede utilizarse para otras aplicaciones tales como el control de lockers, cajas de seguridad, gabinetes, mini-bodegas, entre muchas otras.

## DIAGRAMA DE APLICACIÓN



	EC10	EX16
• Pisos Soportados	10	16
• Capacidad de Huellas	3,000	---
• Capacidad de Tarjetas	30,000	---
• Capacidad de Eventos	100,000	---
• Comunicación	TCP/IP, RS485	con EC10: RS485
• Comunicación con EX16	RS485	---
• Dirección RS485	---	Establecido con DIP Switch
• Fuente de Alimentación	12V DC 1A 12V DC 1A	---
• Tarjetas EX16 Soportadas	3	---
• Dimensiones	242 x 95 x 60 mm	160 x 106 mm
• Peso Total	0.8 kg	0.2 kg



## Plataforma de seguridad ligera basada en web **ZKBio Access IVS**

La serie ZKBio Access IVS es una plataforma de seguridad ligera basada en web desarrollada por ZKTeco que es compatible con la mayoría del hardware de ZKTeco. Proporciona una funcionalidad que cumple los requisitos de gestión de las pequeñas y medianas empresas: Gestión del Personal, Control de Acceso, Asistencia, Videovigilancia, Gestión del Sistema.



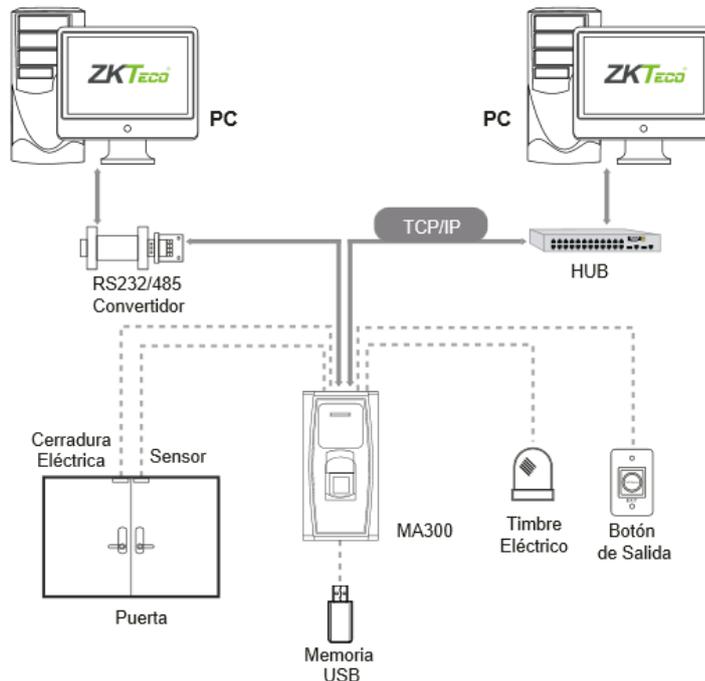
HUELLA Y/O PROXIMIDAD

RECONOCIMIENTO FACIAL

MÓDULOS DE ACCESO

### ■ Lectora IP54 para exterior de huella + pin + proximidad, control de acceso | **ZK-MA300/ID**

Capacidad de 1500 huellas + 10.000 tarjetas + 100.000 transacción. ZK Sensor óptico antirralladuras, ZK v10.0  
Velocidad de Verificación, menor a 2 segundos, 1:N 1:1  
Posibilidad de Error, menor de 0.0001%  
Comunicación RS232/485; TCP/IP  
Puertos de entrada y salida. Funciones de Control de Acceso, Zonas horarias, grupos, combinaciones de accesos. Huella de coacción, Antipassback.  
Compatible con ZKBio Access IVS  
No incluyen fuente de Alimentación



## Terminal control de acceso y asistencia con reconocimiento facial | ZK-MB10-VL

Pantalla TFT de 2,8"  
Rostros 100, Huellas 500, Tarjetas 500 (Opcional),  
Registros 50.000  
Reconocimiento facial de luz visible  
Comunicación TCP / IP, host USB  
Software soportado: BioTime 8.0  
Alimentación: 5V 2A  
Dimensiones: 168.0 x 151.5 x 31.7 mm



## Terminal de tiempo y asistencia con reconocimiento facial | ZK-LFACE10

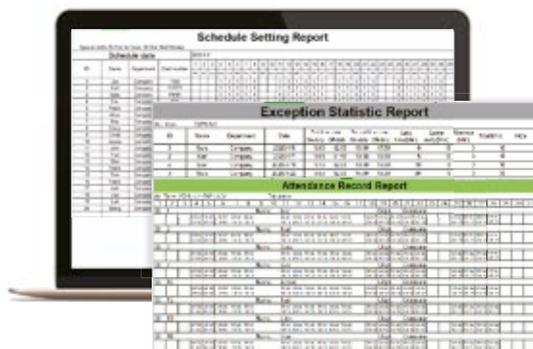
Pantalla TFT de 2,4"  
Usuarios 100, Rostros 100, Transacciones 50.000  
Reconocimiento facial de luz visible ≤1s  
Estándar con software SSR Excel integrado  
Comunicación USB Host  
Algoritmo Biometrico ZKLiveFace V3.5  
Alimentación: 5V 2A  
Dimensiones: 98 x 160 x 27.72 mm



Exporta a unaUSB con tan solo un clic

## SSR (Informe de autoservicio)

(Self Service Report). Función de dispositivos de asistencia que permite descargar un reporte de asistencia de empleados directamente del dispositivo en formato XLS mediante una memoria USB sin la necesidad de una PC.



Informe de configuración de programación

Informe de registro de asistencia

Informe de estadísticas de excepción

HUELLA Y/O PROXIMIDAD

RECONOCIMIENTO FACIAL

MÓDULOS DE ACCESO



# ZKTECO® | EAS System

Tecnología de radiofrecuencia / Tecnología magnética acústica



El sistema EAS (Electronic Article Surveillance) es la herramienta más eficaz para detener a los ladrones. La tecnología AM (magnética acústica) y la tecnología RF (radiofrecuencia) son los tipos más comunes de sistemas EAS. Se instala antena en la salida de tienda. La etiqueta contiene un pequeño circuito electrónico. Cuando la etiqueta aparece en el rango de detección, la antena emite una alarma. Por lo tanto, cuando los clientes ingresan a la tienda, es más fácil para usted hacer contacto visual con ellos y brindarles una buena experiencia de compra.

## Características:

- Anti-interferencia del metal
- Tecnología avanzada de procesamiento de señales digitales
- Estructura estable que garantiza una larga durabilidad
- Adecuado para entrada ancha
- Mayor capacidad de almacenamiento, hasta 40.000 plantillas de huellas digitales y 100.000 registros.
- Amigable con el medio ambiente



ZK-AM-D886



ZK-RF-769B

## Aplicaciones



Tienda de ropa



Supermercados



Librerías



Tienda de cosméticos

## APLICACIONES

El edificio utiliza lectoras de proximidad ProID en cada una de las oficinas controlando el acceso por medio de paneles InBio Pro. Con el Software ZKBioSecurity 3.0.3.0 administran el acceso de visitantes y vinculaciones de videovigilancia.

Los edificios gubernamentales utilizan verificación de vena dactilar y huella digital simultáneamente con un dispositivo InPulse+ en áreas de mayor restricción.

Los empleados de la gasolinera administran sus turnos y checan entrada y salida con un dispositivo G3.

Una cadena comercial utiliza en todas sus sucursales dispositivos G1 y G2 conectados a ZKTime Web 2.0 para gestionar el tiempo y asistencia de los empleados de forma centralizada.

En un hospital los médicos tienen la opción de verificar con rostro, huella o incluso con su tarjeta de empleado gracias a un dispositivo ProBio.

La entrada principal de una unidad habitacional se administra con un dispositivo ProCapture-T asegurado así que únicamente los inquilinos tengan acceso.

InBio Pro

InPulse+

ProID

G3

G2

G1

Centro de monitoreo de seguridad con ZKBioSecurity 3.0.3.0

ProBio

ProCapture-X

ProCapture-T

Gracias a la alta capacidad de eventos y huellas es más sencillo controlar un edificio con dispositivos ProCapture-X además de optimizar cableado debido al sistema PoE integrado.

HUELLA Y/O PROXIMIDAD

RECONOCIMIENTO FACIAL

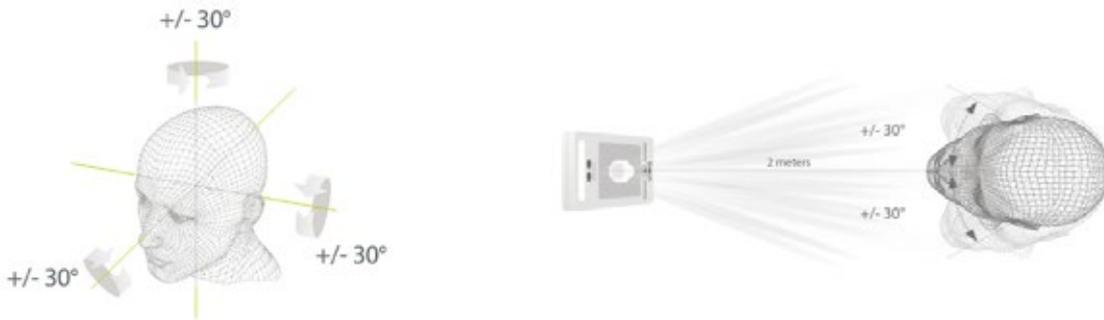
MÓDULOS DE ACCESO



## CONTROL DE ACCESO

# RECONOCIMIENTO FACIAL

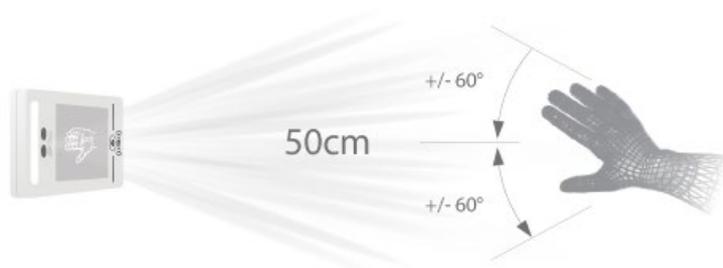
La distancia de reconocimiento se ha ampliado considerablemente a 2 metros, lo que mejora significativamente la velocidad máxima de tráfico. Si bien la mayoría de los algoritmos solo admiten  $\pm 15^\circ$  de ángulo facial detectable, SpeedFace-V4L duplica el ángulo de detección en términos de rotación e inclinación de la cabeza a  $\pm 30^\circ$ .



## CONTROL DE ACCESO

# RECONOCIMIENTO DE PALMA

Método de autenticación de la palma sin contacto con una novedosa técnica de seguimiento de la mano que permite una tolerancia de ángulo de hasta  $\pm 60^\circ$  en el eje de giro y una distancia de reconocimiento de 50 cm.



## Terminal MULTI-BIOMÉTRICO HÍBRIDO con luz visible

Pantalla TFT 2.8 pulgadas  
Capacidad tarjetas 10000(Opcional); rostros 3000; huellas 3000  
Múltiples métodos de verificación  
Velocidad de Verificación ≤1segundo  
Hasta 2m de distancia (rostros)  
Algoritmo anti-falsificación  
Compatible con Biotime  
Comunicación: TCP/IP, WiFi (Opcional), Puerto USB  
Dimensiones: 170 x 138 x 38.55 mm

## I ZK-MB560-VL/ID



## Terminal de reconocimiento facial y de palma

Pantalla táctil de 4"  
Capacidad 800 rostros, 800 palmas, 1000 tarjetas, 150000 eventos  
Comunicación: TCP / IP, host USB, WiFi, entrada/salida Wiegand, RS485  
Velocidad de reconocimiento facial ≤1s  
Acceso: Cerradura eléctrica de terceros, sensor de puerta, botón de salida, salida de alarma, entrada auxiliar.  
Software compatible: ZKBioAccess IVS / Bio CVSecurity / Biotime  
Alimentación: 12V 3A  
Dim.: 72,94 x 157,94 x 23mm

## I ZK-SPEEDFACE-V4L



## Terminal de control de acceso y control de tiempo y asistencia

Capacidad 3,000 Usuarios, 3,000 tarjetas, 200,000 registros  
Pantalla táctil LCD de 2,4"  
Cámara Binocular 1MP, Luz Led ajustable.  
1.2GHz Dual Core CPU, 256MB RAM/512MB ROM.  
Interfaz de acceso: Cerradura eléctrica, sensor de puerta, botón de salida, salida de alarma, entrada auxiliar. IP65.  
Comunicación TCP/IP, WiFi(Opcional), Entrada / Salida Wiegand, RS485, Bluetooth (Opcional)  
Software/APP soportados: ZKBio CVSecurity / ZSmart  
Dim.: 185 x 58.5 x 20mm

## I ZK-SPEEDFACE-V3L/ID



## Terminal de Tiempo y Asistencia y reconocimiento facial de luz visible I ZK-HORUS-TL2

Pantalla táctil de 2,8"  
Capacidad usuario 800; rostros 800; registros 100,000  
Velocidad de Verificación ≤1segundo  
Cámara de 1MP  
WDR con poca luz  
LED de brillo de luz ajustable  
1GHZ Dual Core CPU; 256MB RAM / 512MB ROM  
Comunicación: 2.4GHz Wi-Fi; TCP/IP  
Dimensiones: 100 x 100 x 25.5 mm



HUELLA Y/O PROXIMIDAD

RECONOCIMIENTO FACIAL

MÓDULOS DE ACCESO



# SilkID<sup>®</sup>

Tecnología y seguridad en la punta de los dedos

HUELLA Y/O PROXIMIDAD

RECONOCIMIENTO FACIAL

MÓDULOS DE ACCESO

Diseñado por el laboratorio de investigación de ZKTeco en Silicon Valley, E.E.U.U. presentamos el revolucionario sensor biométrico óptico, SilkID.

Esta tecnología está siendo utilizada en varios mercados gracias a su alta calidad de imagen y su habilidad de bloquear intentos de engaño contra el sistema.

## ZK-9500

Potente Escáner de Huellas Digitales USB  
Potente detección de huella digital.  
Reconocimiento rápido de huellas secas, húmedas y ásperas.  
SDK disponible para desarrollo, USB 2.0 de alta velocidad.



Diseño Delgado



Operatividad a la Luz del Sol



Función Anti-Falsificaciones



SoC Integrado y Almacenamiento Flash



Amigable con el Medio Ambiente / Ahorro de Energía



Fácil de Usar e Integrar con Dispositivos / Opciones de SDK

## Lector de Huella Digital con módulo de proximidad

Lector de Huella y Lector de Tarjetas RFID Integrado  
Índice de Protección IP65 a Prueba de Agua y Polvo  
Lector Esclavo para Paneles inBIO y Lectores Standalone.CPU 324MHz, Sensor Óptico ZK  
Comunicación RS485  
Indicador Audiovisual (Buzzer y LED)  
Módulo de Tarjetas RFID, MIFARE  
Alimentación 12VCD -3Amp  
Dim.: 50 x 102 x 37 mm. No incluye fuente

## ZK-FR1200



## Lectores de Tarjetas RFID / HID

Frecuencia / 125 kHz  
 Instalación en interiores y exteriores / electrónica sellada en el clima y encapsulado epoxi a prueba de manipulaciones  
 Indicador LED/rojo, verde, ámbar y "apagado" (representa 4 estados)  
 Indicador de audio / Pitido, Puerto Wiegand Interface / Wiegand-Out. Fuente de alimentación / 5 a 16V DC  
 Dimensiones 81 x 43 x 18 mm. Peso 85g

## I ZK-KR500H



## Lector de Huella Esclavo con sensor SilkID

Detección de tejido vivo.  
 Elegante diseño para una instalación empotrada  
 Comunicación RS485  
 Versión de Algoritmo ZKFinger VX10.0  
 Hardware CPU 1.0 GHz  
 Tarjeta RFID 125KHz  
 Dimensiones 121.3 x 77.3 x 38 mm. red.

## I ZK-FR1500WP



## Radar de Detección y Sensor de obstáculos, personas y vehículos

Distancia de detección hasta 6m.  
 Frecuencia de Trabajo 79GHz. Corriente 0.2A  
 Interfaz Relevador, RS485  
 Configuración desde la App(Bluetooth)  
 Consumo de energía < 2.5W  
 Impermeable IP67  
 Tarjeta RFID 125KHz  
 Dim.: 107.5 x 73.2 x 18 mm. Peso: 228.4g

## I ZK-VR10



## ZK-TLEB102-R

Botón de salida sin contacto con control remoto para accesos



ZK-RM-100

## ZK-EX800A

Botón pulsador de salida



## ZK-PS902B

Fuente de alimentación 2Amp



ZK-P1205-B1 Fuente de alimentación 5Amp

## ZK-TPM005B

Pieza de repuesto para inBio260/460 paquete B  
 Fuente de alimentación para el controlador con la función de la batería  
 Entrada: 110-240 V AC, 50/60Hz  
 Salida: 13,8 V/5A + 1A



HUELLA Y/O PROXIMIDAD

RECONOCIMIENTO FACIAL

MÓDULOS DE ACCESO



## ■ Lectora de proximidad con teclado, lectura hasta 10cms, Wiegand

Lector de tarjetas de proximidad 125 KHz  
Rango de Lectura hasta 10 cm  
Tiempo de lectura: ≤300ms  
Puerto de entrada : 2ea (LED externo, buzzer externo)  
26/34bit Wiegand (Por defecto)  
Indicador LED verde y rojo de verificación de acceso  
Protección contra polaridad invertida  
Protección IP64  
Dimensiones: 86mm x 86mm x 20mm

## | ZK-KR602E



## ■ Lectora de Tarjetas Wiegand MIFARE

Rango de Lectura hasta 10cm tarjeta de proximidad y 5cm para tarjeta Mifare  
Formato de Salida Wiegand 34bits  
Tiempo de lectura ≤200ms  
IP65 a prueba de agua  
DC 6-14V/Max. 70mA  
Dimensiones: 7,8 x 1,6 x 4,4 cms  
Protección IP65, a prueba de agua

## | ZK-KR500M



## ■ Lectora de proximidad simple para exterior

Rango de Lectura hasta 10 cm  
Tiempo de Lectura (Tarjeta) ≤300ms  
Potencia / Corriente DC 6-14V / Max.70mA  
Puerto de entrada 2ea (LED ext, buzzer ext)  
Formato de salida 26bit Wiegand (por defecto)  
Indicador LED Verde y rojo de verificación de acceso  
Material ABS + PC con textura  
Integrada con salida Wiegand.

## | ZK-KR100E



## ■ Lectora de tarjetas ID RFID de LARGO ALCANCE, Wiegand, IP65

Rango de lectura: hasta 80 cm. con las tarjetas clave 70021 - ZK-IDLONG  
Rango - de 30 a 35 cms de alcance con IDCARD02  
Interfaz Wiegand  
Tiempo de lectura: menos de 200ms  
Voltaje: 10-15 VCD / 3000 mA  
Proteccion: IP65  
Dimensiones: 240mm x 235mm x 35mm

## | ZK-KR1000





## ZKBioLock

# Línea de Cerraduras Inteligentes

Modernidad y Seguridad en sus Instalaciones y Hogar

ZKTeco inició con la fabricación de cerraduras en 2005 creando una marca internacional dedicada a los consumidores de productos de alta tecnología. Dentro de esta línea contamos con cerraduras inteligentes de reconocimiento biométrico y de proximidad siendo los hogares, oficinas, hoteles y todo tipo de empresas las aplicaciones más comunes.

**Cerradura para puerta principal con comunicación Bluetooth**

Capacidad: Huellas / Contraseñas / Tarjetas - 100  
Desbloqueo: Huella Digital, contraseña, tarjetas ID, llave, teléfono.  
Apertura de emergencia por medio de llave (oculta) o batería de 9v.  
Alimentación 4 Baterías alcalinas AA (no incluidas)  
Grosor de Puerta: 35-50 mm (Estándar), 50-65 mm (Opcional)  
Módulo de Comunicación: Bluetooth 4.0  
Alarma inteligente para detectar operaciones no autorizadas y batería insuficiente.  
Dim: Frente - 72 x 310 x 34 mm, Reverso - 72 x 310 x 30 mm

**| ZK-C-TL400B/L - /R**



**Cerradura biométrica para interior tipo americano**

Capacidad: Administrador - 10, Usuario Normal - 60  
Usuario Temporal - 20.  
Sensor infrarrojo, apertura con un sólo toque.  
Estándar americano de un pestillo  
Diseño de manija reversible para adaptarse a ambas direcciones de apertura de la puerta.  
Alimentación 4 Baterías alcalinas AA (no incluidas)  
Grosor de Puerta: 30 - 38mm (Opcional), 39 - 46mm (Estándar), 47 - 54mm (Estándar), 55 - 60mm (Opcional)  
Dim: Frontal - 69 x 155 x 35mm, Reverso - 69 x 155 x 25mm

**| ZK-ML10-ID**



**Cerradura con Teclado con conexión Bluetooth**

Capacidad: 100 Usuarios  
Sensor de huella digital capacitivo  
Comunicación Bluetooth 5.0  
Acceso Remoto Requiere Gateway Bluetooth ZK-SLG200  
Fuente de Alimentación 4 Baterías Alcalinas AA (No Incluidas)  
Grosor de Puerta: 30-60mm (Estándar)  
Color: Plata / Gris  
Control por voz por Medio de Amazon Alexa, Google Assistant  
Dim: Externo 75 x 138 x 23mm; Interno 75 x 150 x 27mm

**| ZK-ML300 + ZK-SLG200**



**ZK-SLG200** Puerta de Enlace inalámbrica Bluetooth



**ABRE TUS PUERTAS DESDE LA APP ZK SmartKey**



**ZKTeco**<sup>®</sup>

**Tu teléfono móvil ahora es tu llave**  
Teléfono inteligente y Cerradura inteligente

**ZK SMARTKEY**

La aplicación ZK SmartKey es un software de gestión de cerraduras para dispositivos móviles, que es compatible con teléfonos Apple y Android. Se utiliza para abrir puertas con teléfonos móviles, gestión de usuarios móviles y revisión de información del usuario, etc.

## ■ Cerradura Hotelera de Alta Calidad. Lectora de Tarjetas RFID / MIFARE | ZK-C-LH6000/L - /R

Hasta 224 registros de eventos.  
Tecnología MIFARE® de 13.56MHz.  
Estándar americano de 5 pestillos.  
Con avisos de advertencia de batería baja.  
Software: ZKBiolock Hotel Lock System, ZKBioSecurit y 3.0  
Grosor de Puerta: 35-45mm  
Tipo de Tarjeta: ISO14443 (RFID) Type-A S50 1KB / S70 4KB  
Dim: Frente - 78 × 289.5 × 30mm, Reverso - 78 × 305 × 22.5mm



## ■ Enrolador de tarjetas MIFARE para cerraduras hoteleras

Tipo de Tarjetas: MIFARE S50 MIFARE S70  
Frecuencia: 13.56MHz  
Voltaje de Operación: DC5V (±4%)  
Corriente Estática: 65mA  
Corriente de Trabajo: 80mA  
Rango de Lectura: 30mm - 100mm  
Interfaz USB  
Dim: 111 x 81 x 26.6 mm

## | ZK-CR60W

Conexión por USB



## ■ ZK-S50 - Tarjeta de proximidad MIFARE

- Chip: Mifare Classic
- Memoria: 1KB
- Frecuencia de funcionamiento: 13.56 MHz
- Rango de lectura: 2-15 cm
- Peso: 9 gramos

## ■ ZK-S70 - Tarjeta de prox. para descargar reporte de cerradura hotelera

- Chip: Mifare Classic
- Memoria: 4KB
- Frecuencia de funcionamiento: 13.56 MHz
- Rango de lectura: hasta 10cm
- Dim: 54 x 85 x 0.88 mm.



HUELLA Y/O PROXIMIDAD

RECONOCIMIENTO FACIAL

MÓDULOS DE ACCESO



## CONTROL DE ACCESO PEATONAL Y VEHICULAR

En general los métodos de gestión incluyen un sistema de control de acceso, la gestión de un sistema de estacionamientos, y la administración del sistema de visitantes, utilizando distintas barreras. En ciertos lugares se requiere de diferentes tipos de equipos de control de acceso por ejemplo, torniquetes trípode y torniquetes de cuerpo completo son instalados en sectores amplios, y los de barrera de aleta están diseñados para un mercado más corporativo. ZKTeco se compromete a integrar biométricos en equipos de acceso peatonal y vehicular para entregar más soluciones de gestión inteligente.

HUELLA Y/O PROXIMIDAD

RECONOCIMIENTO FACIAL

MÓDULOS DE ACCESO



**ZK-UR20RW**

- Enrolador de TAG
- USB

### SOLUCIÓN DE ACCESO VEHICULAR



### CARACTERÍSTICAS

- Conexión directa al puerto de control de acceso entre el dispositivo standalone para automatizar y monitorear el acceso, además de elevar la seguridad.
- Flexible integración de lectoras UHF, útil para agilizar la entrada y salida de vehículos sin necesidad de detener el vehículo para verificarse.
- Solución sencilla para levantar el brazo en caso de emergencia.
- Automatización sencilla por medio del sensor de masa, además de que evita que descienda el brazo mientras el vehículo permanece en el área de detección.



Hospitales



Centros Comerciales



Escuelas



Unidades Habitacionales

## ■ Barrera vehicular de chasis LED interactivo 4.5mts

Brazo telescópico recto. Largo 4.5 mts  
Motor eléctrico DC sin escobillas de 24V  
Velocidad de operación 3 segundos  
Alimentación: 220 V CA, 50 Hz (predeterminado); CA 110V, 60Hz (opcional)  
Motor MCBF 3 millones de veces  
Distancia de control remoto ≥30m  
Dimensiones de chasis: 350 x 300 x 1020 mm

## I ZK-BGM1045R / L



## ■ Lectora de proximidad UHF de LARGO ALCANCE 10mts, a prueba de agua I ZK-UHF10F-PRO

Distancia de detección hasta 10 metros  
Frecuencia: 902MHz - 906MHz (ajustable)  
Comunicación: Wiegand; RS48  
Alimentación: 1.2 - 4.5W  
Ganancia de Antena hasta 12dBi  
Protocolo de interfaz: EPC global UHF Clase 1 Gen2  
IP66  
Dimensiones: 445 x 445 x 67.5 mm



ZK-UHF-Parking Tag

**ZK-UHF5F-PRO** hasta 5m. / Dim.: 308.5 x 308.5 x 67.5 mm

## ■ Torniquete vertical, semiautomático, bidireccional, operación sencilla I ZK-TS1000PRO

Mecanismo bidireccional de precisión.  
Ambiente de Trabajo: Interior/Exterio(Protegido)  
Flujo de Personas: 24 a 48 Acceso/Minuto  
Material Acero Inoxidable SUS304  
Electroimanes en modo espera cuando el dispositivo no está en uso.  
Aleación de acero para evitar el desgaste mecánico.  
Entrada Controlada por Contacto Seco  
Dimensiones: 52 x 98 x 28(cm) + Largo de Brazo 50cm  
Caída de brazos en caso de emergencia.



## ■ Torniquete horizontal, semiautomático, bidireccional, operación sencilla I ZK-TS2000

Mecanismo bidireccional de precisión.  
Ambiente de Trabajo: Interior/Exterio(Protegido)  
Flujo de Personas: 24 a 48 Acceso/Minuto  
Material Acero Inoxidable SUS304  
Entrada Controlada por Contacto Seco  
Dimensiones: 111 x 98 x 26(cm) + Largo de Brazo 50cm  
Ambiente de Trabajo: Interior/ Exterior (Protegido)  
Protección IP54



### Control de Acceso Integrado:

- 1 INBIO260: 20000 Tarjetas / 300 Huellas
- 2 FR1200: 1 Lector de ingreso y 1 lector de salida

HUELLA Y/O PROXIMIDAD

RECONOCIMIENTO FACIAL

MÓDULOS DE ACCESO



# ZKTECO<sup>®</sup>

## ARCO DETECTOR DE METALES ZK-D2180 (18 ZONAS)

Contador de personas  
y alarma



Pantalla  
3.5"LCD



18 zonas de detección



Seguro para el  
cuerpo humano



Cada zona de detección  
tiene 256 niveles de  
sensibilidad ajustables



Materiales retardantes  
de fuego



Excellent anti-interference



Base a prueba de agua



### ■ Detector de Metales **Portátil**, Alarma Sonido y luz simultáneamente | ZK-D100S

Puede ser recargado, se recarga de 4-6 horas  
Alarma:sonido+luz simultánea/vibración+luz simultáneos.  
Configuración del nivel de volumen de detección, el detector de metales activará la alarma cuando detecte un objeto de metal más grande al configurado  
Batería de Litio.  
Ahorro de batería: hibernación después de un minuto sin uso  
Alimentación: Batería de 9V  
Dimensiones: 410 x 85 x 45 mm





# REGULACIÓN AUTOMÁTICA DE VOLTAJE

Protección total ante irregularidades en la tensión eléctrica.

Esencial en áreas caracterizadas por fluctuaciones frecuentes de voltaje, esta función garantiza el suministro de energía pura y estable a las cargas.



**forza**<sup>®</sup>  
POWER TECHNOLOGIES

## EL PODER DE VIVIR LA VIDA SIN INTERRUPCIONES

UPS, Reguladores de Voltaje



### UPS FORZA 1000VA/500W 6 Salidas 120V

Sistema de alimentación ininterrumpible  
Regulador de voltaje (AVR), corrige automáticamente las variaciones en el suministro  
6 tomacorrientes con supresión de sobretensiones,  
Respaldo de batería y regulación automática de voltaje AVR  
Protección para teléfono, fax y módem (RJ-11)  
Tiempo de autonomía 32 minutos

**FZ-NT-511** 500VA 6 Salidas 120V

### | FZ-NT-1011



### UPS FORZA 800VA/480W 6 Salidas 120V con Pantalla

Capacidad: 800VA/480W  
Voltaje: 120V  
Tipo de entrada: NEMA 5-15P  
Salida: 6 x NEMA 5-15R  
Protección de red RJ45  
Protección para línea de teléfono/fax/módem RJ11  
Pantalla LCD táctil con indicación de estado  
Tiempo de autonomía 32min.  
Dim: 300x100x142mm. Peso: 5kg

### | FZ-SL-801UL



### Regulador de Voltaje 8 tomas 1200VA, 2 USB

Capacidad: 1200VA/600W  
Voltaje: 120V  
Tipo de entrada: NEMA 5-15P  
Salida: 8 x NEMA 5-15R + 2USB  
Protección contra sobrecargas Termofusible  
Indicador LED de estado  
Longitud del cable 1,5m  
Dim: 205 x 100 x 85mm. Peso: 1,42kg

### | FZ-FVR-1221USB



**Regulador de Voltaje 4 tomas 115V**

Capacidad: 1000VA/500W  
 Voltaje: 115V  
 Tipo de entrada: NEMA 5-15P  
 Salida: 4 x NEMA 5-15R  
 Protección de red RJ45  
 Protección para línea de teléfono/fax/módem RJ11  
 Indicador LED de estado  
 Longitud del cable 1m  
 Dim: 222 x 100 x 75mm. Peso: 1kg

**FZ-FVR-1001**



**Regulador de Voltaje 4 tomas 115V + 2 USB**

Capacidad: 1000VA/500W  
 Voltaje: 115V  
 Tipo de entrada: NEMA 5-15P  
 Salida: 4 x NEMA 5-15R  
 Protección sobrecarga: Termofusible  
 Joules: 200J  
 Indicador LED de estado  
 Longitud del cable 1m  
 Dim: 230 x 75 x 70 mm. Peso: 0,95kg

**FZ-FVR-1011USB**



**Regulador de Voltaje V8 tomas 1200VA 600W**

Regulación automática de voltaje  
 Cambio automático para corregir el voltaje de salida  
 Diseño tipo Power Strip  
 Proteje la energía de sus equipos periféricos  
 Display de LED  
 Provee al usuario el estado de las funciones de AVR de una forma clara a la vista  
 Protección Internet, DSL, Fax/Modem  
 Proteje su teléfono y línea de data  
 Protección avanzada de recalentamiento

**FZ-FVR-1211USB**



**Regleta 6 Tomas con conexión a tierra**

6 salidas universales.  
 Interruptor iluminado de encendido/apagado.  
 Cable de 3 pies de largo.  
 Orificios para montar en la pared.  
 Protección contra subidas de voltaje.

**FZ-PS-001B**



# Western Digital WD PURPLE™

## Almacenamiento inteligente para videos inteligentes



### Reproducción perfecta

Con la tecnología AllFrame® de Western Digital, los discos HDD internos WD Purple mejoran la transmisión ATA para ayudar a minimizar la pérdida de fotogramas y mejorar la reproducción en general.



### Confiable duradera

Los discos duros internos WD Purple están diseñados para soportar las dificultades de la videovigilancia NVR y DVR, que incluyen las fluctuaciones de temperatura y las vibraciones, entre otros.



### Escalabilidad importante

Las cámaras de vigilancia actuales necesitan soportar múltiples transmisiones de video: los discos HDD internos de WD Purple pueden gestionar hasta 64 cámaras de alta definición de transmisión única, lo que lo ayuda a escalar de forma más rápida e inteligente.



AUTOMATIZACION

# DOMÓTICA

BroadLink®



# BroadLink®

Controla tu casa inteligente por voz y mantén tus manos libres

Alexa,  
enciende la tv

ok



Disponible en el  
App Store

DISPONIBLE EN  
Google play

Controla con Alexa y Broadlink, tu tv, aire acondicionado, luces, equipos de audio y otros dispositivos con comandos de voz.

Compatible con:

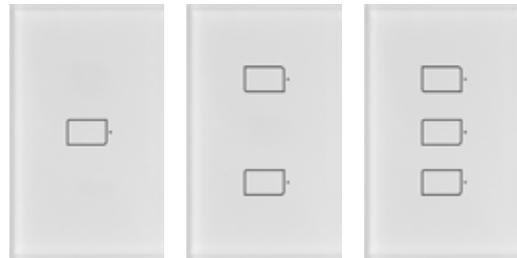
 Google Assistant

 amazon alexa

## Interruptor táctil de luz Inteligente 1CH, 2 CH, 3CH por RF

Panel de lujo vidrio templado 1TC, 2TC, 3TC  
 Interruptor sensible al tacto  
 No parpadea para bombillas de más de 6W  
 No requiere neutro  
 Control de iluminación que se activa con BroadLink App  
 IFTTT, Alexa, Google Home o Siri.  
 Comunicación 433Mhz, requiere RM4PRO  
 Automatiza iluminación con varios temporizadores  
 Dimensiones: 120,2 x 72,2 x 35,7 mm  
 Certificación CE, RoHS CE, RoHS FCC FCC

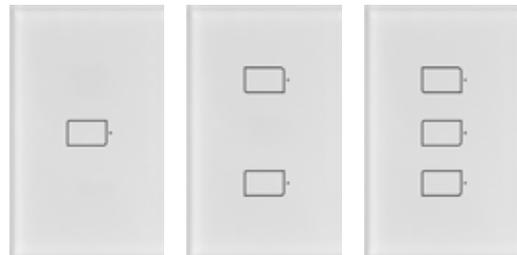
### BR-TC2S-1 / 2 / 3



## Interruptor táctil de luz Inteligente 1CH, 2 CH, 3CH por RF

Panel de lujo vidrio templado  
 Interruptor sensible al tacto  
 Control de iluminación que se activa con BroadLink App  
 IFTTT, Alexa, Google Home o Siri.  
 Comunicación WiFi 2.4Ghz propietario (Requiere Hub S3)  
 Automatiza iluminación con varios temporizadores  
 Dimensiones: 120,2 x 72,2 x 35,7 mm  
 Certificación CE, RoHS

### BR-TC3-1 / 2 / 3



## Control de interruptores HUB S3 para interruptores TC3

Protocolo FastCon  
 Comunicación: Wi-Fi 802.11b/g/n (2.4GHz)  
 Hasta 8 interruptores con un solo Hub S3  
 Comunicación de doble vía con interruptores TC3  
 Alimentación: DC 5V 1A (Micro USB) Consumo: ≤1W  
 Dimensiones: 20,6 x 45,9 mm  
 Certificación CE, RoHS  
 No incluye adaptador

### BR-S3-HUB



## Tomacorriente Inteligente

Tamaño compacto  
 Activación / desactivación remota a través de Wi-Fi  
 Comunicación: Wi-Fi 802.11 b/g/n (2.4GHz)  
 Consumo: ≤ 1.1W  
 Luz nocturna, Temporizador programado / de cuenta  
 atrás / ciclo (Máximo 26 grupos de temporizador)  
 Protección de carga  
 Certificación ETL, FCC

### BR-SP3S-US



### Control Remoto Universal WIFI (IR-Control)

Tamaño ultra compacto  
 Compatible con más de 80,000 electrodomésticos a través de la aplicación BroadLink.  
 Soporta control Wi-Fi / 3G / 4G  
 Control de aparatos mediante infrarrojo (8 10 metros línea de vista)  
 Protocolo de comunicación FastCon que permite respuestas mas efectivas  
 Comunicación: Wi-Fi 802.11 b/g/n (2.4GHz)  
 Dimensiones: 46x46x43 mm

### | BR-RM4CMINI



### Control Remoto Universal WIFI (IR+RF Control)

Certificado WWA (Alexa) y WWGA (Asistente de Google)  
 Control universal de infrarrojos para AA, TV, audio, reproductor de DVD.  
 Soporta control Wi-Fi / 3G / 4G  
 Código de IR local para una respuesta mas rápida  
 Admite accesorio de sensor externo BR-HTS2  
 Rango de Infrarrojo: 8-10m, Rango de RF: 50m  
 Permite frecuencias 433MHz (RF) compatible con interruptores TC, cortinas eléctricas.  
 Comunicación: Wi-Fi 802.11 b/g/n (2.4GHz)

### | BR-RM4-PRO



**Relé inteligente WIFI**

Certificado WWA (Alexa) y WWGA (Asistente de Google)  
 Adaptación de Wi-Fi de manera inteligente y simple, puede funcionar sin aplicaciones de terceros.  
 Admite control Wi-Fi 3G 4G.  
 Autoconexión con el protocolo FastCon™  
 Especial para iluminación exterior y equipos de piscinas.  
 Automatiza equipos tradicionales con varios temporizadores.  
 Cuenta con medidor de potencia.  
 Soporta 16 Amperios

**BR-SCB1E**



**B BestCon**

AUTOMATIZACIÓN

**Cable Sensor de Temperatura y Humedad**

Diseño discreto e innovador, fácil instalación y configuración  
 Solo funciona con RM4Pro  
 Sensa temperatura y humedad con alta precisión  
 Muestra el estado de los dispositivos en tiempo real  
 Compatible con interacciones IFTTT.  
 Longitud: 100 cm  
 Tipo de conexión: USB a Micro USB  
 Voltaje de operación: 5V 1A  
 Certificaciones: CE, RoHS

**BR-HTS2**

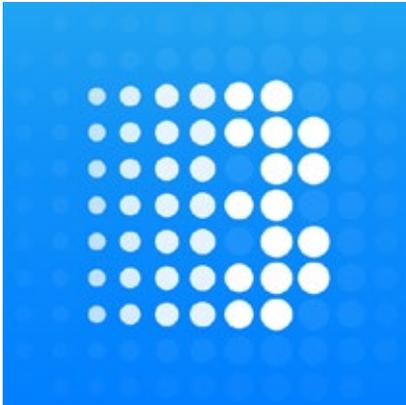


TU CASA INTELIGENTE  
 EN CADA RINCÓN CON



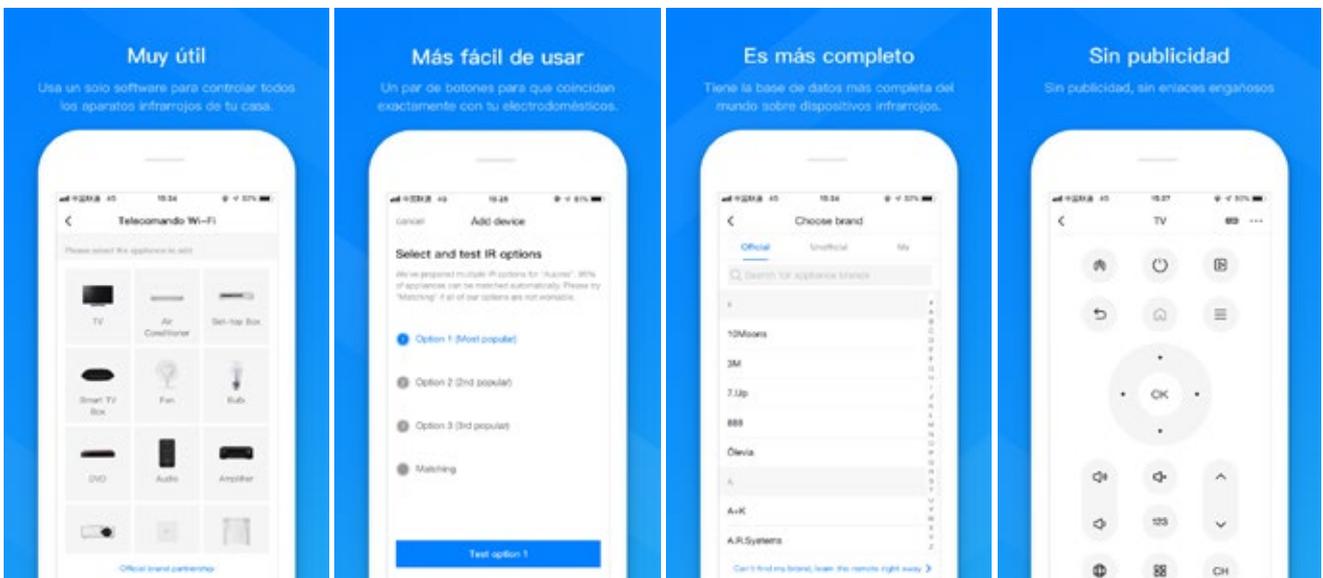
### La aplicación de control remoto IR más útil BroadLink - Control remoto universal

AUTOMATIZACIÓN

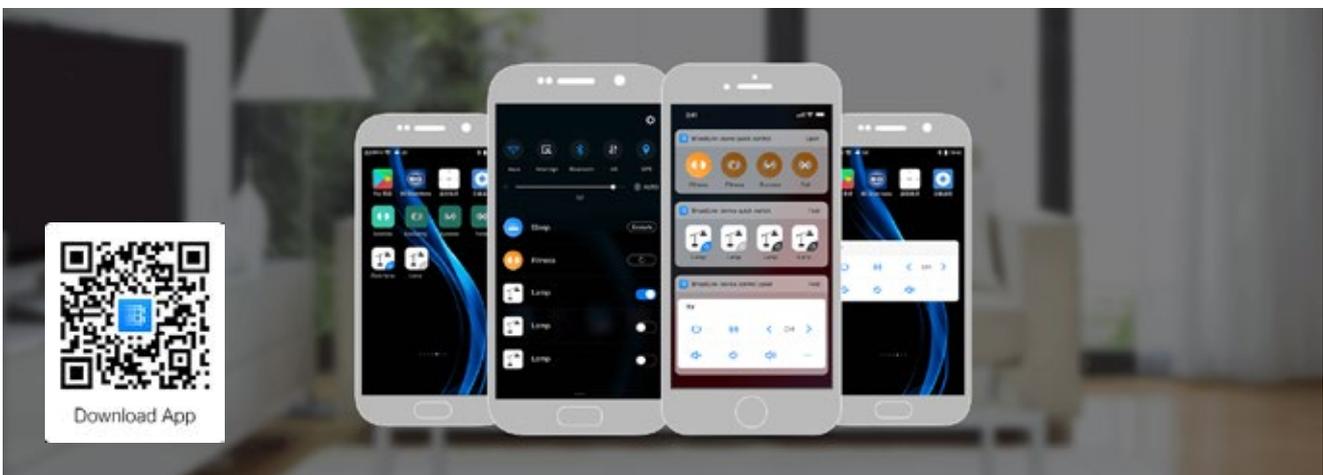


Ahora puede controlar desde una sola aplicación todos los electrodomésticos IR en su hogar: TV, aire acondicionado, decodificador, decodificador, audio, amplificador, reproductor de DVD / BD, ventilador, lámpara, calentador de agua, purificador de aire, robot aspirador, humidificador ... Es perfectamente compatible con todos los teléfonos inteligentes con puerto IR de Samsung, LG, Xiaomi, Huawei, HTC, etc.

Con IA y algoritmo de big data, BroadLink le recomendará las 3 opciones de IR más utilizadas según su región y marca.  
¡Experimenta la IA más poderosa jamás creada para la vida solo con BroadLink!



AGREGAR ACCESOS DIRECTOS A DISPOSITIVOS A LA PÁGINA DE INICIO Y BARRA DE TAREAS



Compatible con los asistentes de voz  
Siri, Google Home, Alexa y IFTTT





ALARMAS CONTRA

**ROBO**

PARADOX™



## Insite Gold, One stop Solution



### Una solución, una aplicación

Alarma, Video HD, Acceso, Automatización

- Permite controlar remotamente su panel de Alarma
- Notificación PUSH de eventos: cierres, aperturas, fallos, etc.
- Activación de pánico remoto
- Activación de pánico con Georeferencia
- Revisión de eventos
- Activación de PGM
- Aperturas de puertas (EVO 192)
- Menú de instalador para configuración de Panel de Alarma y Módulo IP

**P ▲ R ▲ D O X™**

### Panel de Alarmas 4 Zonas 100% programable, comunicador SPECTRA SP | PA-SP4000

Panel 4 zonas cableadas con doblaje de zonas,  
+ Zona de Teclado, soporta hasta 15 teclados  
Hasta 32 zonas, 2 particiones.  
Soporta expansor de zonas cableadas ZX82 o ZX8SP.  
Soporta teclados: TM70, K10H, K10V, K32+, K32LCD  
compatible con interfaces de PARADOX IP-150, PCS-250 y  
PCS265LTE.  
1 salida PGM en tarjeta.  
Compatible con Receptor inalámbrico RX1/RTX3.  
Salida de voltaje 12VDC 450MA



### Panel de Alarmas 5 Zonas 100% programable, comunicador SPECTRA SP | PA-SP5500

Panel 5 zonas cableadas con doblaje de zonas  
Soporta hasta 15 teclados, hasta 32 zonas,  
2 particiones  
Soporta hasta 3 expansoras de zonas cableadas  
ZX82 o ZX8SP.  
Soporta teclados: TM70, K10H, K10V, K32+,  
K32LCD, K37, K32LX, compatible con interfaces  
de PARADOX IP-150, PCS-250 y PCS265LTE.  
2 salida PGM en tarjeta.  
Salida de voltaje 12VDC 700MA



### Panel de Alarma Inalámbrico y cableado de 32 Zonas, 100% programable | PA-MG5050

Panel 5 zonas cableadas con doblaje de zonas,  
soporta hasta 15 teclados (4 inalámbricos),  
hasta 32 zonas, 2 particiones  
Soporta expansor de zonas cableadas ZX82 o ZX8SP.  
Soporta teclados: TM70, K10H, K10V, K32+, K32LCD,  
K37, K32LX compatible con interfases de PARADOX  
IP-150, PCS-250 y PCS265LTE.  
4 salida PGM en tarjeta.  
Salida de voltaje 12VDC 700MA



### Tarjeta de expansión de 8 zonas Spectra SP MAGELLAN / EVO

Expansión de 8 zonas con doblaje zona, soporta solo EVO.  
Led de estado para zonas, energía y datos. Gabinete con  
mecanismo de bloqueo de cubierta.  
ZX8SP sólo compatible con centrales MG y SP.

**PA-ZX8SP** Tarjeta expandible de 8 zonas SP MG

### | PA-ZX82



### | PA-ZX8SP



**Teclado LED cableado de 10 Zonas horizontales SPECTRA SP MAGELLAN | PA-K10H**

1 entrada de zona en teclado. Control de hasta 10 zonas en 2 particiones, 7 Botones de acción de un toque. 3 alarmas de pánico activables por teclado.

Compatible con Centrales Spectra SP y Magellan

**PA-K10V** 10 Zonas vertical



**Teclado LED cableado de 32 Zonas, sin tampo, elegante diseño | PA-K32+ | PA-K32LCD+**

1 entrada de zona en teclado. Configuración de avisos sonoros independientes por zonas. 7 Botones de acción de un toque. 3 alarmas de pánico activables por teclado. 32 leds indicadores de zonas. Compatible con serie Spectra SP y Magellan

**PA-K32LCD+** Teclado LCD 32 Caracteres



**Teclado cableado con pantalla LCD con receptor inalámbrico incorporado | PA-K32LX**

Teclado compatible con sistemas SPECTRA. Pantalla LCD retroiluminada con estado del sistema en tiempo real. Compatible con sistema de alarma de hasta 32 zonas. Entrada de zona en teclado para facilitar la instalación de un detector próximo a este. Conexión a central por bus de 4 hilos. Transceptor incorporado (433 Mhz)



**Teclado LCD fijo inalámbrico de 32 zonas | PA-K37**

Muestra el estado de las 32 zonas en 2 particiones. 8 botones de acción de un solo toque, 1 entrada de zona en el teclado. 3 alarmas de pánico activables por teclado. Transceptor incorporado (433Mhz). Compatible con MG5050, la serie Spectra SP5500 y RTX3. Baterías incluidas.



### Teclado intuitivo touch 7" para centrales PARADOX

Pantalla táctil de 7". Control de hasta 192 zonas en 8 particiones.

Actualizable localmente a través de tarjeta micro SD

Poderoso procesador avanzado

Controla hasta 8 salidas PGM.

SpotOn Alarm Locator: 32 planos de piso pueden ser cargados, ranura para tarjeta de memoria externa

Interfaz intuitiva basada en íconos.

### PA-TM70



### Detector de movimiento (PIR) tecnología analógica

Procesamiento automático de la señal de pulso, 2 niveles ajustables.

Diseño SMD de alta densidad.

Sensor: bajo nivel de ruido, alta sensibilidad, elemento doble, PIR Sensor.

Velocidad de detección: 0.2 ~ 7m / sec

Rechazos EMI y RFI extremadamente altos.

Switch Anti-tamper, Relé de estado sólido.

Cobertura: 12m x 110°

### PA-476



PARADOX  
**PRO**  
Plus

### Detector de movimiento (PIR) inmune animales tecnología digital

Lente híbrida cilíndrico-esférica

Alcance 10x10 m, 102°

Tiempo de inicio de 10 segundos

Selección de procesamiento sencillo o por impulso automático digital dual (APSP)

Ajuste digital de sensibilidad con 5 niveles

Salida de relé: estado sólido (NC)

Incluido lente para detección en ángulo 0°

PIR Inmunidad contra pequeñas mascotas 16kg.

### PA-NV5



ENVY  
PET  
IMMUNITY

### Detector de movimiento (PIR) Inmune a animales, tecnología digital

Doble óptica (2 elementos duales opuestos).

PIR inmune animales hasta 40kg.

Ángulo de visión de 90°, 11m x 11m.

### PA-DG75



DIGIGARD  
PET  
IMMUNITY

**Detector de movimiento (PIR) doble tecnología, tecnología digital**

**PA-525DM**

PIR Dual (microondas infrarrojo) proximidad dinámica permite la detección de movimientos cercanos (menos de 0.75m) dentro del rango. Ángulo de visión de 90°, 12m x 12m



**Detector de movimiento (PIR) exterior, tecnología digital con optica doble**

**PA-DG85**

Tecnología digital  
Doble óptica (2 elementos duales opuestos).  
Lente protegido contra rayos UV.  
Carcasa resistente a golpes.  
Rango de temperatura soportados de -35°C a 50°C.  
Ángulo de visión de 90°, 11m x 11m.



Sensor direccionable al usar con Panel EVO192

**Detector de movimiento (PIR) para techo, cobertura 360° tecnología digital**

**PA-DG467**

Doble óptica (2 elementos duales opuestos).  
7m x6 mts a 2,4m de altura, 11m x 6m a 3,7m de altura  
Ángulo de detección 360°.



Sensor direccionable al usar con panel EVO 192

**Detector de movimiento (PIR) inalámbrico, tecnología digital con optica doble**

**PA-PMD2P**

Sensor doble elemento,  
PIR inmune animales hasta 18kg.  
Rango inalámbrico de 35m a 70m según receptor.  
Ángulo de visión de 88,5°, haz central de 11m x 11m y hasta 15m.  
Incluye baterías.



Compatible con MG5050, RTX3, RX1, K32LX

### ■ Detector de movimiento (PIR) inalámbrico exterior, tecnología dig. óptica doble | PA-PMD85

Doble óptica (2 elementos duales opuestos).  
Lente protegido contra rayos UV.  
Carcasa resistente a golpes  
Rango inalámbrico de 35m a 70m según receptor.  
Pir inmune animales hasta 18kg.  
Ángulo de visión de 88,5°, haz central de 11m x 11m y hasta 15m. Incluye baterías.

Compatible con MG5050, RTX3, RX1, K32LX



### ■ Contacto magnético inalámbrico 2 zonas

Capacidad de conexión de 2 zonas  
zona 1: alta sensibilidad directa en magnético,  
zona 2: entrada N.O./N.C.  
Rango inalámbrico en ambiente residencial: 70m con MG5050, RTX3, K32LX.  
Interruptor antisabotaje, color blanco. Incluye baterías.  
Compatible con RTX3, RX1, MG5050, K32LX

### | PA-DGTXP2



### ■ Control remoto con botones retroiluminados

Delgado y Ergonómico, resistente a la humedad. Rango inalámbrico en ambiente residencial. 60m con RTX3. Realiza hasta 5 acciones diferentes, incluye baterías.

### | PA-REM15



### ■ Control remoto con botones retroiluminados

Control Remoto Pánico / Emergencia  
Resistente al agua, Permite al usuario enviar una señal de pánico a la estación de monitoreo.

### | PA-REM101



### ■ Módulo expansor inalámbrico 32 zonas

Máximo 999 controles inalámbricos con EVO, máximo 32 controles con línea SP.  
3 salidas programables. 32 Zonas inalámbricas  
Soporta sirena inalámbrica SR130.

Soporta 2 RPT1, 1 Salida PGM tipo RELAY

### | PA-RTX3



### ■ Módulo repetidor inalámbrico

Acepta todos los transmisores Magellan (incluidos los transmisores bidireccionales).  
Entrada universal para transmisor (N.A. /N.C.). Compatible serie MG, serie SP con PA-RTX3.  
Alcance inalámbrico típico en un ambiente residencial: 75m a 433MHz .  
Requiere Transformador 16,5v y Bateria 12 VDC

### | PA-RPT1



### ■ Módulo Receptor inalámbrico para 32 zonas

Controla hasta 32 zonas Inalámbricas, y hasta 32 controles remotos  
Conexión bus de 4 cables  
Supervisión de congestión RF  
Luces LED de confirmación (Bus/RX)  
2 salidas programables  
Indicador de fuerza de señal del transmisor  
Compatible con paneles SP

### | PA-RX1



### ■ Sirena exterior inalámbrica con luz estrobo

2,5 horas de funcionamiento en alarma, rápida respuesta a las alarmas, supervisada por el panel de alarma.  
Rango inalámbrico en ambiente residencial: 70m con MG5050 o RTX3.

### | PA-SR230



### ■ Módulo comunicador GSM/GPRS

Reporte instantáneo de pérdida de supervisión. Panel de alarmas fácil armado y desarmado por SMS. Reporte de alarmas a través de SMS a 16 celulares. Soporta 2 tarjetas SIM, interruptor antisabotaje. Soporta módulo voz VDMP3.

### ■ PA-PCS250



### ■ Módulo comunicador GSM/GPRS

Reporte instantáneo de pérdida de supervisión. Panel de alarmas fácil armado y desarmado por SMS. Reporte de alarmas a través de SMS a 16 celulares. Soporta 2 tarjetas SIM, interruptor antisabotaje. Soporta módulo voz VDMP3. Módulo comunicador LTE / 4G / 3G / 2G / GSM. Compatible con App INSITE GOLD.

### ■ PA-PCS265LTE



### ■ Módulo de internet

2 entradas/salidas controladas por App Celular Insite Gold. Información de reportes en la app, muestra los últimos 32 eventos. Vea, en tiempo real, el estado de todas las zonas y particiones a través de Insite Gold. Compatible con toda la serie de paneles PARADOX (SP, MG y EVO). Envía notificaciones Push. Conexión a la nube (P2P). Activación de sirena remota.

### ■ PA-IP150+



### ■ Módulo de voz externo

Enlace de activación con voz con la central y puede ser programado para llamar a uno o más números de teléfono si ocurre una alarma. El VDMP3 básicamente convierte cualquier teléfono exterior en un teclado. Compatible con serie SP, MG, EVO192. Hasta 8 números telefónicos para reportar alarmas de robo, pánico o incendio. Mensajes de voz pregrabados.

### ■ PA-VDMP3



**Panel de alarmas 8 zonas | 100% programable | con comunicador digital | PA-EVO192**

8 zonas cableadas con doblaje de zonas de 8 a 16 zonas cableadas, + zona de teclado  
 Soporta hasta 254 modulos bus de expansion. Hasta 192 zonas, 8 particiones  
 Soporta teclados: TM70, K641+, K641LX, compatible con interfaces de PARADOX IP-150 y PCS-250.  
 5 salida PGM en tarjeta. Compatible con Receptor inalambrico RTX3. Salida de voltaje 12VDC 700MA



**Teclado LCD cableado de 32 caracteres**

1 entrada de zona en teclado. 1 salida programable asignable a teclado.  
 14 Botones de accion de un toque. 3 alarmas de panico activables por teclado. Pantalla azul de 32 caracteres.  
 Control hasta 192 zonas. Compatible con serie EVO.

**PA-K641LX** Teclado LCD de 32 caracteres con receptor inalámbrico incluido

**PA-K641+**



**PA-K641LX**



**Módulo de control de acceso de 4 cables**

Control de Acceso 1 puerta  
 Entrada pulsador apertura, contacto de puerta y salida de bloqueo  
 Uso compartido del transformador entre ACM-12  
 Funcionalidad Off-Line completa  
 Desbloqueo de puertas en alarma de incendio.  
 Incluye caja de metal de 8 x 10 x 3 pulgadas.  
 Compatible con serie EVO.

**PA-AMC12**



**Detector de ruptura de cristal direccionable**

2 modos de operación (asignable para EVO y de operación convencional por relé).  
 Modo de prueba remota cuando se usa el TestTrek V2  
 Análisis completo de espectro de audio y de infrasonido.  
 Análisis de impacto y de onda de choque.  
 Alta inmunidad a señales RFI y EMI.  
 Sensibilidad ajustable: Cubre hasta 9m (alto) y hasta 4.5m (bajo).  
 Direccionable al usar con panel EVO 192

**PA-DG457**





SISTEMA CONTRA  
**INCEN  
DIOS**

 **cofem, s.a.**  
1973



cofem, s.a.  
1973

## Tecnología e Innovación en Sistemas Contra Incendio



(Equivalente Europeo  
a Norma NFPA72)

**EN54**  
CERTIFIED PRODUCTS



Los productos de COFEM han superado con éxito las pruebas más severas de condiciones ambientales, ruidos eléctricos conducidos, perturbaciones electromagnéticas, vibraciones, etc. Los sistemas direccionables COFEM incluyen varios beneficios que otros sistemas no traen entre ellas.

- Fácil instalación
- Sencilla configuración
- Software I-LINK programación sencilla y gestión remota desde PC.

## Central automática convencional CLVR 4 ZONAS

Central de 4 zonas (2 hilos).  
2 salidas de sirena supervisada retardable de 0 a 10 minutos, y protegida cada una por fusible autorearmable.  
1 relay de alarma inmediata a través de un contacto seco NA/NC.  
1 salida de avería inmediata a través de un contacto seco NA/NC; 1 salida auxiliar de 30 Vdc Supervisadas y protegidas por un fusible autorearmable para alimentación externa Normado CE, EN 54-2, EN 54-4.

## | CF-CLVR04Z



## Central automática convencional CLVR 12 ZONAS

Central de 12 zonas (2 hilos).  
2 salidas de sirena supervisada retardable de 0 a 10 minutos, y protegida cada una por fusible autorearmable.  
1 relay de alarma inmediata a través de un contacto seco NA/NC.  
1 salida de avería inmediata a través de un contacto seco NA/NC; 1 salida auxiliar de 30 Vdc Supervisadas y protegidas por un fusible autorearmable para alimentación externa Normado CE, EN 54-2, EN 54-4.

## | CF-CLVR12Z



## Detector Térmico convencional

Sensor térmico  
Bajo perfil  
Posibilidad de conexión a un indicador de acción remoto  
Fácil conexionado, sin polaridad  
LED rojo fijo para indicar su estado de alarma  
Fabricados en ABS termorresistente blanco.  
Certificado por AENOR según la Norma EN 54-5 clase A2 (modelo C50T), con marcado CE según el Reglamento Europeo de Productos de la Construcción (UE) N° 305/2011.  
Dimensiones: 110 x 41.4 mm

## | CF-C50T



## Detector óptico convencional

Sensor óptico  
Bajo perfil  
Posibilidad de conexión a un indicador de acción remoto  
Fácil conexionado, sin polaridad  
LED rojo fijo para indicar su estado de alarma  
Estado de reposo mediante parpadeo simple del led cada 10"  
Estado de suciedad elevada mediante doble parpadeo del led cada 10". Fabricados en ABS termorresistente blanco.  
Certificado por AENOR según la Norma EN 54-7 con marcado CE según el Reglamento Europeo de Productos de la Construcción (UE) N° 305/2011  
Dimensiones: 110 x 41.4 mm

## | CF-C50S



## Fuente de alimentación externa

Salida 30V supervisada y protegida con cuatro bornes para facilitar el conexionado.

Salida Avería libre de tensión, que se activa por cualquier anomalía del sistema, permitiendo integrarse con otros sistemas

Capacidad de alimentación de 4A (150w)

Alimentación: 110/230V50-60Hz/AC

Dimensiones: 363x331x96mm

Normada: CE, EN 54-1

## CF-ZAFIRPWS2 4 AMP (150 Watts)

## CF-ZAFIRPWS5



## Estación manual convencional

Doble Acción, Rearmable.

Indicador de acción (led rojo)

Tapa protectora transparente de la cara de accionamiento para evitar pulsaciones accidentales

Reconocimiento visual inmediato del estado de alarma por la activación permanente del led

Alimentación: 24-35V con polaridad

Led rojo Indicador de activación

Normada: CE, EN 54-11

## CF-PUCAR



## Sirena de Alarma Bitonal con luz strobo

Sirena de interior y exterior fabricada en ABS rojo

Sincronización automática

32 tonos seleccionables. Control de volumen.

Gran volumen de sonido. Bajos consumo.

Consumo: 24 Vdc 16 mA

Dimensiones: 95 x 95 x 135 mm

Normada: CE, EN 54-1

## CF-SIR24BL



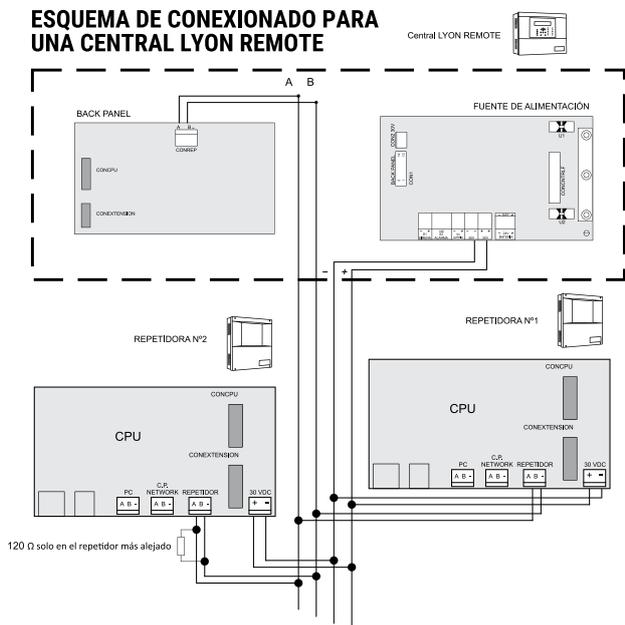
## CF-ZYRROJ Central repetidora algorítmica

- Alimentación: 30 V
- Consumo en vigilancia: 150 mA
- Humedad: 20 - 95% HR
- Temperatura: -10°C +50°C
- Protección IP 30
- Dimensiones: 283 x 240 x 35 mm
- Peso: 2,4 kg (Sin baterías)

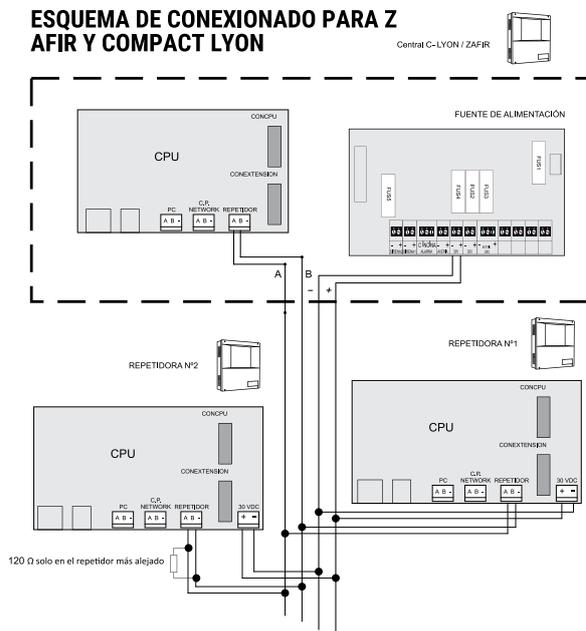


La central LYON REMOTE / ZAFIR / COMPACT Lyon permite conectar hasta un máximo de 15 repetidores, mediante una conexión de 4 hilos de 1,5 mm<sup>2</sup> (dos de alimentación y dos de comunicación para la línea RS485). Los dos hilos de la línea RS485 se conectarán desde la central a los correspondientes repetidores. El conexionado de los repetidores se realiza como se muestra en la figura adjunta.

### ESQUEMA DE CONEXIONADO PARA UNA CENTRAL LYON REMOTE



### ESQUEMA DE CONEXIONADO PARA ZAFIR Y COMPACT LYON



## Central direccionable de 2 Bucles (452 puntos)

Permite conectar 226 puntos por bucle. Total 452 puntos. Todos los puntos de los bucles son supervisados, excepto el aislador de bucle KABY. Capacidad de hasta 64 relés configurables. Permite la programación de 99 zonas. Salida de sirena retardada programable de 0 a 10 minutos supervisada, identificada como S1. Display LCD retroiluminado de 4 líneas y 40 caracteres. Dimensiones: 363 x 331 x 96 mm Normada: CE, EN 54-1

## Central direccionable de 2 Bucles (198 puntos)

Pantalla LCD 40 caracteres. 99 puntos por bucle. Capacidad de hasta 64 relés. Registro de 4095 eventos. Display LCD retroiluminado de 4 líneas y 40 caracteres. Dimensiones: 363 x 331 x 96 mm Normada: CE, EN 54-1

## CF-ZAFIRO2B



## CF-CLYON02B



**Estación manual direccionable**

Doble Acción, Rearmable.  
Indicador de acción (led rojo)  
Tapa protectora transparente de la cara de accionamiento para evitar pulsaciones accidentales  
Reconocimiento visual inmediato del estado de alarma por la activación permanente del led  
Alimentación: 24-35V con polaridad  
Led rojo Indicador de activación  
Normada: CE, EN 54-11

**CF-PUCAY**



**Sirena digital microprocesada direccionable con luz strobo**

Sirena fabricada en ABS termoresistente rojo  
Aislador de circuito: si  
Gran volumen de sonido. Bajos consumo.  
Alimentación: 24-35V con polaridad  
Consumo en Alarma: 5-50 mA  
Dimensiones: 95 x 107 mm  
Normada: CE, EN 54-23

**CF-SIRAYL**



**Módulo de supervisión direccionado**

2 entradas de contacto seco supervisadas con resistencia de 10kΩ.  
En estado de reposo el contacto debe estar abierto y en caso de anomalía debe estar cerrado.  
Supervisa: Sensores de flujo, puertas cortafuego.  
Aislador de cortocircuito: Si  
Indicador de activación: led verde  
Indicador de comunicación: led rojo  
Alimentación: 24 - 35V con polaridad  
Dim.: 140,5 x 73 x 48 mm. Normado: CE, EN54-18.

**CF-MSTAY**



**Módulo de supervisión direccionado con 1 indicador remoto**

8 entradas para supervisar equipos externos al sistema.  
1 Salida de indicador remoto  
Aislador de cortocircuito: Si  
Indicador de activación: led rojo (fijo)  
Indicador de comunicación: led rojo (parpadeo)  
Alimentación: 24 - 35V con polaridad  
Dimensiones: 153 x 110 x 63 mm  
Protección IP 55

**CF-MSTAY8**



## Módulo monitor direccionado

Este módulo permite conectar detectores y/o pulsadores convencionales en un sistema algorítmico-direccionable.  
 ZONA C: máximo 10 pulsadores convencionales  
 ZONA D: máximo 20 detectores de temperatura ó 15 elementos e/. detectores y pulsadores.  
 Incluye aislador de corto circuito  
 Alimentación: 24 - 35V con polaridad  
 Dimensiones: 140,5 x 73 x 48mm  
 Normado: CE, EN 54-18.

## CF-KMAY



## Módulo de 2 RELÉS supervisados

Fabricados en ABS termorresistente  
 2 salidas de relés de accionamiento independiente  
 Aislador de cortocircuito: si  
 Tensión supervisión en relé: 7V con polaridad inversa  
 Indicador de activación: led verde  
 Indicador de comunicación: led rojo  
 Alimentación: 24 - 35V con polaridad  
 Dimensiones: 140,5 x 73 x 48mm  
 Normado: CE, EN 54-18.

## CF-MDA2Y



## Módulo de 2 RELÉS de contacto seco

Fabricados en ABS termorresistente  
 2 salidas de relés de accionamiento independiente  
 Aislador de bucle: si  
 Cargar resistiva máxima: 5A/ 250 VAC  
 Indicador de activación: led rojo (fijo)  
 Indicador de comunicación: led rojo (parpadeo)  
 Alimentación: 24 - 35V con polaridad  
 Dimensiones: 159 x 118 x 72 mm  
 Protección IP 55

## CF-MDA2YLT



## Módulo de 1 RELÉ direccionable

Fabricados en ABS termorresistente  
 1 Relay supervisado, 1 Relay NO supervisado.  
 Aislador de cortocircuito: si  
 Tensión supervisión en relé: 7V con polaridad inversa  
 Indicador de activación: led verde  
 Indicador de comunicación: led rojo  
 Alimentación: 24 - 35V con polaridad  
 Dimensiones: 140,5 x 73 x 48 mm  
 Normado: CE, EN 54-18.

## CF-MDA1Y



**Multisensor algorítmico direccional con aislador.**

Sensor óptico, térmico y de CO.  
Aislador de cortocircuito incorporado.  
Alimentación: 24-35V  
Corriente de espera: 300  $\mu$ A. Corriente de alarma: 2mA  
Señal de activación Led rojo. Salida de indicador remoto  
Humedad: 20-95% H.R. Temperatura: -10°C +50°C  
Sensibilidad media según EN54-5/EN54-7 categoría A2R  
Protección IP20. Vida útil 10 años  
Dimensiones: 110 x 55 mm  
Certificado UL según la Norma EN 54-5 clase A2R, EN 54-7 y EN 54-17 con marcado CE según el Reglamento Europeo de Productos de la Construcción (UE) N° 305/2011.

**CF-A50SHCOI**



**Sensor óptico-térmico algorítmico direccional con aislador.**

Sensor óptico y térmico.  
Aislador de cortocircuito incorporado.  
Alimentación: 24-35V  
Corriente de espera: 300  $\mu$ A. Corriente de alarma: 2mA  
Señal de activación Led rojo. Salida de indicador remoto  
Humedad: 20-95% H.R. Temperatura: -10°C +50°C  
Sensibilidad media según EN54-5/EN54-7 categoría A2R  
Protección IP20.  
Dimensiones: 110 x 55 mm  
Certificado UL según la Norma EN 54-5 clase A2R, EN 54-7 y EN 54-17 con marcado CE según el Reglamento Europeo de Productos de la Construcción (UE) N° 305/2011.

**CF-A50SHI / CF-A50SH (sin aislador)**



**Sensor óptico algorítmico direccional con aislador.**

Sensor óptico.  
Aislador de cortocircuito incorporado.  
Alimentación: 24-35V  
Corriente de espera: 300  $\mu$ A. Corriente de alarma: 2mA  
Señal de activación Led rojo. Salida de indicador remoto  
Humedad: 20-95% H.R. Temperatura: -10°C +50°C  
Sensibilidad media según EN54-7. Protección IP20.  
Dimensiones: 110 x 41.4 mm  
Certificado UL según la Norma EN 54-7 y EN 54-17 con marcado CE según el Reglamento Europeo de Productos de la Construcción (UE) N° 305/2011.

**CF-A50SI / CF-A50S (sin aislador)**



**Sensor térmico algorítmico direccional con aislador.**

Sensor térmico.  
Aislador de cortocircuito incorporado.  
Alimentación: 24-35V  
Corriente de espera: 300  $\mu$ A. Corriente de alarma: 2mA  
Señal de activación Led rojo. Salida de indicador remoto  
Humedad: 20-95% H.R. Temperatura: -10°C +50°C  
Sensibilidad media según EN54-5 categoría A2R  
Protección IP20.  
Dimensiones: 110 x 41.4 mm  
Certificado UL según la Norma EN 54-5 clase A2R y EN 54-17 con marcado CE según el Reglamento Europeo de Productos de la Construcción (UE) N° 305/2011.

**CF-A50HI / CF-A50H (sin aislador)**



## Nueva tecnología Remote Management System

# Cofem RMS

Sistema de gestión remoto para instalar en el local o edificio, que permite la gestión de las incidencias del sistema de detección y alarma de incendios con una formación del personal muy reducida.

El display está pensado para colocarse en un lugar accesible para el personal responsable de la instalación permitiendo una visualización muy sencilla, clara e intuitiva de las alarmas, averías y desconexiones del sistema de detección y alarma de incendio.

En caso de eventos, el usuario puede realizar desde ella acciones inmediatas predeterminadas acordes a los eventos reportados como reset del evento, paro sirenas o evacuación.

Por su simplicidad en la presentación de la información y actuación sobre los eventos, el personal necesita muy poca formación para su uso, lo que hace que en situaciones de emergencia y estrés, resulte muy práctico, útil y eficaz.

### ■ Módulo de Conexión Remota, para centrales direccionable

Para centrales direccionables LYON, COMPACT LYON y ZAFIR

1 puerto Ethernet.

Comunicación TCP/IP

Ver y actuar sobre el estado de la central durante la instalación/puesta en marcha del sistema.

Ver y actuar sobre el estado de la central en red local del cliente.

Ver y actuar sobre el estado de la central durante el mantenimiento.

Gestión de eventos y alertas

Dimensiones: 20 × 30 × 5cm. Peso: 0,5 kg.

Certificada EN 54-2 y EN 54-4. – No Ampliable

### I CF-MDCRM



## Software de configuración y monitorización de las centrales algorítmico-direccionables

# I-LINK

Con la versión básica del I-LINK el usuario, siguiendo unos sencillos pasos, puede configurar los parámetros de funcionamiento del sistema, como la activación de la central, definición de puntos, relés y la definición de los listados de zonas y activación.

Todo ello con funcionalidades que ayudan al usuario a simplificar las operaciones de introducción de información, como son el uso de la APP Cofem Installer para móviles y tablets, la visualización de la configuración en árbol, posibilidad de copiar y mover bucles, modificar la información directamente sobre las tablas de puntos, relés, etc.

Además, I-LINK permite configurar cámaras de video de la instalación y asociarlas posteriormente en la versión ampliada (ONLINE) a los elementos de detección.

Con el software en su versión ampliada, I-LINK permite conexión ONLINE, en tiempo real, con la central de detección y alarma de incendios, permitiendo la visualización de los eventos en tiempo real, además de actuar sobre ella (monitorizar, anular, modo prueba, activar evacuación, etc).

Sistema de comunicación

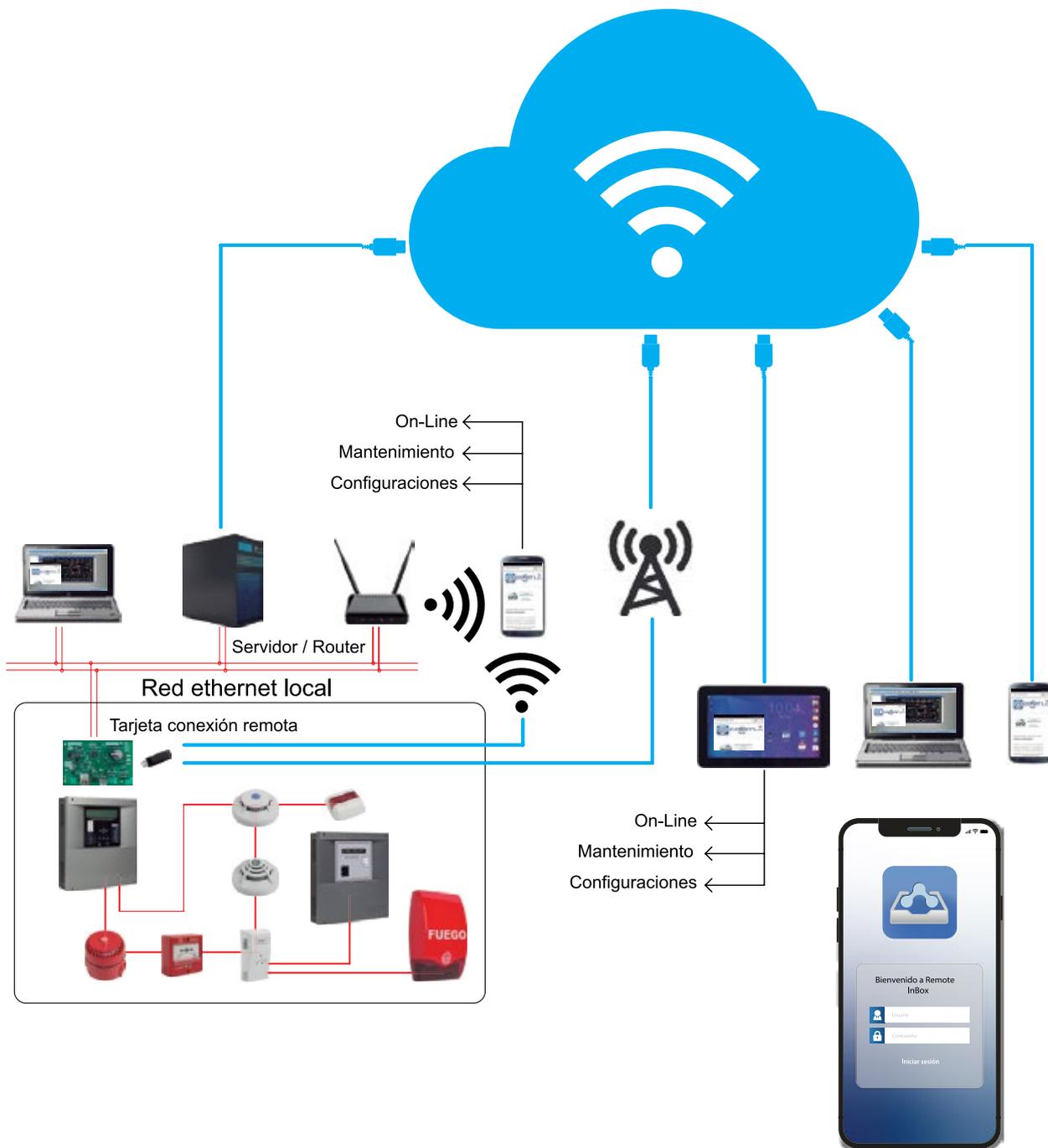
# COFEM REMOTE

El sistema Cofem Remote de las centrales algorítmico direccionables Lyon Remote, Compact Lyon y Zafir permite conectarse a ellas desde cualquier lugar, permitiendo actuar en la configuración, visualizar datos de mantenimiento y tener gestión on-line.

De esta manera se puede interactuar con la central durante la puesta en marcha de la instalación y posteriormente para gestionar la planificación de mantenimiento o dar soporte a los clientes on-line en tiempo real, desde sus oficinas o cualquier otro lugar por medio de tablet, teléfono móvil o PC con acceso a internet.

SISTEMA CONVENCIONAL

SISTEMA DIRECCIONABLE



**Remote Inbox:** Aplicación móvil compatible con dispositivos iOS y Android, mediante la cual podrás recibir los eventos (alarma, avería, etc) producidos en las centrales Remote de Cofem, a través de notificaciones y acceder directamente a dicha central. Gracias a esta app, estarás siempre al día del estado y funcionamiento de tu central de incendios, de manera fácil e intuitiva.



# SYLVANIA



 **>7 años de vida**  
(Uso 12 horas al día)

 **Tecnología Amigable**  
con el medio ambiente

**Ultra Delgado**

 **ENCENDIDO INSTANTANEO**

**SYLVANIA** Light your world

### ■ Rótulo de salida LED verde

Señalizador de salida Led de alta luminosidad, con botón de prueba e indicador de carga.  
Cuerpo plástico inyectado, material ignífugo.  
Modo de trabajo: Permanente.  
Voltaje de entrada 110-130 VAC 60hz.  
Batería tipo: Níquel Cadmio.  
Tiempo de recarga: 12 horas.  
Indicador de carga: Si.

### ■ SY-P33718



### ■ Luminaria 2 x 1.6W de emergencia R-1 LED

Diseño compacto con spots integrados  
Chasis de color blanco con lamparas ajustables  
Batería recargable y botón de prueba  
Indicador de estado de batería  
Grado de protección IP20  
Batería Ni-MH 3.6V 600mAH  
Tiempo de carga 24 horas  
Tiempo de autonomía 90 min  
Ciclos carga/descarga >400 ciclos

### ■ SY-P23342



### ■ Luminaria de emergencia R3 2x1W LED

Diseño compacto, color blanco, chasis termoplástico ABS retardante al fuego, resistente a golpes, a prueba de rayaduras.  
Fácil instalación.  
Batería de níquel - cadmio, no requiere mantenimiento, multivoltaje (120 a 277) VAC 60 Hz.  
Indicador de carga con luz led roja visible fácilmente.  
Placas de montaje universal.  
Apto para pared o techo.

### ■ SY-P23345



### ■ Luminaria de emergencia 48 LED

Diseño compacto, color blanco, de bajo perfil, chasis termoplástico ABS retardante al fuego, resistente a golpes, a prueba de rayaduras.  
Fácil instalación.  
Batería de níquel - cadmio, no requiere mantenimiento, multivoltaje (110 a 130) VAC 50 Hz.  
Reduce costos de operación.  
Placas de montaje universal.  
Apto para pared o techo.

### ■ SY-P25454



### ■ SY-P29353 Luz con sensor de movimiento 360°



### ■ SY-P23283 Sensor de humo



### ■ SY-P29310 Sensor 180D Interruptor



### ■ SY-P29356 Base





# FIBRA ÓPTICA

**XTRING**  
by FIBRAMÉRICA

**■ Módulo SFP 1.25 GB/SM 1310NM, 20Km, LC-Duplex**

Rango de velocidad de datos de 100 Mb/s a 4,25 Gb/s  
 Distancia máxima hasta 120km  
 Cumple con SFP MSA y SFF-8472 con receptáculo LC dúplex  
 Monitoreo de diagnóstico digital:  
 Calibración Interna o Calibración Externa  
 Compatible con SONET OC-24-LR-1  
 Compatible con RoHS  
 Fuente de alimentación única de +3,3 V

**| XT-SFPTR1.25GSM131220LCDX**

**XT-SFPTR10GSM131020LCDX** 10GB/SM 1310nm, 20Km, LC-Duplex

**■ Convertidor 1,25 Gbps, SM/MM, Duplex 50/125, 1310 nm, 15Km**

Fibra A: puerto de fibra multimodo / Fibra B: puerto de fibra monomodo  
 LED: potencia Fibra A, Fibra B. Estándar: IEEE 802.3  
 Puerto: SC o LC. Potencia: CC5V 1A/2A. Dim.: 90 mm x 72 mm x 25 mm.  
 Compatible con transmisión full dúplex y semidúplex  
 Long. Monomodo: 1300nm, 1310nm, 1550nm  
 Fibra: 8,3/125, 8,7/125, 9/125 o 10/125um. Dist.: 2~100Km.  
 Long. Multimodo: 1310nm, 1300nm, 850nm  
 Fibra: 50/125, 62,5/125 o 100/140um. Dist.: 0~2Km.

**| XT-MC-SMMM-DX131015SC**

**■ Patchcord LC/UPC-LC/UPC, OM3 multimodo, simplex, 3mm, LSZH aqua, 2m**

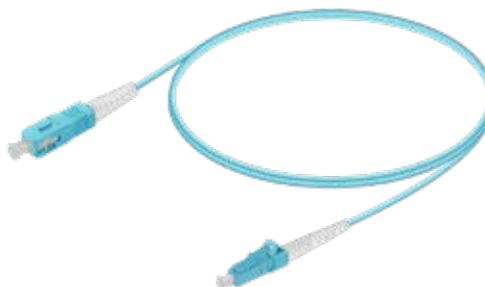
Conector A: LC / Conector B: LC  
 Fibra Tipo OM3 (50/125). Longitud de onda 850/1300 nm  
 Nylon de protección de fibra única de 0,9 mm de diámetro  
 Miembro de fuerza de Core Kevlar  
 Pérdida de inserción del conector <0,3 dB  
 Pérdida de retorno ≥ 30 dB  
 Repetibilidad (500 veces) ≤0,2 dB  
 Radio de curvatura ≥30 mm  
 Resistencia a la tracción ≤12 (kg/100 mm)

**| XT-PATLCLC-03SX3MM2M**

**XT-PATLCLC-03SX3MM5M** 5 metros

**■ Patchcord LC/UPC-SC/UPC, OM3 multimodo, simplex, 3mm, LSZH aqua, 2m**

Conector A: LC / Conector B: SC  
 Fibra Tipo OM3 (50/125). Longitud de onda 850/1300 nm  
 Nylon de protección de fibra única de 0,9 mm de diámetro  
 Miembro de fuerza de Core Kevlar  
 Pérdida de inserción del conector <0,3 dB  
 Pérdida de retorno ≥ 30 dB  
 Repetibilidad (500 veces) ≤0,2 dB  
 Radio de curvatura ≥30 mm  
 Resistencia a la tracción ≤12 (kg/100 mm)

**| XT-PATLCSC-03SX3MM2M**

**XT-PATLCSC-03SX3MM5M** 5 metros

**Patchcord LC/UPC-SC/UPC, G. 652D Monomodo, simplex, 3mm, amarilla, 2m**

Conector A: LC / Conector B: SC  
 Fibra Tipo Singlemode G652D. Longitud de onda 1310/1550 nm  
 Nylon de protección de fibra única de 0,9 mm de diámetro  
 Miembro de fuerza de Core Kevlar  
 Pérdida de inserción del conector <0,3 dB  
 Pérdida de retorno ≥ 50 dB  
 Repetibilidad (500 veces) ≤0,2 dB  
 Radio de curvatura ≥30 mm  
 Resistencia a la tracción ≤12 (kg/100 mm)

**XT-PATLCS-2DSX2MM2M**



**XT-PATLCS-2DSX2MM5M** 5 metros

**Patchcord LC/APC-SC/APC, G. 652D Monomodo, simplex, 3mm, amarilla, 2m**

Conector A: LC / Conector B: SC  
 Fibra Tipo Singlemode G652D. Longitud de onda 1310/1550 nm  
 Nylon de protección de fibra única de 0,9 mm de diámetro  
 Miembro de fuerza de Core Kevlar  
 Pérdida de inserción del conector <0,3 dB  
 Pérdida de retorno ≥ 60 dB  
 Repetibilidad (500 veces) ≤0,2 dB  
 Radio de curvatura ≥30 mm  
 Resistencia a la tracción ≤12 (kg/100 mm)

**XT-PATALAS-2D-2MM-2M**



**Patchcord SC/UPC-SC/UPC, OM3 multimodo, simplex, 2mm, LSZH aqua, 2m**

Conector A: SC / Conector B: SC  
 Fibra Tipo OM3 (50/125). Longitud de onda 850/1300 nm  
 Nylon de protección de fibra única de 0,9 mm de diámetro  
 Miembro de fuerza de Core Kevlar  
 Pérdida de inserción del conector <0,4 dB  
 Pérdida de retorno ≥ 55 dB  
 Repetibilidad (500 veces) ≤0,2 dB  
 Radio de curvatura ≥30 mm  
 Resistencia a la tracción ≤12 (kg/100 mm)

**XT-PATSC-OM3SX2MM2M**



**Patchcord SC/UPC-SC/UPC, G. 652D monomodo, simplex, 2mm, LSZH amarilla, 2m**

Conector A: SC / Conector B: SC  
 Fibra Tipo Singlemode G652D. Longitud de onda 1310/1550 nm  
 Nylon de protección de fibra única de 0,9 mm de diámetro  
 Miembro de fuerza de Core Kevlar  
 Pérdida de inserción del conector <0,4 dB  
 Pérdida de retorno ≥ 55 dB  
 Repetibilidad (500 veces) ≤0,2 dB  
 Radio de curvatura ≥30 mm  
 Resistencia a la tracción ≤12 (kg/100 mm)

**XT-PATSC-2DSX2MM2M**



**Patchcord SC/UPC-SC/UPC, OM3 multimodo, duplex, 2mm, LSZH aqua, 2m**

Conector A: SC / Conector B: SC  
Fibra Tipo OM3 (50/125). Longitud de onda 850/1300 nm  
Nylon de protección de fibra única de 0,9 mm de diámetro  
Miembro de fuerza de Core Kevlar  
Pérdida de inserción del conector <0,4 dB  
Pérdida de retorno  $\geq 55$  dB  
Repetibilidad (500 veces)  $\leq 0,2$  dB  
Radio de curvatura  $\geq 30$  mm  
Resistencia a la tracción  $\leq 12$  (kg/100 mm)

**XT-PATSC-0M3DX2MM2M****Patchcord SC/UPC-SC/UPC, G.652D monomodo, duplex, 2mm, LSZH amarilla, 2m**

Conector A: SC / Conector B: SC  
Fibra Tipo Singlemode G652D. Longitud de onda 1310/1550 nm  
Nylon de protección de fibra única de 0,9 mm de diámetro  
Miembro de fuerza de Core Kevlar  
Pérdida de inserción del conector <0,4 dB  
Pérdida de retorno  $\geq 55$  dB  
Repetibilidad (500 veces)  $\leq 0,2$  dB  
Radio de curvatura  $\geq 30$  mm  
Resistencia a la tracción  $\leq 12$  (kg/100 mm)

**XT-PATSC-2DDX2MM2M****Pigtail LC/UPC, OM3 multimodo, simplex, 1.6mm, LSZH aqua, 2m**

Conector A: LC / Tipo polaco UPC  
Fibra Tipo OM3 (50/125). Longitud de onda 850/1300 nm  
Nylon de protección de fibra única de 0,9 mm de diámetro  
Miembro de fuerza de Core Kevlar  
Pérdida de inserción del conector <0,3 dB  
Pérdida de retorno  $\geq 30$  dB  
Repetibilidad (500 veces)  $\leq 0,2$  dB  
Radio de curvatura  $\geq 30$  mm  
Resistencia a la tracción  $\leq 12$  (kg/100 mm)

**XT-PIGLC-031.6MMSX2M****Pigtail SC/APC, G657A2 monomodo, 900µm, LSZH amarilla, 2m**

Conector A: SC / Tipo polaco APC  
Fibra Tipo G.657A. Longitud de onda 1310/1550 nm  
Nylon de protección de fibra única de 0,9 mm de diámetro  
Miembro de fuerza de Core Kevlar  
Pérdida de inserción del conector <0,3 dB  
Pérdida de retorno  $\geq 60$  dB  
Repetibilidad (500 veces)  $\leq 0,2$  dB  
Radio de curvatura  $\geq 30$  mm  
Resistencia a la tracción  $\leq 12$  (kg/100 mm)

**XT-PIGAS-A2-SX-2M**

## ■ Pigtail SC/UPC, G657A2 monomodo, 900µm, LSZH amarilla, 2m

Conector A: SC / Tipo polaco UPC  
 Fibra Tipo G.657A. Longitud de onda 1310/1550 nm  
 Nylon de protección de fibra única de 0,9 mm de diámetro  
 Miembro de fuerza de Core Kevlar  
 Pérdida de inserción del conector <0,3 dB  
 Pérdida de retorno ≥ 50 dB  
 Repetibilidad (500 veces) ≤0,2 dB  
 Radio de curvatura ≥30 mm  
 Resistencia a la tracción ≤12 (kg/100 mm)

## I XT-PIGSC-A2-SX-2M



## ■ Distribuidor de fibra óptica ODF rack 19", 1U, 24 puertos vacíos

Adaptador aplicable: SC, FC, ST, SC dúplex, LC dúplex, LC cuádruple,  
 Capacidad: 24 fibras.  
 Material: acero laminado en frío o aluminio  
 Color: negro, blanco o gris  
 Dimensión: 482 x 250 x 88mm  
 Montaje en bastidor de 19"  
 Capacidad de la bandeja de empalme: 24 fibras/bandeja  
 Marcado claro del número de fibra en el panel adaptador y para  
 pigtails

## I XT-FPX-P2-1U



## ■ Adaptador SC/APC, monomodo, simplex, con marco. Embalaje en blíster

Tipo de conector SC - SC  
 Tipo polaco APC  
 Modo de fibra monomodo  
 Pérdida de inserción ≤0.2dB  
 Tipo de montaje Brida completa  
 Estilo de cuerpo Símplex  
 Durabilidad 1000 veces

## I XT-ADAS-SX



## ■ Adaptador SC/UPC, monomodo, simplex, con marco. Embalaje en blíster

Tipo de conector SC - SC  
 Tipo polaco UPC  
 Pérdida de inserción ≤0.2dB  
 Tipo de montaje Brida completa  
 Estilo de cuerpo Símplex  
 Durabilidad 1000 veces

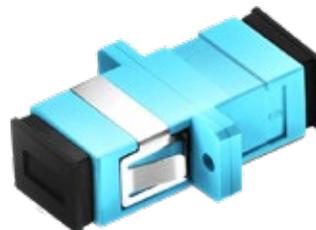
## I XT-ADSC-SX-SM



### Adaptador SC/UPC, OM3, Multimodo, simplex.

Tipo de conector SC - SC  
Tipo polaco UPC  
Modo de fibra OM3 50/125  $\mu\text{m}$   
Pérdida de inserción  $\leq 0.2\text{dB}$   
Tipo de montaje Brida completa  
Estilo de cuerpo Símplex  
Durabilidad 1000 veces

### XT-ADSC-SC-SX-MM



### Adaptador LC/PC, OM3, multimodo, simplex

Tipo de conector LC - LC  
Tipo polaco UPC  
Modo de fibra OM3 50/125  $\mu\text{m}$   
Pérdida de inserción  $\leq 0.2\text{dB}$   
Tipo de montaje Brida completa  
Estilo de cuerpo Símplex  
Durabilidad 1000 veces

### XT-ADLCLC-SX-MM



### Adaptador LC/PC, OM3, multimodo, dúplex

Tipo de conector LC - LC  
Tipo polaco UPC  
Modo de fibra OM3 50/125  $\mu\text{m}$   
Pérdida de inserción  $\leq 0.3\text{dB}$   
Tipo de montaje Brida completa  
Estilo de cuerpo Duplex  
Durabilidad 1000 veces

### XT-ADLCLC-DX-MM



### Conector rápido de campo SC/APC.

Pérdida de inserción  $\leq 0.3\text{dB}$   
Pérdida de retorno  $\geq 55\text{dB}$   
Cable de bajada FTTH de 2\*3 mm y 2\*1,6 mm  
Resistencia a la tracción  $> 30\text{N}/2\text{min}$   
Repetibilidad  $\leq 0.2\text{dB}$   
Montaje repetido  $\geq 10$  veces  
Mate y demate  $\geq 500$  veces  
Dimensión 52 x 9 x 8,1 mm

### XT-ESC250D-APC



## Roseta FTTH, 2 puertos SC, plástico ABS, 2 adaptadores SC/UPC

Cable de bajada de 3,0x2,0 mm o cable interior  
 Diámetro del revestimiento de fibra: 125um (G652 y G657)  
 Diámetro de fibra: 250um y 900um  
 Tipo de fibra: SM y MM  
 Resistencia a la tracción: > 50 N  
 Adaptador de conexión: SC y LC  
 Pérdida de inserción: <0.2dB  
 Pérdida de retorno: >50dB (UPC), >60dB (APC)

## XT-FFS-2-C



## Cable de fibra óptica Drop plano, 2 hilos FO, G657A2, 1km/tambor

Cable de fibra óptica Drop plano  
 2 hilos FO, G657A2, 2x5 mm  
 2 Miembros resistentes de FRP  
 1 Mensajero resistente de acero de 1 mm  
 Chaqueta negra LSZH  
 Tambor 1km

## XT-DROP-2FO-A2FRP1.0



## XT-DROP-2FO-A2FRP1.0-2KM Tambor 2Km

## Cable de Fibra óptica ADSS, 24 hilos FO, G652D, MDPE, 4km/tambor

Cable de Fibra óptica ADSS  
 24 hilos FO, G652D, MDPE chaqueta negra  
 Con protección UV  
 Protección antifúngica  
 Spam 120 metros.  
 Tambor 4km

## XT-ADSS-24FO-2D-S120



## Cable de fibra óptica multipropósito, 6 hilos FO, OM3, 1km/tambor

Cable de fibra óptica de distribución multipropósito GJFJV  
 6 hilos FO, OM3, interior-exterior, cubierta negra LSZH  
 Tambor 1km

## XT-GJFJV-6FO-03



### ■ Cable de fibra óptica multipropósito, 12 hilos FO, OM3, 1km/tambor

Cable de fibra óptica de distribución multipropósito GJFJV  
12 hilos FO, OM3, interior-exterior, cubierta negra LSZH  
Tambor 1km

### ■ XT-GJFJV-12FO-03



### ■ Cable de fibra óptica mod., 6 hilos FO, OM3, 1km/tambor

Cable de fibra óptica mod. GJYFTY  
6 hilos FO, OM3, con blindaje dieléctrico  
Interior/exterior  
Cubierta negra de MDPE  
Tambor 1km

### ■ XT-GJYFTY



### ■ Cable de Fibra óptica ASU, 6 hilos FO, G652D, 3km/tambor

Cable de Fibra óptica ASU  
6 hilos FO, G652D, cubierta PE  
Spam 100 metros  
Tambor 3km

### ■ XT-ASU-6FO



### ■ Cable de Fibra óptica ASU, 12 hilos FO, G652D, 3km/tambor

Cable de Fibra óptica ASU  
12 hilos FO, G652D, cubierta PE  
Spam 100 metros  
Tambor 3km

### ■ XT-ASU-12FO



## ■ Mangas de protección contra fusión de 60 mm x 1 mm

Protección del punto de empalme y mejora de la intensidad  
El tubo externo muestra claramente el estado de la articulación de la fibra.

Tubo exterior en cumplimiento con CHINA YD/T1024-1999  
Encogimiento completado de acuerdo con CHINA YD/T1024-1999  
El rendimiento a prueba de aire mantiene la buena resistencia del punto de empalme a la humedad y la temperatura  
Paquete de 100 unidades.

## I XT-PROTEC-SLEEVES



## ■ Caja de terminación FTTH, IP65, 16 puertos, 16 adaptadores SC/APC y 1pc

Diseño a prueba de agua con nivel de protección IP65  
Integrado con casete de empalme y sistema de gestión de cables  
Gestione pequeñas y grandes cantidades de fibra con una densidad  
Fácil de mantener y ampliar la capacidad.  
Control de radio de curvatura de fibra de más de 40 mm  
Adecuado para el empalme por fusión o empalme mecánico  
Capacidad de fibra hasta 16 puertos  
Hay varios adaptadores disponibles  
Incluye 1 x 16 PLC Splitter  
Gestión eficiente de cables  
Material de protección UV y antienviejamiento.  
Candado a prueba de ladrones

## I XT-HGT-16A



## ■ Caja de terminación FTTH, 16 puertos, IP68

Adaptador 16 piezas de SC. 16 puertos  
1 puerto ovalado sin cortar, diámetro: 10~17,5 mm  
Cable de descenso FTTH de 2 x 3 mm o cable redondo de 7 mm  
Material: plástico polimérico modificado. Sellado mecánico.  
Color negro  
Empalme máximo: 48 fibras (4 bandejas, 12 fibras/bandeja)  
Incluye: 1 unidad de divisor PLC 1\*16  
IP68. Prueba de impacto: IK10. Fuerza de tracción: 100N  
Entrada de midspan  
Dimensión: 410 x 240 x 130 mm. Peso: 4kg

## I XT-JCD-16-14



## ■ Caja de empalme de fibra óptica, termocontraíble tipo domo

Tipo Domo. Sellado Termoencogible  
1 bandeja de empalme de 16 hilos FO, 9 puertos de entrada/salida  
Diámetro del cable 1 puerto x 38 mm; 8 puertos x 13 mm  
Maxima capacidad: Bunchy: 144 fibras; Cinta: 432 fibras  
Bandeja de empalme: Bunchy: capa única: 12 fibras; doble capa: 24 fibras; Cinta: estándar: 6 piezas; máx.: 12 piezas  
Cantidad de bandeja de empalme 6 piezas  
Material del cuerpo PC. Sellado Caucho termoplástico  
Método de montaje Aéreo, enterrado directo, canalizado, montaje en pared, boca de inspección  
Dim.: 470x210mm. Peso neto 2,6 ~ 3,4 KG

## I XT-HGT-FOSC-BHD-M9



### Splitter PLC 1x4 SC/APC, G657A1, 900µm

Parámetros 1x4  
Entrada color blanco, salida colores internacionales  
Longitud de onda de operación 1260~1650 (nm)  
Pérdida de inserción 7.4 dB Máx.  
Pérdida de retorno 55 dB Mín.  
PDL 0.2 dB máx. Directividad 55 dB Mín. WDL 0.4 dB  
Longitud de Pigtail 1.2m (±0.1) o especificado por el cliente  
Fibra SMF -28e con fibra ajustada de 0,9 mm, G657A o G652D  
Dimensión (L × An × Al) 60 × 7 × 4 mm

### XT-PLC1X4-AS



### Splitter PLC 1x8 SC/APC, G657A1, 900µm

Parámetros 1x8  
Entrada color blanco, salida colores internacionales  
Longitud de onda de operación 1260~1650 (nm)  
Pérdida de inserción 10.5 dB Máx.  
Pérdida de retorno 55 dB Mín.  
PDL 0.25 dB máx. Directividad 55 dB Mín. WDL 0.4 dB  
Longitud de Pigtail 1.2m (±0.1) o especificado por el cliente  
Fibra SMF -28e con fibra ajustada de 0,9 mm, G657A o G652D  
Dimensión (L × An × Al) 60 × 7 × 4 mm

### XT-PLC1X8-AS



### Splitter PLC 1x16 SC/APC, G657A1, 900µm

Parámetros 1x16  
Entrada color blanco, salida colores internacionales  
Longitud de onda de operación 1260~1650 (nm)  
Pérdida de inserción 13.8 dB Máx.  
Pérdida de retorno 55 dB Mín.  
PDL 0.3 dB máx. Directividad 55 dB Mín. WDL 0.5 dB  
Longitud de Pigtail 1.2m (±0.1) o especificado por el cliente  
Fibra SMF -28e con fibra ajustada de 0,9 mm, G657A o G652D  
Dimensión (L × An × Al) 60 × 12 × 4 mm

### XT-PLC1X16-AS





ENLACES INALÁMBRICOS

# REDES

UTEPO™



## Nanostation M5 - 5GHz Hi Power 2X2 AIRMAX

Radioenlace exterior con antena panel integrado  
16dbi | mimo 2 x2 |150mbps.  
Modo de operación: Access Point, Station,  
AP- Repeater - Señal tipo airMAX MIMO 2X2  
Frecuencia: 5GHz - Rendimiento: 150+ Mbps  
Puerto ethernet 10/100Mbps  
Alimentación: PoE 24V 0,5A incluida  
Dimensiones 294 x 31 x 80mm

## | UB-NSM5



## UB-NSM2 20dBi, 2GHZ - 90°

## Nanostation AC - 5GHz

Radioenlace exterior con antena panel integrado  
16dbi | mimo |450mbps.  
Modo de operación: Access Point, Station,  
AP- Repeater - Señal tipo airMAX MIMO  
Frecuencia: 5GHz - Rendimiento: 450+ Mbps  
Puerto ethernet 10/100/1000Mbps  
Alimentación: PoE 24V 0,5A incluida  
Dimensiones 257 x 84 x 30mm

## | UB-NS5AC



## LiteBeam M5, CPE de largo alcance y ligero - AirMAX

Radioenlace exterior con antena panel integrado  
23dbi | 150Mbps | frecuencia 5 Ghz.  
Procesador Atheros MIPS 74Kc, 533 MHz,  
Memoria 64 MB  
Alimentación 24V, 0.2A Adaptador PoE (incluido)  
Max. Consumo de energía 4W  
Interfaz de red (1) Puerto Ethernet 10/100  
Aprobaciones inalámbricas FCC, IC, CE  
Dimensiones: 362 x 267 x 184 mm

## | UB-LBEM523



## Powerbeam 5ghz - Antena tipo plato de 25dbi

Modo de operación: Access Point, Station,  
AP- Repeater (WDS) - Señal tipo airMAX (MIMO TDMA)  
Frecuencia: 5,1 - 5,8GHz - Rendimiento: 150+ Mbps  
Potencia de salida: 400mW - Ganancia: 25dBi  
Puerto ethernet 10/100/1000Mbps  
Alimentación: PoE 24V 0,5A incluida  
Diámetro: 420mm

## | UB-PBEM5400



## Antena omnidireccional de 13dbi 5.4-5.8ghz 360° - AIRMAX

Construcción tipo industrial  
 Diseñadas para aplicaciones en exterior  
 Doble polaridad MIMO 2 X 2  
 Frecuencia: 5,4 - 5,8GHz - Ganancia: 13dBi  
 Dimensiones: 799 x 90 x 65mm - Cobertura 360°

## UB-AM05G13



## Antena sectorial de 19dbi 5,1ghz - AIRMAX- 120°

Doble Polaridad Simultánea 2x2 MIMO (Vertical y Horizontal).  
 Alto rendimiento y largo alcance.  
 Soporta altas cargas de viento de hasta 200 km/h.  
 Frecuencia: 5,1 - 5,8GHz - Ganancia: 19dBi  
 Dimensiones: 700 x 135 x 73mm - Apertura 120°

## UB-AM-5G19-120



## UB-AM-5G20-90 20dBi, 5GHZ - 90°

## Antena tipo plato de 30DBI 5GHZ - AIRMAX

Frecuencia de operación: 4.9-5.9 GHz  
 Ganancia: 4.9 GHz 26 dBi y 5 a 5.9 GHz en 30 dBi  
 Polarización Dual  
 Polarización horizontal y vertical: 5° (3 dB)  
 Max. VSWR: 1.4:1  
 Dimensiones: 650 x 650 x 386 mm

## UB-RD-5G30-LW



## Antena tipo disco 34DBI 5GHZ SLANT 45° - AIRFIBER

Frecuencia de operación: 4.9-5.8 GHz  
 Ganancia: 4.9 GHz a 30 dBi y de 5 a 5.8 GHz en 34 dBi  
 Polarización Dual  
 Polarización horizontal y vertical: 3° (3 dB)  
 Max. VSWR: 1.4:1  
 Dimensiones: 353 x 46 x 34.4 mm

## UB-AF-5G34-S45



Usar con UB-AF-5XHD

## Antena LITE AP Sectorial 120° 16DBI 5GHZ - AIRMAX AC

Frecuencia de operación: 5150 – 5875 MHz USA: 5725 – 5850 MHz  
 Puertos Ethernet: (1) 10/100/1000  
 Ganancia de la antena: 16dBi. Apertura: 120° horizontal  
 Procesador: MIPS 74K. Memoria: 64 MB  
 Potencia de Transmisión: 25dBm  
 Energía: Adaptador PoE Gigabit a 24V, 0.5 A  
 Max. Consumo de Potencia: 7 W

## UB-LAP-120



## LiteBeam 5AC, CPE de largo alcance y ligero - AirMAX

Radioenlace exterior con antena panel integrado  
 23dbi | 450Mbps | frecuencia 5 Ghz.  
 Procesador Atheros MIPS 74Kc, 533 MHz,  
 Memoria 64 MB  
 Alimentación 24V, 0.2A Adaptador PoE (incluido)  
 Max. Consumo de energía 4W  
 Interfaz de red (1) Puerto Ethernet 10/100  
 Aprobaciones inalámbricas FCC, IC, CE  
 Dimensiones: 362 x 267 x 184 mm

## UB-LBE5ACGEN2



## Punto de acceso para exterior 5ghz NanoBeam AC Gen2

Diseño integrado de radio y antena.  
 Ancho de haz uniforme para mejorar la inmunidad al ruido.  
 Plástico resistente a los rayos UV.  
 Alimentación: 24V, 0.5A GigE PoE pasivo (incluido)  
 Ganancia: 19 dBi - Frecuencia: 5170 - 5875 Mhz  
 LEDs: Potencia, Ethernet, (4) Intensidad de señal  
 Max. VSWR: 1.5:1 - Polarización: Lineal Dual  
 Montaje: Soporte suministrado

## UB-NBE-5AC-GEN2



## Power Beam AV GEN2 25DBi- AIRMAX

Ofrece un sistema de montaje robusto y fácil de instalar.  
 Frecuencia de banda: 5 GHz  
 Rendimiento: 450+ Mbps  
 Distancia: 25+ km; Ganancia: 25 dBi  
 Interfaces de trabajo: (1) 10/100/1000 Ethernet Port  
 Memoria interna: 64 MB  
 Alimentación: 24V, 0.5A GigE PoE pasivo (incluido)  
 Montaje: en mástil (kit de montaje incluido)  
 Dimensiones: 420 x 230 x 420 mm

## UB-PBE-5AC-GEN2



## Estación base de 5GHZ AC PRISM GEN2

Tipo procesador: Atheros MIPS 74KC  
 Memoria: 128MB SDRAM, 16MB Flash  
 Interfaz de red: 1 X 10/100/1000Mbps Ethernet Interface  
 Potencia de transmisión: 630mW (28dBm +/-2dB)  
 Alcance: Hasta 50+Km dependiendo del WISP, % de LoS y el entorno.  
 Alcance/Throughput: Hasta 500+Mbps @ 50+Km  
 Conector: 2x RP-SMA (outdoor), 1x GPS.  
 Fuente alimentación: 12V 1A, Gigabit inyector POE-24 incluido.  
 Tipo alimentación: POE pasivo (pines 4,5+; 7,8)  
 Dimensiones: 88 x 40 x 230 mm

## UB-RP-5AC-GEN2



## Punto de acceso 5GHZ AP 1,34GBPS - AIRFIBER

Procesador airFiber LTU IC  
 Interfaz: 1 X 10/100/1000Mbps Ethernet Interface. Potencia de transmisión: 800mW (29dBm +/-2dB).  
 Canales: 10/20/30/40/50/60/80/100 MHz  
 Alcance/Throughput: Hasta 1340+Mbps @ 50+Km. Conector: 2x RP-SMA (outdoor), 1x GPS. Alim.: +18 to +54VDC, Gigabit inyector POE incluido.  
 Alim.: POE pasivo (pines 4,5+; 7,8)  
 Dimensiones: 88 x 40 x 230 mm

## UB-AF-5XHD



## Punto de acceso para exterior Dual Band | WIFI 6 - UNIFI

Procesador Atheros MIPS 74Kc, 720 MHz  
 Frecuencia: 5GHz. 128 MB DDR2 SDRAM, 16 MB NOR FLASH  
 Interface: (1) 10/100/1000 Mbps. Conectores: (2) RP-SMA  
 Alim.: 24V, 0.5A Adaptador PoE Gigabit. Leds: LAN, (4) Signal Strength  
 Dimensiones: 162 x 84 x 37 mm

## UB-R5AC-LITE



## Nanostation LOCO AC 13DBI 5GHZ CPE - AIRMAX

Procesador Atheros MIPS 74Kc, 560 MHz.  
 64MB DDR2  
 Interfaz de red: 1x 10/100/1000 Mbps Ethernet Port  
 Doble polarización MIMO integrada de 13dBi  
 Apertura: 45° (H-pol) / 45° (V-pol) / 45° (Elevation)  
 Fuente de alimentación: 24V, 0.5A Gigabit PoE Supply  
 Método de alimentación: PoE pasivo (Pares 4, 5+; 7, 8 Return)  
 Dimensiones: 179 x 77.5 x 59.1 mm

## UB-LOC05AC



## Protector de sobrevoltaje Ethernet

2 Conectores RJ-45  
 Ethernet: 2x RJ-45 10/100/1000  
 Protección ESD/EMP: Absorción de Corriente Transitoria con respuesta a picos de voltaje 100V/s hasta 1KV/us  
 Corriente de Descarga: 5kA (Max.) ; 0.5kA (Normal)  
 Capacitancia Máxima: 1.0 pF @ 1 MHz  
 Power over Ethernet: Soporte PoE pasivo y IEEE 802.3af  
 Dimensiones: 91 x 61 x 32.5mm. Peso: 80 g

## UB-ETH-SP-G2



## Punto de acceso para exterior Dual Band | WIFI 6 - UNIFI

1 puerto 10/100/1000Mbps  
 Estándar Inalámbrico: 802.11a/b/g/n/ac/ax  
 Frecuencia de Operación: 2.4 GHz / 573.5 Mbps | 5 GHz / 4.8 Gbps  
 Antenas: Antena Dual Band de 4dBi en 2.4GHz y 6dBi en 5GHz  
 Potencia de Transmisión: 22 dBm en 2.4GHz / 26 dBm en 5GHz  
 Energía: PoE Gigabit activo norma 802.3at (inyector PoE no incluido)  
 Max. Consumo de Potencia: 13 W  
 Dimensiones: 197x35 mm Peso: 0.6Kg

## UB-U6-PRO



**UB-U6-LR** 26dBm - 2.4Ghz / 600 Mbps | 5Ghz / 2400 Mbps - 16 W | WIFI 6

## Punto de acceso MIMO 3x3 a exteriores, 360°. MESH

Tasa de transferencia (máx): 1300 Mbit/s  
 Interfaz de red: 2x puerto Ethernet 10/100/1000  
 Punto de acceso de banda dual 802.11AC  
 Antenas: 3x Antenas omnidireccionales internas de 8dBi  
 Potencia de salida máxima: 22dBm (tanto en 2,4 como en 5GHz)  
 Frecuencia de banda: 2.4 - 5 GHz  
 Dimensiones: 343.2 x 181.2 x 60.2 mm

## UB-UAP-AC-M-PRO



## Punto de acceso Unifi Dual Band, Exterior. MESH

Interfaz (2) puertos: Ethernet 10/100/1000  
 Wi-Fi estándar 802.11 a/b/g/n/ac; Velocidad: MIMO 3x3 1750Mbps  
 Alimentación: 802.3af (Alternative A); Max. Consumo de energía: 8,5  
 Hasta cuatro BSSID por Radio. Ahorro de energía compatible. Botón Reset  
 Seguridad inalámbrica: WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i  
 Certificaciones: CE, FCC, IC  
 Montaje: Pared / techo /fast-mount (incluidos).  
 Clientes simultáneos +200  
 Dimensiones: 353 x 46 x 34.4 mm

## UB-UAP-AC-M



## Punto de acceso para interior DUAL BAND - UNIFI

Punto de acceso de largo alcance 802.11ac  
 1 puerto 10/100/1000Mbps  
 Estándar Inalámbrico: 802.11a/b/g/n/ac  
 Frecuencia de Operación: 2.4 GHz & 5 GHz  
 Cantidad de radios: 2.4GHz 2x2 y 5GHz 4x4  
 Antenas: Triple Polaridad, Antena Dual Band de 3 dBi  
 Potencia de Transmisión: 22 dBm en 2.4GHz / 26 dBm en 5GHz  
 Energía: Adaptador PoE Gigabit Activo 48V norma 802.3af  
 Max. Consumo de Potencia: 10.5 W

## UB-UAP-NANOHD



**UB-UAPACPRO** 22dBm - 2.4Ghz / 5Ghz

**UB-UAP-NANOHD-3** 26dBm - 2.4Ghz / 5Ghz - Pack de 3 Unifi UAP-nanoHD

## Controlador Cloud Key - UNIFI

Procesador Octa-core Arm® Cortex®-A53 based chip  
 32 GB eMMC  
 1TB Memoria interna HDD (actualizable por el usuario a mayor capacidad)  
 1 Puerto Gigabit 10/100/1000 Mbps  
 Alimentación 802.3af o USB C (No incluye alimentador de ningún tipo)  
 Controla hasta 50 dispositivos UniFi Wi-Fi o 30 cámaras G2 y G3 marca UniFi protect

## UB-UCK-G2-PLUS



## Switch 48 puertos, 195W

48 puertos RJ45 10/100/1000Mbps. Puerto SFP: 4p 1G SFP  
 Rendimiento total sin bloqueo: 52 Gbps  
 Capacidad de conmutación: 104 Gbps  
 Tasa de reenvío: 77,38 Mpps  
 Método de alimentación: 100-240VAC, 50/60 Hz, entrada universal  
 Fuente de alimentación AC/DC, interna, 240W  
 Consumo máximo de energía (sin incluir la salida PoE): 45W  
 Interfaces PoE Puertos 1-32: PoE+ IEEE 802.3af/at (Pins 1, 2+; 3, 6-)  
 Entrada PoE (Pasivo), Salida PoE (activo)  
 Puertos con PoE: 48 195W PoE total  
 Dimensiones: 442.4 x 285 x 43.7 mm Peso: 4,52 Kg

## UB-USW-48-POE



## Switch POE 16 puertos, 8GBE POE+ +; 8GBE 45W

16 puertos 10/100/1000Mbps  
 Sistema de Operación: Ubiquiti UniFi Switch  
 Sin ventilador, refrigeración silenciosa.  
 Alimentación: Internal 60W AC/DC. Máx.: 15W  
 Interfaces: (8) GbE RJ45 ports / 8 PoE/PoE+ (Pins 1, 2+; 3, 6-)  
 Universal AC Input: 100-240VAC  
 Dimensiones: 191.7 x 185 x 43.7 mm

## UB-USW-LITE-16-POE



## Switch POE 8 puertos, 4GBE POE+ +; 4GBE 52W

8 puertos 10/100/1000Mbps  
 Sistema de Operación: Ubiquiti UniFi Switch  
 Sin ventilador, refrigeración silenciosa.  
 Alimentación: 54V, external, 60W. Máx.: 8W  
 Interfaces: (4) GbE RJ45 ports / 4 PoE/PoE+ (Pins 1, 2+; 3, 6-)  
 Universal AC Input: 100-240VAC  
 Dimensiones: 99.6 x 163.7 x 31.7 mm

## UB-USW-LITE-8-POE



## Sistema Wifi Mesh AC1200 Dual (Pack X 2)

2 antenas internas de doble banda por unidad Deco  
 2 puertos WAN / LAN de 10/100 Mbps  
 1 puerto de alimentación  
 IEEE 802.11 ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz  
 Frecuencia: 2.4GHz / 300Mbps y 5GHz / 867Mbps.  
 FCC: <30 dBm, CE: <20 dBm (2.4 GHz), <23 dBm (5 GHz)  
 Modos Inalámbricos: Enrutador, Punto de acceso.  
 Alimentación: 100-240V~ 50/60Hz 0.3A Salida: 12V / 1A  
 Administrado desde la App. Control Parental. Limita tiempo de conexión y Suspende Conectividad. Botón Reset.  
 Dim.: 190.5 × 90.7 × 90.7 mm

## TP-DECO-E4(2P)



## Sistema Wifi Mesh AC1200 Dual (Pack X 3)

2 antenas internas de doble banda por unidad Deco  
 2 Puertos Gigabit Ethernet Ports (WAN/LAN auto-detección)  
 por Unidad de Deco  
 IEEE 802.11 ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz  
 Frecuencia: 2.4GHz / 300Mbps y 5GHz / 867Mbps.  
 FCC: <30 dBm, CE: <20 dBm (2.4 GHz), <23 dBm (5 GHz)  
 Modos Inalámbricos: Enrutador, Punto de acceso.  
 Alimentación: 100-240V ~ 50/60Hz 0.4A Salida: 12V / 1.2A  
 Administrado desde la App. Control Parental. Limita tiempo de conexión y Suspende Conectividad. Botón Reset.  
 Dim.: 90.7 mm x 190 mm

## TP-DECO-M4(3P)



## Sistema Wifi Mesh AC1300 Dual (Pack X 3)

4 antenas internas por unidad Deco  
 2 puertos LAN / WAN Gigabit Ethernet por Unidad de Deco  
 IEEE 802.11 ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz  
 Frecuencia: 2.4GHz / 400Mbps y 5GHz / 867Mbps.  
 FCC: <30 dBm, CE: <20 dBm (2.4 GHz), <23 dBm (5 GHz)  
 Modos Inalámbricos: Enrutador, Punto de acceso.  
 Alimentación: 100-240V ~ 50/60Hz 0.4A Salida: 12V / 1.2A  
 Bloqueo de contenido inapropiado. Antivirus integrado.  
 QoS. Botón Reset.  
 Dim.: Φ120 mm x 38 mm

## TP-DECO-M5(3P)



## Sistema Wifi-6 Mesh AC1800 Dual (Pack X 2)

4 antenas internas por unidad Deco  
 Standard Wi-Fi 6:  
 IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz  
 IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz  
 Velocidad AX1800:  
 5 GHz: 1201 Mbps (802.11ax)  
 2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)  
 Modos Inalámbricos: Enrutador, Punto de acceso.  
 HomeCare™ Parental Controls. Botón Reset.  
 Dim.: 110 × 110 × 114 mm

## TP-DECO-X20



### Sistema Wifi-6 Mesh AI AX 3000 kit de 3 routers GIGABIT

2 antenas internas por unidad Deco  
 Wi-Fi 6 IEEE 802.11ax/ac/n/a 5GHz; IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4GHz  
 Velocidad AX3000  
 5 GHz: 2402 Mbps (802.11ax, HE160)  
 2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)  
 Modos Inalámbricos: Enrutador, Punto de acceso.  
 HomeCare™ Parental Controls. Botón Reset.  
 Dim.: 110 × 110 × 114 mm

### TP-DECO-X50-3



### Extensor de Señal de Pared 300Mbps Wi-Fi Range Extender

2 Antenas Internas  
 1 Puerto Ethernet RJ45 10/100Mbps  
 IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b  
 Frecuencia: 2.4~2.4835GHz  
 Modos Inalámbricos: Extensor de Rango.  
 Potencia de Transmision: < 20 dBm (EIRP)  
 Consumo de Energía: Alrededor de 3W  
 Administrado desde la App. Control Parental.  
 Limitar y/o suspender Conexión.  
 Botón RE (Range Extender), Botón de Reinicio.  
 Dim.: 110.0 x 65.8 x 75.2mm

### TP-TL-WA850RE



### Extensor de Señal de Pared AC750 Wi-Fi Range Extender

3 Antenas Internas  
 1 puerto Ethernet (RJ45) 10/100Mbps  
 IEEE802.11ac, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b  
 Frecuencia: 2.4GHz / 300Mbps y 5GHz / 433Mbps.  
 Modos Inalámbricos: Extensor de Rango.  
 Potencia de Transmision: < 20 dBm (EIRP)  
 Consumo de Energía: Sobre 6.5W  
 Botón RE (Range Extender), Botón de Reinicio.  
 Dim.: 110.0 x 65.8 x 75.2mm

### TP-RE200



### Extensor de Cobertura Wi-Fi AC750

1 Puerto Ethernet 10/100Mbps (RJ45)  
 2 Antenas Externas  
 IEEE802.11ac, IEEE 802.11a, IEEE 802.11 b/g/n  
 Frecuencia: 2.4GHz / 300Mbps y 5GHz (11ac) / 433Mbps.  
 Potencia de Transmision: <19.5dBm(2.4GHz), <19.5dBm(5GHz)  
 Consumo de Energía: Máximo: 7.3W  
 Modos Inalámbricos: Extensor de Cobertura/Punto de Acceso  
 Indicador LED. Botón WPS y botón Reset  
 Dim.: 80 x 78 x 77mm

### TP-RE205



**Router N450 Inalámbrico de Gran Potencia, 450Mbps**

3 antenas desmontables 9 dBi, High-Power FEM  
 CPU de un solo núcleo  
 1 puerto WAN de 10/100 Mbps  
 4 puertos LAN de 10/100 Mbps  
 Wi-Fi 4 IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz  
 Velocidad 2.4 GHz: 450 Mbps (802.11n)  
 Modos: enrutador, punto de acceso, extensor de rango  
 Botón de reinicio  
 Potencia 12V / 1,5A  
 Dim.: 227.5 × 190 × 48.3mm

**| TP-TL-WR941HP**

**| TP-TL-WR841HP**

**TP-TL-WR841HP 2 antenas 300Mbps**
**Router Inalámbrico AC750 Doble Banda 2.4/5ghz 3 Antenas**

3 antenas fijas. Dual-Band  
 CPU de 1 solo núcleo  
 1 puerto WAN de 10/100 Mbps  
 4 puertos LAN de 10/100 Mbps  
 Wi-Fi 5 IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz  
 Velocidad 5 GHz: 433 Mbps (802.11ac), 2.4 GHz: 300 Mbps (802.11n)  
 Modos: enrutador, punto de acceso, extensor de rango  
 Potencia 9V / 0.6A. Dim.: 230 × 144 × 35 mm

**| TP-ARCHER-C20**

**Router Inalámbrico AC1200 Doble Banda 2.4/5ghz 4 Antenas**

4 antenas fijas Beamforming. Dual-Band y MU-MIMO  
 Qualcomm CPU  
 1 puerto WAN de 10/100 Mbps  
 4 puertos LAN de 10/100 Mbps  
 Wi-Fi 5 IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz  
 Velocidad 5 GHz: 867 Mbps (802.11ac); 2.4 GHz: 450 Mbps (802.11n)  
 Modos de trabajo: enrutador, punto de acceso. Botón de reinicio  
 Potencia 12V / 1A. Dim.: 230 × 144 × 37 mm

**| TP-ARCHER-C50**

**Router WiFi MU-MIMO Inalámbrico AC1200 Doble Banda 2.4/5ghz 4 Antenas**

4 antenas fijas Beamforming. Dual-Band y MU-MIMO  
 1.2 GHz CPU  
 1 puerto WAN Gigabit  
 4 puertos LAN Gigabit  
 Wi-Fi 5 IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz  
 Velocidad 5 GHz: 867 Mbps (802.11ac); 2.4 GHz: 400 Mbps (802.11n)  
 Modos de trabajo: enrutador, punto de acceso.  
 Botón WPS / botón de reinicio  
 Potencia 12V / 1A. Dim.: 120 × 120 × 27.9 mm

**| TP-ARCHER-C64**


### Router WiFi6 AX1500 Doble Banda 2.4/5ghz 4 Antenas

4 antenas fijas de alto rendimiento  
 1.5 GHz Triple-Core CPU  
 1 puerto WAN de 10/100 Mbps  
 4 puertos LAN de 10/100 Mbps  
 Wi-Fi 6 IEEE 802.11ax/ac/n/a 5GHz; IEEE 802.11n/b/g 2.4GHz  
 Velocidad 5 GHz: 1201 Mbps (802.11ax); 2.4 GHz: 300 Mbps (802.11n)  
 Modos de trabajo: enrutador, punto de acceso. Botón de reinicio  
 Potencia 12V / 1A. Dim.: 260.2 × 135.0 × 38.6 mm

### TP-ARCHER-AX10



WiFi 6™

### TP-ARCHER-AX50 Router WiFi6 AX3000

### Adaptador USB a WIFI AC600 Nano AC Dual Band, Inalámbrico

Antena Omni Direccional USB 2.0  
 Frecuencia: 5GHz / 2.4GHz  
 Estándares Inalámbricos: IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b  
 Potencia de Transmision: <20dBm (EIRP)  
 Modos: Ad-Hoc / Modo Infraestructura  
 Seguridad: 64/128 bit WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x  
 Modulación: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM  
 Dim.: 15 x 7.1 x 18.6mm

### TP-ARCHER-T2U-N



### Adaptador USB 3.0 a RJ45 GIGABIT

1 puerto Ethernet RJ45 de 10/100/1000 Mbps.  
 1 puerto USB 3.0  
 Chipset: AX88179  
 Sistemas Soportados: Nintendo Switch; Windows 10/8.1/8/7; Linux OS  
 Dim.: 71 x 26 x 16.2mm

### TP-UE306



### Convertidor de fibra SINGLE MODO SC 10/100MBPS WDM

Estándares Inalámbricos: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x  
 Modo de transferencia Half-Duplex/Full-Duplex en el puerto FX  
 Integra las funciones Link Fault Pass-through y Far End Fault  
 Amplía el alcance de la fibra hasta 20 Km  
 1 Puerto SC a 100Mbps; 1 Puerto RJ45 a 100Mbps (MDI/MDIX automático)  
 Longitud de onda: 1550nm Tx / 1310nm Rx  
 WDM TX 1550nm; WDM RX 1310nm  
 Consumo 2,49W  
 Dim.: 94,5 x 73,0 x 27,0 mm

### TP-MC111CS



**Convertidor de fibra SINGLE MODO SC 10/100MBPS WDM**

Estándares Inalámbricos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u  
 Modo de transferencia Half-Duplex/Full-Duplex en el puerto FX  
 Minimiza las pérdidas causadas por fallo puntual de enlace  
 Amplía el alcance de la fibra hasta 20 Km  
 1 puerto SC/UPC a 100 M; 1 puerto RJ45 a 100 M (MDI/MDIX automático)  
 Longitud de onda: 1310nm Tx/1550nm Rx  
 WDM TX 1310nm; WDM RX 1550nm  
 Consumo 2.41W  
 Dim.: 94,5 x 73,0 x 27,0 mm

**TP-MC112CS**

**Router N300 Inalámbrico**

2 antenas fijas, CPU de un solo núcleo  
 1 puerto WAN de 10/100 Mbps  
 4 puertos LAN de 10/100 Mbps  
 Wi-Fi 4 IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz  
 Velocidad 2.4 GHz: 450 Mbps (802.11n)  
 Modos de trabajo: enrutador, punto de acceso,  
 extensor de rango, WISP.  
 Botón de reinicio  
 Potencia 9V / 0,6A  
 Dim.: 182 x 128 x 35 mm

**TP-TL-WR840N**

**Router N450 Inalámbrico**

3 antenas fijas, CPU de un solo núcleo  
 1 puerto WAN de 10/100 Mbps  
 4 puertos LAN de 10/100 Mbps  
 Wi-Fi 4 IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz  
 Velocidad 2.4 GHz: 450 Mbps (802.11n)  
 Modos de trabajo: enrutador, punto de acceso,  
 extensor de rango  
 Botón de reinicio  
 Potencia 9V / 0,6A  
 Dim.: 230 x 144 x 35mm

**TP-TL-WR940N**

**Switch 5 Puertos 10/100mbps No-Administrable**

Interfaz:  
 5 puertos RJ45 a 10/100 Mbps  
 Negociación automática, MDI/MDIX automático  
 Sin ventilador  
 Alimentación Externa: 5.0VDC / 0.6A  
 Consumo de Potencia Máx.: 1.87W(220V/50Hz)  
 Dim.: 103.5 x 70 x 22 mm

**TP-TL-SF1005D**


### Switch 8 puertos 10/100Mbps No-Administrable

Interfaz: 8 Puertos 10/100Mbps  
 Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX  
 Sin ventilador / Indicador LED  
 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x  
 CSMA/CD  
 Alimentación Externa: 100-240VAC, 50/60Hz  
 Tamaño del Búfer: 2Mb  
 Consumo de Potencia Máx.: 2.05W (220V/50Hz)  
 Dim.: 134.5 x 79 x 22.5mm

### TP-TL-SF1008D



### Switch 5 Puertos Gigabit No-Administrable

Interfaz:  
 5 puertos RJ45 a 10/100/1000 Mbps  
 Negociación automática, MDI/MDIX automático  
 Alimentación Externa 100~240VAC, 50/60Hz  
 Consumo de Potencia Máx.: 2.41W(220V/50Hz)  
 Dim.: 140 x 88 x 23 mm

### TP-TL-SG1005D



### Switch 8 Puertos Gigabit No-Administrable

Interfaz:  
 8 puertos RJ45 a 10/100/1000 Mbps  
 Negociación automática, MDI/MDIX automático  
 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x  
 Alimentación Externa 100-240VAC, 50/60Hz  
 Jumbo Frame 15 KB  
 Conmutación 16 Gbps  
 Dim.: 180 x 90 x 25.5 mm

### TP-TL-SG1008D



### Punto de Acceso Inalámbrico doble banda AX1800 WiFi 6

1 Puerto Fast Ethernet (RJ-45) (Soporta IEEE802.3at PoE)  
 Frecuencia: 2.4GHz y 5GHz  
 Velocidad 5GHz: Hasta 1201Mbps / 2.4GHz: Hasta 574Mbps  
 Antena Omnidireccional Interna  
 2.4GHz: 2x4dBi / 5GHz: 2x5dBi  
 Botón de reinicio. Montaje en Techo /Pared (Kit incluido)  
 Alimentación 802.3at PoE; 12 V DC  
 Consumo de Energía: 13.5W  
 Dim.: 243 x 243 x 64 mm.

### TP-EAP620-HD



WiFi 6™

omada



**Punto de Acceso AC1750 Gigabit Inalámbrico Doble Banda**

2 Puertos Gigabit Ethernet (RJ-45)  
 Frecuencia: 2.4GHz y 5GHz  
 Velocidad 5GHz: Hasta 1300Mbps / 2.4GHz: Hasta 450Mbps  
 Antena Omnidireccional Interna  
 2.4GHz: 3\* 3.5dBi / 5GHz: 3\*4dBi  
 Cerradura de Seguridad Física  
 Botón de reinicio. Montaje en Techo /Pared (Kit incluido)  
 Alimentación: 802.3af/A PoE | PoE Pasivo 48V (+4,5pins; -7,8pins.  
 Adaptador PoE incluido). Consumo de Energía: 12.3 W  
 Dim.: 180 × 180 × 47.5 mm.

**| TP-EAP245**

**TP-EAP265-HD** Dim.: 205.5 × 181.5 × 37.1 mm.

**Punto de Acceso Inalámbrico N a 300Mbps**

1 Puerto Fast Ethernet (RJ-45) (Soporta PoE Pasivo)  
 2 antenas Internas de 4dBi Omnidireccionales  
 Frecuencia: 2.4-2.4835GHz  
 Estándares IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b  
 11n: Hasta 300Mbps (dinámico)  
 11g: Hasta 54Mbps (dinámico)  
 11b: Hasta 11Mbps (dinámico)  
 Botón de reinicio. Montaje en Techo /Pared (Kit incluido)  
 Alimentador PoE Pasivo 24VDC / 0.5A  
 Consumo de Energía: 2.8W  
 Dim.: 189.4 × 172.3 × 29.5 mm.

**| TP-EAP110**

**Access Point Gigabit Exterior AC1200 Inalámbrico MU-MIMO**

1 Puertos Gigabit Ethernet (RJ-45)  
 Frecuencia Doble Banda: 2.4GHz y 5GHz  
 Velocidad 5GHz: Hasta 1300Mbps / 2.4GHz: Hasta 450Mbps  
 Antenas: 2.4GHz: 2 \* 3.5dBi / 5GHz: 2 \* 4dBi  
 Botón de reinicio. Montaje en Techo /Pared (Kit incluido)  
 Alimentación: 802.3af/A PoE | PoE Pasivo 24V (+4,5pins; -7,8pins.  
 Adaptador PoE incluido). Consumo de Energía: 10.5W  
 Dim.: 215 × 46 × 27 mm.

**| TP-EAP225-OU**

**TP-EAP110-OU** N300, 2 Antenas Externas Omnidireccionales impermeables de 3dBi. Frecuencia: 2.4GHz. Dim.: 209 × 95 × 42.6 mm.

**Controlador Cloud de hardware para administrar redes de Omada**
**| TP-OC200**

Memoria 1GB DDR3  
 Procesador Dual-Core Cortex-A53, 1GHz  
 Almacenamiento interno EMMC de 4GB  
 AP compatible Serie TP-Link Omada EAP  
 2 Puertos Ethernet 10/100  
 1 Puerto USB 2.0  
 1 Puerto Micro USB  
 Alim.: 802.3af/802.3at PoE; Micro USB (DC 5V/Minimum 1A)  
 Dimensiones: 100 × 98 × 2.5mm.



**Injector Gigabite POE 60watts**

Conjunto de chips Microsemi 60W PSE; Consumo de energía de salida de hasta 60W  
 Ultra PoE, IEEE 802.3af/at, IEEE 802.3 10Base-T/100Base-TX/  
 IEEE802.3ab 1000Base-T  
 Mayor eficiencia de conversión (90%). Menor radiación de calor  
 Protección contra rayos de 6KV; ESD de 8KV  
 Sin ventilador, sin ruido, a prueba de polvo  
 Los LED indican el estado de funcionamiento

**UTP-7-INJ-60W****Módulo SFP Single mode, dual fiber 1,25G, 20KM**

Distancia Máx. Transmisión: Monomodo 20Km  
 Baja interferencia electromagnética al medio ambiente, protección de ESD fuerte  
 Estándar de seguridad láser IEC-60825. Estándar de ROHS  
 Temperatura de Trabajo: 0 ~ 70°C  
 Velocidad Transmisión: 1 Gbps  
 Alimentación: 3,3 Vdc  
 Dim.: 0.6 x 1.3cm Peso: 0.017 Kg

**UTP-SFP-1.25G-20KM****Switch 4 Puertos 10/100MB POE + 2 UPLINK 10/100MB**

4\*10/100Base-TX POE + 2\*10/100Base-TX RJ45.  
 IEEE802.3af/AT, con Poe Power Presupuesto de 60W.  
 Tres modos de operación (predeterminado, VLAN, CCTV).  
 Capacidad de conmutación 1.2Gbps  
 Tasa de reenvío de paquetes 0.9mpps  
 Modos de reenvío almacena y avance  
 Mac Tabla 1k  
 Alimentación: DC 54V 1.11A  
 Dim.: 122 x 92 x 25mm Peso: 0.5Kg

**UTP-SF6P-FHM****Switch 4 Puertos 10/100MB POE + 2 UPLINK 10/100MB**

8 puertos 10/100MB POE + 2 UPLINK 10/100MB  
 IEEE802.3af/AT, con Poe Power Presupuesto de 120W.  
 Tres modos de operación (predeterminado, VLAN, CCTV).  
 Capacidad de conmutación 2Gbps  
 Tasa de reenvío de paquetes 1.5mpps  
 Modos de reenvío almacena y avance  
 Mac Tabla 1k  
 Alimentación: DC 54V 1.11A  
 Dim.: 180 x 92 x 25 mm Peso: 0.9Kg

**UTP-SF10P-FHM**

### Switch 8 puertos POE + 1 10/100/1000 Mbps + 1 SFP 120W

8 puertos Ethernet 10/100/1000Base-T (PoE), 1 puerto Ethernet 10/100/1000BASE-T y 1 puerto SFP gigabit;  
 Capacidad del interruptor 20 Gbps. Rendimiento 14 Mpps  
 Modos de reenvío almacena y avance. Búfer de memoria 1M  
 Tabla MAC 4K. Máx. salida PoE de 30W  
 CCTV de una tecla. CE / FCC / ROHS.  
 Inmunidad contra sobretensiones de 6KV, estándar de prueba EFT  
 Alimentación: DC 48V~57V  
 Dim.: 200 x 101.8 x 27mm Peso: 500g

### UTP-3-GSW0802-TSP120



### Switch 16 puertos POE + 2 UPLINK 10/100/1000MB 135W

16\*10/100Base-TX PoE+ puertos RJ-45  
 2 puertos 10/100/1000Base-T RJ-45  
 Tres modos de operación (predeterminado, VLAN, CCTV).  
 Capacidad de conmutación 7,2 Gbps/sin bloqueo  
 Tasa de reenvío de paquetes 5.4Mpps  
 Modos de almacenamiento y reenvío  
 Mac Tabla 8k  
 Alimentación: DC 54V 1.11A  
 Dim.: 294 x 180 x 44mm Peso: 1.6kg

### UTP-1218-PSB150



### Switch 16 puertos POE 280W Administrable

16 puertos 10/100/1000Base-T PoE+ RJ-45 (MDI/MDIX automático);  
 Combo de 4\*100/1000Mbps (RJ-45/SFP); 1 \* Consola RJ-45  
 Consumo de energía ≤280 W (carga completa, incluido PoE)  
 Modos de envío Almacenar y reenviar  
 MAC Table 8k, admite aprendizaje automático  
 Capacidad de conmutación 40 Gbps/sin bloqueo  
 Tasa de reenvío de paquetes 29.7Mpp  
 Estándar PoE: IEEE 802.3af/at. Alimentación PoE: End-span  
 Asignación de pines PoE. 1/2 (+), 3/6 (-)  
 Presupuesto PoE: 30W máx. por puerto, 250W máx. todo el interruptor  
 Dim.: 440 x 315 x 44mm

### UTP-3320TS-PSB-L2



### Switch 24 puertos POE 425W Administrable

16 puertos 10/100/1000Base-T PoE+ RJ-45 (MDI/MDIX automático);  
 Combo de 4\*100/1000Mbps (RJ-45/SFP); 1 \* Consola RJ-45  
 Consumo de energía ≤450 W (carga completa, incluido PoE)  
 Modos de envío Almacenar y reenviar  
 MAC Table 8k, admite aprendizaje automático  
 Capacidad de conmutación 56 Gbps/sin bloqueo  
 Tasa de reenvío de paquetes 41.6Mpp  
 Estándar PoE: IEEE 802.3af/at. Alimentación PoE: End-span  
 Asignación de pines PoE. 1/2 (+), 3/6 (-)  
 Presupuesto PoE: 30W máx. por puerto, 400W máx. todo el interruptor  
 Dim.: 440 x 315 x 44mm

### UTP-3328TS-PSB-L2

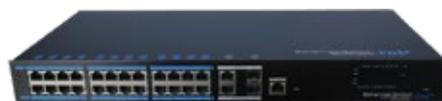


**Switch 16 puertos POE Administrable**

16 puertos Ethernet PoE de enlace descendente de 10/100 Mbps y 2 puertos Ethernet de enlace ascendente de 10/100/1000 Mbps; 2 puertos SFP de enlace ascendente de 1000 Mbps  
 Capacidad del interruptor 11.2Gbps. Rendimiento 8.33Mpps  
 Modos de reenvío almacena y avance  
 Tabla MAC 16K. Máx. salida PoE de 30W  
 CE / FCC / ROHS.  
 Inmunidad contra sobretensiones de 6KV  
 Alimentación: 100~240V AC; 50/60Hz  
 Dim.: 442 × 255 × 44.5mm Peso:3.73kg

**UTP-7216E-POE-L2****Switch 24 puertos POE 390W Administrable**

24 puertos Ethernet PoE de enlace descendente de 10/100 Mbps y 2 puertos Ethernet de enlace ascendente de 10/100/1000 Mbps, 2 puertos SFP de enlace ascendente de 1000 Mbps.  
 Capacidad del interruptor 12.8Gbps. Rendimiento 9.52Mpps  
 Modos de reenvío almacena y avance  
 Tabla MAC 16K. Máx. salida PoE de 30W  
 CE / FCC / ROHS.  
 Inmunidad contra sobretensiones de 6KV  
 Alimentación: 100~240V AC; 50/60Hz  
 Dim.: 442 × 255 × 44.5mm Peso:3.73kg

**UTP-7224E-POE-L2****Switch 8 puertos POE 60W**

8\*10/100Base-T PoE RJ-45 puertos de enlace descendente, 2 puertos de enlace ascendente 10/100Base-T RJ-45  
 Tres modos de operación (predeterminado, VLAN, CCTV).  
 Capacidad de conmutación 2Gbps/sin bloqueo  
 Tasa de reenvío de paquetes 1.5Mpps  
 Modos de almacenamiento y reenvío  
 Mac Tabla 1k  
 Alimentación: 48-57V DC  
 Dim.: 180 x 92 x 25mm Peso: 0.9kg

**UTP-SF10P-FHM(60W)****Switch 24 puertos POE 225W**

24 puertos Ethernet 10/100Base-TX (PoE) y 2 puertos Ethernet de enlace ascendente Gigabit.  
 Tres modos de operación (predeterminado, VLAN, CCTV).  
 Capacidad de conmutación 8.8Gbps  
 Tasa de reenvío de paquetes 6.4Mpps  
 Modos de almacenamiento y reenvío  
 Mac Tabla 8k  
 CE / FCC / ROHS.  
 Alimentación: AC 100V~240V; 50/60HZ  
 Dim.: 440 x 180 x 44mm Peso: 2.32kg

**UTP-SF26P-LM**

### Detector POE estandar y POE pasivo

Material: Plástico ABS  
 Detección de voltaje: CC 24V-60V  
 Puertos: 1xRJ45 hembra, 1xRJ45 macho  
 Estándares compatibles: IEEE802.3af/at y PoE pasivo  
 Buscar todos los pares: 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8  
 Indicadores: amarillo: PoE de tramo final (1/2, 3/6);  
 verde: medio tramo (4/5, 7/8); diodo parpadeante: PoE activo;  
 brillo de diodo: PoE pasivo  
 Cable de extensión de 8cm. Protección a sobre voltaje (63V).  
 Dim.: 41 x 24 x 21mm. Peso: 20g.

### UTP-3-PFD01



### Injector POE 30watts

10/100/1000 Mbps  
 Mayor eficiencia de conversión (90%); Baja radiación de calor  
 protección contra rayos de 6KV; ESD de 8KV  
 Sin ventilador, sin ruido, a prueba de polvo  
 Detección automática y protección de dispositivos PoE no estándar  
 Los LED indican el estado de funcionamiento  
 Consumo de energía de salida hasta 30w

### UTP-7-INJ



### Pareja de balluns HD-TVI 4K

Distancia de Transmisor (recomendada):  
 HDCVI: 720P: 300m | 1080P: 250m | 4MP: 200m | 8MP: 150m.  
 HDTVI: 720P: 200m | 1080P: 250m | 4MP: 250m | 5MP: 150m.  
 AHD: 720P: 200m | 1080P: 300m | 4MP: 200m | 5MP: 150m.

Video Analógico: 500 mtrs.  
 Ancho de banda: 0 ~ 75 Mhz.  
 Protección contra sobre-tensiones: 2KV (IEC61000-4-5)

### UTP-101P-HD6



# Hytera

SOLUCIONES DE RADIOCOMUNICACIÓN



ABARCAMOS TODAS LAS TECNOLOGÍAS DE  
**RADIOCOMUNICACIÓN  
PROFESIONAL**

## Radio bidireccional profesional, hasta 14 horas batería

Rango de frecuencias VHF: 136-174 MHz, UHF: 400-470MHz  
Capacidad de canales 16  
Espaciamiento de canales 25 / 12,5 KHz  
Espaciado entre canales PLL 5 kHz ; 6,25 kHz  
Voltaje de operación 7,4V  
Potencia RF de salida VHF: 5W / 2W, UHF: 4W / 2W  
Batería 1300 mAh (Li-Ion) 11 Horas de duración.  
Estabilidad de frecuencia  $\pm 2,5$  ppm  
Impedancia de la antena 50 $\Omega$   
Dim.: 113 x 54 x 35mm. Peso: 279g.

## HY-TC508-VHF / HY-TC508-UHF



## Radio de banda libre

Rango de frecuencia: UHF banda civil  
Capacidad de canales: 256  
Potencia de salida RF: 0.5 W  
Batería: 1500 mAh, 17 horas de duración  
Dim: 115 x 55 x 29.5mm, Peso: 210g

## HY-BP516LF



### Radio bidireccional digital empresarial, hasta 16 horas batería

Rango de frecuencias VHF: 136-174 MHz, UHF: 400-470MHz  
 Capacidad de canales 48  
 Espaciamiento de canales 25 / 12,5 Khz  
 Voltaje de operación 7,2V  
 Potencia RF de salida VHF: 5W / 1W, UHF: 4W / 1W  
 Batería 1500 mAh (Li-Ion) 12H analóg. / 16H dig. duración  
 Estabilidad de frecuencia  $\pm 0,5$  ppm  
 Impedancia de la antena 50 $\Omega$   
 Dim.: 108 x 54 x 29mm. Peso: 240g.

### | HY-BD506-VHF / HY-BD506-UHF



### Radio bidireccional digital empresarial, hasta 16 horas batería

Rango de frecuencias VHF: 136-174 MHz, UHF: 400-470MHz  
 Capacidad de canales 48  
 Espaciamiento de canales 25 / 12,5 Khz  
 Voltaje de operación 7,2V  
 Potencia RF de salida VHF: 5W / 1W, UHF: 4W / 1W  
 Batería 1500 mAh (Li-Ion) 12/16Horas de duración.  
 Estabilidad de frecuencia  $\pm 0,5$  ppm  
 Impedancia de la antena 50 $\Omega$   
 Dim.: 108 x 54.5 x 28mm. Peso: 240g.

### | HY-BD616-VHF / HY-BD616-UHF



### Radio portátil de nueva generación, Pantalla OLED

Rango VHF: 136-174 MHz, UHF: 400-527MHz  
 Pantalla OLED de 0,91 pulgadas  
 Capacidad de canales 1024  
 Espaciamiento de canales 20 / 25 / 12,5 Khz  
 Voltaje de operación 7,7V  
 Potencia RF de salida VHF: 5W / 1W, UHF: 4W / 1W  
 Batería 2000 mAh (Li-polymer) 16H duración.  
 Estabilidad de frecuencia  $\pm 0,5$  ppm  
 Impedancia de la antena 50 $\Omega$   
 Dim.: 122 x 55 x 30.5mm. Peso: 265g.

### | HY-HP606G-VHF / HY-HP606G-UHF



### Radio portátil de nueva generación, Pantalla 1,8"

Rango de frecuencias VHF: 136-174 MHz, UHF: 400-527MHz  
 Pantalla 1,8", 160 x128 píxeles, 65536 colores, 6 filas  
 Capacidad de canales 1024  
 Espaciamiento de canales 20 / 25 / 12,5 Khz  
 Voltaje de operación 7,7V  
 Potencia RF de salida VHF: 5W / 1W, UHF: 4W / 1W  
 Batería 2000 mAh (Li-polymer) 16H GNSS ON / 20H GNSS OFF.  
 Estabilidad de frecuencia  $\pm 0,5$  ppm  
 Impedancia de la antena 50 $\Omega$   
 Dim.: 122 x 55 x 31.5mm. Peso: 280g.

### | HY-HP686G-VHF / HY-HP686G-UHF



**Radio DMR portátil Pantalla LCD 2,4"**

Rango VHF: 136-174 MHz, UHF1: 400-470MHz; UHF3: 350~400MHz  
 Pantalla LCD 2,4", 320x240 píxeles, 262000 colores  
 Capacidad de canales 1024  
 Espaciamiento de canales 25 / 20 / 12,5 Khz  
 Voltaje de operación 7,4V  
 Potencia RF de salida VHF: 5W / 1W, UHF: 4W / 1W  
 Batería 2400 mAh (Li-polymer) 20 Horas de duración..  
 Estabilidad de frecuencia ±0,5 ppm  
 Impedancia de la antena 50Ω  
 Dim.: 132 x 55 x 29,5 mm. Peso: 310g con batería.

**HY-HP786G-VHF-UL913 / HY-HP786G-UHF-UL913**



**Radio DMR portátil Pantalla OLED**

Rango VHF: 136-174 MHz, UHF1: 350-470MHz; UHF3: 350~400MHz  
 Pantalla OLED de 0,91 pulgadas  
 Capacidad de canales 1024  
 Espaciamiento de canales 25 / 20 / 12,5 Khz  
 Voltaje de operación 7,4V  
 Potencia RF de salida VHF: 5W / 1W, UHF: 4W / 1W  
 Batería 2400 mAh (Li-polymer) UHF:26H / VHF:25H duración.  
 Estabilidad de frecuencia ±0,5 ppm  
 Impedancia de la antena 50Ω  
 Dim.: 132 x 55 x 29,5 mm. Peso: 290g.

**HY-HP706G-VHF-UL913 / HY-HP706G-UHF-UL913**



**Radio base DMR móvil de nueva generación, Pantalla LCD 2,4"**

Rango de frecuencias VHF: 136-174 MHz, UHF: 350-470MHz  
 Pantalla LCD 2,4" | Capacidad de canales 1024  
 Espaciamiento de canales 20 / 25 / 12,5 Khz  
 Voltaje de operación 13,6 V ±15 %  
 Potencia RF de salida: Low power: UHF:1-25 W,  
 vHF:5-25 W - High power: UHF:1-45 W, VHF:5-50 W  
 Consumo de corriente: <0,5 A (en espera) <2,0 A (en recepción)  
 Estabilidad de frecuencia ±0,5 ppm  
 Impedancia de la antena 50Ω  
 Dim.: 61,5 x 177 x 179 mm. Peso: 1520g.

**HY-HM786-VHF / HY-HM786-UHF**



**Radio handy PoC (PTT Over Cellular) WIFI, GPS, Pantalla LCD 1,77"**

Celular network  
 Memoria 1GB RAM + 8GB ROM  
 Android 7.0. Tarjeta NanoSIM  
 Pantalla LCD 1,77" No táctil, 160x128  
 BT4.1. WIFI 2,4 GHz, 802.11 b/g/n  
 Potencia de los altavoces 2 W (nominal), 3 W (máx.)  
 Batería 4000 mAh, extraíble  
 Puerto USB Tipo C, conector de audio de 3,5 mm  
 Dim.: 104 x 54,6 x 26,5mm. Peso: 190g.  
 IP67. Resistencia a caídas 1,2 m  
 Certificación MIL-STD-81 0H,CE,FCC

**HY-PNC360S**



### Radio handy PoC (PTT Over Cellular) WIFI, GPS, NFC, Pantalla LCD 2"

| HY-PNC380

Celular network  
 Memoria 1GB RAM + 8GB ROM  
 Android. Teclado completo  
 Pantalla LCD 2" No táctil, 320 x240  
 BT4.1. WIFI 2.4 GHz y 5 GHz. NFC  
 5 MP Cámara Posterior  
 Batería 4000 mAh, extraíble, autonomía ≥ 24h  
 Puerto Micro USB 2.0  
 Dim.: 145.1 x 60 x 26.1mm. Peso: 208g  
 IP67. Resistencia a caídas 1,2 m  
 Certificación CE/FCC/MIL-STD-810 G



### Radio PoC Portátil LTE WIFI, GPS, NFC, Pantalla 6,3"

| HY-PNC560

Celular network. Botón de alarma y PTT dedicados.  
 Memoria 6GB RAM + 128GB ROM. Micro SD 256 GB (máx.)  
 Android 12. Pantalla completa 6,3" táctil, 2340 X 1080  
 BT5.0. WIFI 2,4&5 GHz 802.11 a/b/g/n/ca. NFC  
 Cámara frontal 8 MP, Trasera: 48 MP• y 8 MP  
 Batería 5040 mAh. Puerto USB tipo C.  
 Altavoces dobles de 3W  
 Dim.: 166,6 x 77,1 x 13 mm. Peso: 270g.  
 IP68. Resistencia a caídas 1,5 m  
 Certificación CE/FCC/IC/GMS



### Radio base vehicular PoC LTE

| HY-MNC360

Celular network. Botón de alarma y PTT dedicados.  
 Memoria 1GB RAM + 8GB ROM. Tarjeta TF 128GB (máx.)  
 Posicionamiento: GPS/BDS/GLONASS/A-GPS  
 Android 7.1. Pantalla LCD 2", 320 X 240  
 BT4.2. WIFI 2,4 GHz, 802.11 b/g/n. NFC opcional  
 Voltaje de entrada: 9 a 25 VCC  
 Tarjeta SIM 2Micro-SIM  
 Puerto MicroUSB, conector de audio de 3,5 mm. Altavoz ≤8W.  
 Dim.: 170 × 66 × 39 3 mm. Peso: 300g. Aprox.  
 IP54. Certificación FCC/IC/CE



### Bodycam LTE/Wifi 64Gb, Estabilizar de imagen (opcional)

| HY-VM750

Pantalla de 2,8". Batería 3500 mAh  
 Visión nocturna infrarroja  
 Rango de enfoque 0,5 m a infinito  
 Resolución 1080p@30fps, 720p@30fps, 480p@30fps. WLAN 802.11b/g/n/ac  
 BT 4.2 Soporte BLE  
 Interfaz MicroUSB (USB 2.0)  
 IP68. Altura de prueba de caída 2 m  
 Dim.: 116x61x26mm. Peso 210g aprox.



SOLO BAJO PEDIDO

**Bodycam LTE/Wifi 128Gb, cámara giratoria de 216°**

Pantalla de 2,8". Batería 3500 mAh  
 Estabilizador Micro Gimbal (versión MGS)  
 Rango de enfoque 0,5 m a infinito  
 Resolución 1080p@30fps, 720p@30fps, 480p@30fps. BT 4.2 Soporte BLE.  
 Soporta NFC  
 Interfaz MicroUSB (USB 2.0)  
 IP68. Altura de prueba de caída 2 m  
 Dim.: 115x61x26 mm. Peso 205g aprox.

**HY-VM780**



SOLO BAJO PEDIDO

**Repetidor Digital Profesional 64 canales**

64 Canales  
 Cambio Automático Analógico & Digital  
 Estructura de 1U Económica  
 Gestión Remota  
 Rango de frecuencias UHF:400-470MHz; VHF:136-174MHz  
 Voltaje de operación DC: 13.6V±15% AC: 100-240V  
 Cons. de corriente (en espera): Standby: ≤0.9A Transmitiendo: ≤12A  
 Cons. de corriente (transmisión): Standby: ≤0.35A Transmitiendo: ≤1.2A  
 Dim.: 44x483x366mm. Peso: 5.8kg.

**HY-HR1066**



**Batería Litio Ion (1650mAh) Hasta 12 horas de operación**

**HY-BL1719**

Dimensiones: 91,8 x 53,7 x 18,5 mm  
 Peso 101,3 g aprox.  
 Capacidad Nominal 1650mAh  
 Voltaje Nominal 7.4V  
 Ciclo de vida de la batería 400 veces  
 Clasificación IP IP54



**Batería Litio Ion (1500mAh) Hasta 12 horas de operación**

**HY-BL1506**

Dimensiones: 84,65 X 51,98 X 13,3 mm  
 Peso 73g aprox.  
 Capacidad Nominal 1500mAh  
 Voltaje Nominal 7.2V  
 Ciclo de vida de la batería 500 veces  
 Clasificación IP IP54  
 Para los radios BD506 y BD616



**Batería Litio Ion (2000mAh)**

**HY-BL2018**

Dimensiones: 84,65 X 51,98 X 17,75 mm  
 Peso 107g aprox.  
 Capacidad Nominal 2000mAh  
 Voltaje Nominal 7.2V  
 Ciclo de vida de la batería 500 veces  
 Clasificación IP IP54



**Cargador individual**

**HY-CH10L27**

Base de carga única para baterías de polímero de litio/iones de litio para adaptarse a las radios de las series HP6 y HP7 de Hytera. Requiere adaptador de corriente PS1044



### ■ Cargador MCU de velocidad rápida

#### | HY-CH10L23

Para cargar baterías de iones de litio y NI-MH



### ■ Antena UHF de 16cm para radio

#### | HY-AN0435W09

Frecuencia: 400-470MHz  
Tamaño: 15.7cm  
Conector: SMA  
Compatible con: BD506, PD506, PD566, PD416, PD506, BD616, PD566, PD486, PD406



### ■ Antena VHF de 12cm para radio

#### | HY-AN0141H08

Banda: ondas métricas  
Frecuencia: 136-147MHz  
Tamaño: 12cm  
Conector: SMA



### ■ Antena VHF de 20cm para radio

#### | HY-AN0155H08

GPS/Glonass  
Frecuencia: 136-174MHz/1575MHz  
Tamaño: 20cm  
Conector: SMA  
Compatible con: HP686, PD716Ex, PD796Ex, PD986, PD706G, PD706, PD506, PD786G, PD566, HP606, PD706G, PD786, BD506, PD786, PD706, PD566, PD416, PD786G, PD986, PD796IS, PD506, PD486, PD406



### ■ Antena VHF de 15cm para radio

#### | HY-AN0160H13

GPS/Glonass  
Frecuencia: 146-174MHz  
Tamaño: 15cm  
Conector: SMA



### ■ Clip de cinturón

#### | HY-BC48

Dim.: 129 x 67 x 46,5mm  
Materiales: PC1414  
Fijo



### ■ Clip de plástico para cinturón

#### | HY-BC08

Dimensiones 81,82 x 37,10 mm.  
Sin giro



### ■ Micrófono de Mano conector de 10 pines. Tecla PTT

#### | HY-SM16A1

Dim.: 82,0 x 56,0 x 32,2 mm  
Peso 120g. Negro. IP54  
Sin botón de Emergencia  
Sensibilidad del micrófono  
-21±3dB@1kHz 3.0V 2.2K,0dB=1V/Pa



### ■ Micrófono de Mano conector de 10 pines

#### | HY-SM16A2

Sensibilidad del micrófono -21dB  
±3dB @1KHz  
Impedancia ≤ 2,2 KΩ  
Ciclos de PTT ≥100000  
IP67



**Micrófono Altavoz Remoto con botón de emergencia**

**| HY-SM26N1-P**

Sensibilidad del micrófono -42dB ±2dB @1KHz  
 Ciclos de PTT ≥100000  
 Sensibilidad del altavoz 97dB ±3dB @300Hz a 3KHz promedio  
 Impedancia 20Ω ±15% @1.5KHz  
 Potencia nominal 2W  
 Potencia máxima 3W



**Manos Libres estilo D con PTT, Voz y Micrófono en Línea**

**| HY-EHM15-A**

Peso aprox. 45g. Color negro.  
 Sensibilidad del micrófono -42±3dB @1kHz 3.0V 2.2KΩ;  
 0dB=1V/Pa  
 Altavoz 50mW (nominal); 100mW (máx.)  
 Impedancia del altavoz 150Ω±15%@1kHz



**Manos Libres Guitatorio (Solo Recepción) conector 3,5mm**

**| HY-EH-02**

Sensibilidad del altavoz 115dB ± 3dB @ 1KHz  
 Potencia nominal 50mW  
 Potencia máxima 100mW  
 Impedancia 150Ω± 15% @1KHz



**Auricular con cable estilo C de 3,5 mm**

**| HY-EHS24**

Accesorio para PNC550, PNC380 Pro  
 Auricular tipo C  
 3.5mm



**Cable PTT & Micrófono**

**| HY-ACN-02**

Sensibilidad del micrófono -42dB ± 3dB @1KHz  
 Impedancia ≤ 2.2KΩ @1KHz  
 Ciclos de PTT ≥100000  
 IP54



**Auricular con Tubo Acústico (Solo Recepción) conector 3,5mm**

**| HY-ES-02**

Sensibilidad del altavoz 117dB ± 3dB @ 1KHz  
 Potencia nominal 10mW  
 Potencia máxima 30mW  
 Impedancia 90Ω± 15% @1KHz



**Cargador múltiple x6 para batería de iones de litio (2A)**

**| HY-MCL32**

Dim.:564.9 x 118.1 x 64.4mm  
 Tipo de cargador: normal  
 Máx. Corriente de carga: 2000mA (por cada estación)  
 Aporte: 12VDC/15A



**Cargador multiple de 6 radios o baterías**

**| HY-MCL19**

Dim.: 535,0 x 58,2 x 30,5mm  
 Tipo de cargador: normal  
 Máx. Corriente de carga: 800mA (por cada estación)  
 Aporte: 12V CC/7



### Fuente de alimentación gabinete de estación base

#### HY-PS16001

Dim.: 271,2 x 220,0 x 150,0 mm  
 Peso: 6,5Kg  
 Voltaje de funcionamiento:  
 90-264VDC  
 Carga flotante. Enchufe opcional



### Fuente de poder

#### HY-PS1014

Para cargador HY-CH10A07 12V/1MP  
 Voltaje de salida 12VDC.  
 Corriente 1 AMP.  
 Compatible con todos los cargadores portátil Hytera.



### Adaptador de poder

#### HY-PS2023

Voltaje de funcionamiento 90–264 V CA  
 Salida 5 V CC, 2 A  
 Interfaz de salida USB a microUSB  
 Tipo de enchufe estándar de EE. UU.  
 No aplica enchufe reemplazable  
 Nivel de Eficiencia Energética VI



### Cable de datos (USB a TIPO C)

#### HY-PC143

Cable de datos 1m  
 Accesorio para PNC550  
 Color Negro



### Antena GPS Vehicular

#### HY-GPS04

Mobile GPS Antena, SMA,  
 1575MHZ



### Batería 4000mAh Li-Ion

#### HY-BP4008

Batería de 4000 mAh  
 Compatible con PNC360S



### Kit de Instalación de Duplexer Interno

#### HY-BRK09

Soporte en aluminio para  
 instalación de duplexer  
 Dim.: 252.0 x 211.0 x 45.5mm



### Mounting Kit

#### HY-BRK33

Soporte de montaje de radio  
 Dim.: 125 x 53 x 65mm  
 Compatible con radios  
 móviles de dos vías MNC360





ENERGÍA

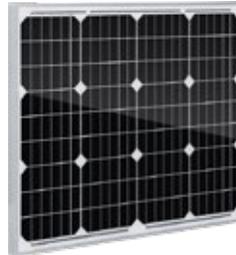
# SOLAR

**Prostar**  
LONGI

## Panel Solar Monocristalino de 50 Watts

Panel Solar Policristalino de 50 Watts - 18V  
 Tensión en el punto de máxima potencia (Vmax) 18 V  
 Corriente en el punto de máxima potencia (Imax) 2.78 A  
 Tensión en circuito abierto (Voc) 22.8 V  
 Eficiencia: 14 %  
 Tensión máxima del sistema: 715V  
 Número de células: 36  
 CONECTORES MC4 DIFERENCIADOS (+/-)  
 Dimensiones: : 670x420x25mm

## | PS-PMS50W



## Panel Solar Monocristalino de 120 Watts

Panel Solar Policristalino de 120 Watts - 18V  
 Tensión en el punto de máxima potencia (Vmax) 18 V  
 Corriente en el punto de máxima potencia (Imax) 6.67 A  
 Tensión en circuito abierto (Voc) 22.8 V  
 Eficiencia: 15 %  
 Tensión máxima del sistema: 1000 V  
 Número de células: 36  
 CONECTORES MC4 DIFERENCIADOS (+/-)  
 Dimensiones: : 670x970x30mm

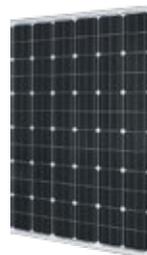
## | PS-PMS120W



## Panel Solar Monocristalino de 200 Watts

Panel Solar Monocristalino de 200 Watts - 24V  
 Tensión en el punto de máxima potencia (Vmax) 36 V  
 Corriente en el punto de máxima potencia (Imax) 5.56 A  
 Tensión en circuito abierto (Voc) 45.0 V  
 Eficiencia: 18.88%  
 Tensión máxima del sistema: 1000 V  
 Número de células: 72 (6x12)  
 CONECTORES MC4 DIFERENCIADOS (+/-)  
 Dimensiones: : 990x1070x35 mm

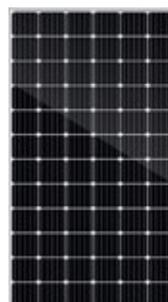
## | PS-PMS200W



## Panel Solar Monocristalino de 400 Watts

Panel Solar Policristalino de 400 Watts - 12V  
 Tensión en el Punto de Máxima Potencia (Vmp) 39.30V  
 Corriente en el punto de máxima potencia (Imp) 9.17A  
 Tensión en circuito abierto (Voc) 49.1V  
 Corriente de cortocircuito (Isc) 9.90A  
 Tolerancia de potencia (Positiva) 5%  
 Eficiencia STC 18.60%  
 Tensión máxima del sistema: 1500VDC (IEC)  
 Límite de Corriente: 15A  
 Número de células: 72 (6x12). Tipo de Conector MC4  
 Dimensiones: : 990x1956x40mm

## | PS-PMS400W

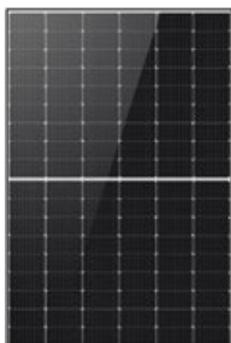


Panel Solar Monocristalino de 410 Watts

PS-LGM410W

Disposición 144 (6x24)  
Caja de conexión separada, IP68,  
3 diodos  
Peso 27.5kg  
Dim.: 2094 × 1038 × 35mm

**LONGI**

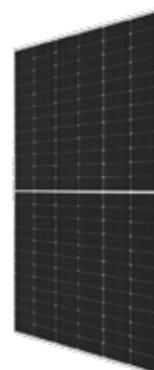


Panel Solar Monocristalino de 550 Watts

PS-LGM550W

Disposición 144 (6x24)  
Caja de conexión separada, IP68,  
3 diodos  
Peso 32.6kg  
Dim.: 2278 × 1134 × 35mm

**LONGI**



Batería Tecnología Gel 12 Voltios - 100AH

Batería de ciclo profundo, cíclica o deep cycle.  
Recomendable iniciar la carga, con un rango de corriente equivalente en valor a 1/10 de la capacidad de la batería.  
En caso de rotura no tendrá fugas de líquido.  
Puede instalarse echada.  
Si las baterías trabajan a temperaturas de 36°C constantemente acortan su ciclo de vida

PS-GPDG100-12



Batería Tecnología Gel 12 Voltios - 150AH

PS-GPG150-12



Conector del Tipo MC4

PS-MC4 / PS-MC42-1 / PS-MC43-1

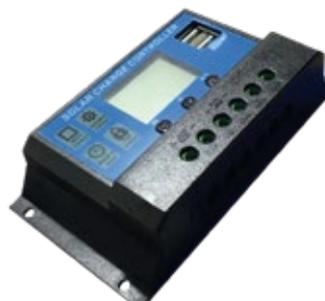
Diferenciados Positivo y Negativo



Controlador de Carga Solar 12V/24V

PS-PC2024L

Pantalla LCD (muestra entre otras cosas; panel solar, voltaje batería, corriente de entrada, corriente de salida, amperios acumulados de entrada y salida )  
Proteccion de conexión invertida  
Tecnología PWM  
Selección automática de tensión  
Proteccion contra sobrecarga  
Proteccion contra descarga total



Riel para montaje de paneles solares t1,2m

| PS-X-TT-RAIL



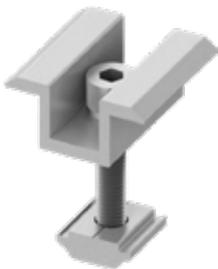
Accesorio para unir dos TT-RAIL

| PS-X-TT-RAIL-SLICE



Fijador intermedio de panel con TT-RAIL

| PS-X-U-MID-CLAMP



Fijador extremo de panel con TT-RAIL

| PS-X-END-CLAMP



Soporte tipo L para fijar la TT-RAIL al techado

| PS-X-L-FOOT



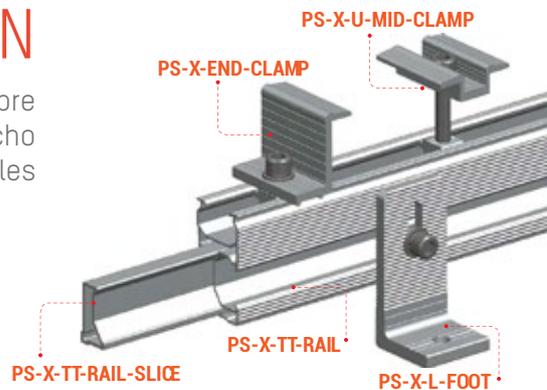
Nuevos accesorios para montaje de paneles solares sobre techo

## EJEMPLOS DE APLICACIÓN

Cualquiera de nuestros paneles puede montarse sobre estas estructuras solo hay que tomar en cuenta el ancho y cantidad de paneles para determinar cantidad de rieles que se necesitarán.

Estos ejemplos aplican para paneles de 400W.

Tomar en cuenta el ancho de los paneles y el largo de cada riel  
PS-PMS400W 99cm; PS-X-TT-RAIL 120cm.



1 Panel 400W

- 2 PS-X-TT-RAIL
- 4 PS-X-END-CLAMP
- 4 PS-X-L-FOOT



2 Paneles 400W

- 4 PS-X-TT-RAIL
- 2 PS-X-TT-RAIL-SLICE
- 2 PS-X-U-MID-CLAMP
- 4 PS-X-END-CLAMP
- 6 PS-X-L-FOOT



3 Paneles 400W

- 6 PS-X-TT-RAIL
- 4 PS-X-TT-RAIL-SLICE
- 4 PS-X-U-MID-CLAMP
- 4 PS-X-END-CLAMP
- 8 PS-X-L-FOOT

**Inversor Off Grid 1000Watts 120V 12VDC**

Ups/inversor, cuenta con una salida sinusoidal pura.  
Controlador de carga solar interno de 20AMP(PWM)  
Conmutación, cambia automáticamente de modo según programación.  
Multi-etapa de carga, chip inteligente para gestión de carga, puede cargar rápidamente y ampliar la vida útil de la batería.  
4 modos de operación normal, bypass, solar, ahorro de energía. PV INPUT 18Vdc

**PS-PST0.3K-12** 300Watts

**PS-LS1021**



**Inversor**

Salida de onda sinusoidal pura  
Función de arranque suave  
Aislamiento DC / AC  
Enchufe universal  
Fuerte ajuste de carga y estabilidad  
Seguro y confiable con fusible incorporado  
Fuerte capacidad de arranque, alta eficiencia de transferencia  
Protección contra sobretemperatura, sobretensión, baja tensión, sobrecarga y cortocircuito

**PS-X-GP-C30112**



**PS-X-ES-30248 Inversor On Grid**

**Inversor**

Salida de onda sinusoidal pura  
Función de arranque suave  
Aislamiento DC / AC  
Enchufe universal  
Fuerte ajuste de carga y estabilidad  
Seguro y confiable con fusible incorporado  
Fuerte capacidad de arranque, alta eficiencia de transferencia  
Protección contra sobretemperatura, sobretensión, baja tensión, sobrecarga y cortocircuito

**PS-X-GP-C50124**



**Inversor Off Grid 2000Watts 24V con Cargador MPPT**

Potencia Nominal 2000W  
ENTRADA:  
Rango de voltaje 100V/110V/120V/127Vac (+25%,-36%)  
Rango de frecuencia 50Hz/60 Hz±2.5Hz  
SALIDA:  
Regulación de voltaje AC 100V/110V/120V/127Vac±0.5%  
Rango de frecuencia 50Hz/60Hz±0.5Hz  
Potencia de sobretensión 4500W  
Eficiencia de la batería 85%, Eficiencia AC 93%  
Tiempo de transferencia 8ms defecto, 4ms opcional  
Onda Senoidal Pura  
Batería de 24VDC  
Rango de voltaje de funcionamiento MPPT: 34VDC-145VDC

**PS-PSW2K-PRO**





**Panther**

by



# Eficiencia en Alarmas de Seguridad

Incendio • Perifoneo • Comunitaria • Perimetral



## Panel de Alarma Comunitaria

Acepta hasta 65 controles remotos  
 Voltaje alimentación 220VAC o 110VAC  
 Corriente de salida de 800mA  
 Espacio para batería de 4 y 7 Amp  
 Salida de voltaje de 12V para sirenas  
 Acepta hasta 3 sirenas de 12V 30W  
 Consumo: 2.5W

## PT-COM-AX65L



## Panel de Alarma Comunitaria con Perifoneo

500 usuarios GSM y 100 usuarios RF  
 Modem GSM incorporado  
 Bocina 40W máx.  
 Bandas de frecuencia 850/900/1800/1900 MHz  
 RF 433.92Mhz - Antena GSM An-55. 3.5 dBi  
 Alimentación Entrada: 220 VAC / Salida: 12 VDC / 50-60Hz  
 Consumo: 12V

## PT-COM-VOX500



## Panel de Alarma Contra Incendio de 4 Zonas

Hasta 10 sensores de humo  
 Voltaje alimentación 220V o 110VAC  
 Corriente de salida de 800mA  
 Salida de 12V para sirenas  
 Espacio para batería de 4 y 7 Ah  
 Alimentación AC 220 VAC o 110 VAC / DC 12 VDC  
 Consumo: 5.5W

## PT-FIRE-FX4



## Electrificador con Teclado Digital

Electrifica 800m lineales  
 Voltaje de salida máxima 14KV, salida nominal 9KV - 11KV  
 Voltaje de red eléctrica 110 / 220 VAC  
 Cargador de batería incorporado. Inmune a RF  
 Velocidad de transmisión 4.8 Kvps máx.  
 Sensibilidad -112dBm  
 Duración del pulso 0.8ms  
 Fusible de protección para corto circuito 3A

## PT-PANTHER9000-RF



## ■ Electrificador con Teclado Digital

Electrifica 6000m lineales  
 Voltaje de salida máxima 14KV, salida nominal 9KV - 11KV  
 Voltaje de red eléctrica 110 / 220 VAC  
 Cargador de batería incorporado. Inmune a RF  
 Velocidad de transmisión 4.8 Kbps máx.  
 Sensibilidad -112dBm  
 Duración del pulso 0.8ms  
 Fusible de protección para corto circuito 3A

## ■ PT-PANTHER6000-RF



## ■ Modulo Wifi

### ■ PT-MDWIFI



## ■ Sensor de movimiento inalámbrico panther 9000

### ■ PT-DM9000



## ■ Contacto magnético inalámbrico

### ■ PT-CM9000



## ■ Rollo de Cable Bujia 25m.

### ■ PT-LTS



## ■ Aislador intermedio con perno IG-15

### ■ PT-HB



## ■ Aislador templador cuadrado TC-15

### ■ PT-HZ



## ■ Aislador templador nuez con gancho TN-15

### ■ PT-HNUEZ



## ■ Rollo de Cable Bujia 25m.

### ■ PT-CBUJIA25



## ■ Control remoto RF5

### ■ PT-RF5



## ■ Control remoto RF4

### ■ PT-RF4





ACCESORIOS DE

# CABLEADO ESTRUC TURADO



**XTRING** Dexson

## Gabinete compacto con puertas laterales 6 UR

Puerta Delantera Vidrio Templado.  
Incluyen 1 Bandejas, 1 Cerraduras.  
Dimensiones: 600x450  
Armado

**BE-Z-4560** (6UR) Desarmado. Puerta de vidrio

**BE-Z-4559**



## Gabinete tipo monobloque con ventilador 3 UR

Acero laminado en frío de 1.0mm de espesor  
Gabinete compuesto de un solo cuerpo  
Puerta frontal de malla (lámina de acero perforada)  
Ingreso y salida de cableado, parte superior

**BE-Z-4947**



## Gabinete 6 UR cerrado puerta de vidrio de pared con ventilador

Gabinete Rack cerrado de pared de 6, 9, 12UR monobloque  
Para todo equipo de comunicación de 19 plg.  
Soporta Switches, Routers, Patch Panel, Organizadores, etc.  
Puerta con vidrio de 4mm y cerradura tipo YALE

**BE-09-11071** (9UR)

**BE-12-11072** (12UR)

**BE-06-11070**



## Gabinete abatible de pared 19 UR

Acero laminado en frío de 1.2mm de espesor  
Gabinete de tres partes: Puerta frontal como cubierta externa,  
cuerpo abatible para alojamiento de elementos/equipos y puerta  
posterior de sujeción.  
Puerta frontal reversible  
Puerta posterior posee perforaciones que facilitan la ubicación  
del producto sobre paredes y secciones que permiten el ingreso y  
salida de cableado.  
Parantes con marcación vertical UR

**BE-I-1027-N**



## Gabinete metálico Servicio Pesado IP64

Gabinete de servicio liviano, con cuerpo monobloque soldado con sistema MIG. 300 x 200 x 150mm.

Puerta (no reversible) con empaque de poliuretano expandido, cerradura metálica cromada tipo triángulo de montaje rápido.

Los gabinetes de servicio liviano están fabricados de acero laminado en frío de 0.8mm de espesor en todos sus componentes, (Material validado bajo norma JIS 3141).

**BE-I-0314** Gabinete metálico 400 x 300 x 200mm.

**BE-I-0317** Gabinete metálico 600 x 300 x 400mm.

## BE-I-0312



## Rack abierto de piso tuerca encapsulada 45UR

| **BE-R-11045**

| **BE-R-11044** (37UR)



## Organizador con tapa

| **BE-I-1142 (1UR)** 40 X 60cm

| **BE-I-1144 (2UR)** 80 X 80cm



| **BE-I-1158Z** SIMPLE 72" 80x80cm Vertical

| **BE-I-1159Z** SIMPLE 72" 80x80cm Vertical



## Rack abierto de piso tuerca encapsulada 24UR

| **BE-I-1043**



## Rack abierto de pared 12UR

| **BE-I-1047**

Producto desarmable: brazos reclinables hacia el interior del producto, facilitando transporte y almacenamiento



**Rack cerrado negro 42UR**

**| BE-I-1260-N** 2000 x 600 x 800mm.

Rack Cerrado, puerta de vidrio.  
Sistemas de telecomunicaciones, transmisión de datos e imágenes.  
Componentes de cableado estructurado en general.  
Incluye: 1 Bandeja, 2 soporte para anclaje antisísmico, 2 ventiladores



**BANDEJA SIMPLE 19" 37CM STANDARD 2UR**

**| BE-I-1101**



**BANDEJA SIMPLE 19" 37CM STANDARD 2UR**

**| BE-B107**



**SOPORTE DE PARED**

**| BE-S1032** 3UR

**| BE-S1034** 6UR



**Multitoma 4 tomas dobles**

**| BE-MT135**



**Tornillo M6 X 10Mm 20 Unidades**

**| BE-TORNILLO**



**Tuerca encapsulada M6 x 2mm 20 Unidades**

**| BE-TUERCA**



## ■ Gabinete de pared 4U SS

Paneles laterales desmontables  
Dimensiones: 600 x 450 x 280 mm.  
Armado

## I XT-WM6404



**XT-WM6406** Gabinete de pared 6U SS  
Dimensiones: 600 x 450 x 368 mm.

## ■ Gabinete de pared 9U SS

Paneles laterales desmontables  
Dimensiones: 600 x 450 x 501 mm.  
Armado

## I XT-WM6409



**XT-WM6612** Gabinete de pared 12U SS  
Dimensiones: 600 x 600 x 635 mm.

## ■ Gabinete de pared 9U DS

Paneles laterales desmontables  
Dimensiones: 600 x 500+100 x 501 mm.  
Armado

## I XT-WM6609



**XT-WM6612** Gabinete de pared 12U DS  
Dimensiones: 600 x 500+100 x 635 mm.

## ■ Rack de piso, puerta mallada 42U

I **XT-A36842** (42U) 600 x 800 x 2054 mm.

I **XT-A36042** (42U) 600 x 1000 x 2054 mm.



## ■ Rack abierto de piso 2 postes 42U

I **XT-OR2-42**



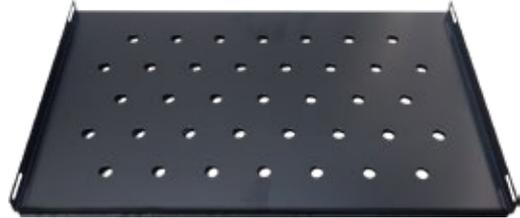
■ Bandeja fija 4 parantes para WM 450MM

| XT-ACC-450



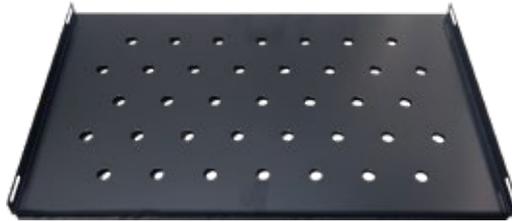
■ Bandeja fija 4 parantes para WM 600MM

| XT-ACC-600



■ Bandeja fija 4 parantes para A3 800MM

| XT-ACC-800



■ PDU Horizontal de 19"

Carcasa negra.  
Longitud de la caja: 432,5 mm  
Longitud de montaje: 465 mm  
Control: interruptor de encendido y apagado  
Corriente nominal: 10A  
Tensión nominal: 220-250 V, 50-60 HZ  
Tamaño del producto: 482,5x45x62mm

| XT-ACC-MT



■ Organizador de cable 1U

Peso: 300 gramos ( $\pm 10\%$ )  
Altura: 4,7 cm gabinete estándar posición 1U  
Profundidad después de la instalación 7,5 cm (profundidad de extensión)  
Longitud completa: 48,3 cm  
Momentos del agujero derecho e izquierdo: 45,5 cm

| XT-ACC-ORG



- Cable UTP CAT5E, CAT6 - Interior/Exterior 305 mts  
| NL-UTPCAT5EXT/ 5INTA/ 5INTG/ 6INT/ 6EXT



- Cable UTP CAT5E - Interior / 305 mts  
| NL-UTP-CCTV-CAT5INTA/ CAT5INTG



- Keystone Jack CAT5E, CAT6 - Azul / Gris  
| NL-JACKCAT5EA - CAT6A



- Cable Patch Cord CAT5E, CAT6 - 1 / 3 / 7 PIES  
| NL-PCCAT5E/ CAT6



- Placa de 1 servicio  
| NL-PLACA1S
- Placa de 2 servicios  
| NL-PLACA2S



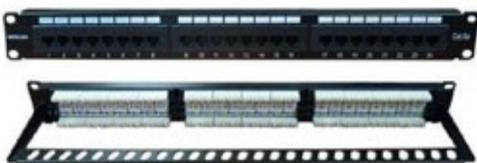
- NL-HPONCH



- NL-HSTRIPP



- Patch Panel CAT 5, CAT6, 24 puertos  
| NL-PPCAT5E24PT/ CAT624PT



- NL-HTESTLAN



- Patch Panel Modular P/RJ45 , 24 puertos  
| NL-PPRJ4524PT



- NL-HCRIMPFULL



- NL-HCRIMP



■ Cable UTP CAT5E, CAT6 - Interior/Exterior 305 mts

| **NEXT-UTPCAT5EXT/ CAT5INT/ CAT6EXT/ CAT6INT**



■ Cable Patch Cord CAT5E, CAT6 - 1 / 3 / 7 PIES

| **NEXT-PCCAT5E/ CAT6**



**NEXT-100OUTPCAT6INTX100** UTP CAT 6E Interior 100m.

■ Keystone Jack CAT5E, CAT6 y Blindado gris

| **NEXT-JACKCAT5EA/ 5EG - CAT6A/ CAT6G/ CAT6BLG**



■ Placa de 1 / 2 servicio

| **NEXT-PLACA1S** | **NEXT-PLACA2S**



■ Patch Panel CAT5E, CAT6, 24 puertos

| **NEXT-PPCAT5E24PT/ CAT624PT**



■ Herramienta crimpadora (CRIMPING TOOL)

| **NEXT-HCRIMP**



■ Herramienta cortadora

| **NEXT-HCUTTER**



■ PINZA DE CORTE LATERAL

| **NEXT-HPCORT**



■ Canaleta ranurada 40 X 40

| DE-CNR4040



| DE-CNR8060 80 X 60

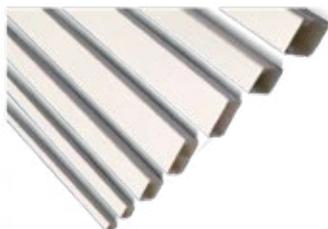
■ Caja sobrepuesta 40MM

| DE-CJD40



■ Canaleta 13 x 7 con adhesivo

| DE-CN137



| DE-CN2012 20 X 12

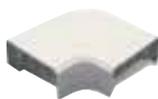
| DE-CN3212 32 X 12

| DE-CN4025 40 X 25

| DE-CN6040 60 X 40

■ Ángulo plano 20x12 blanco

| DE-AP2012



| DE-AP3212 32 X 12

■ Canaleta de piso 60 X 13

| DE-CNP6013



■ Caja de paso 100 X 100 X 55

| DE-CJP10105



| DE-CJP18148 180 X 140 X 80

■ Ángulo externo 20x12 blanco

| DE-AE2012



| DE-AE3212 32 X 12

■ Unión 20X12 blanco

| DE-U2012



| DE-U3212 32 X 12

| DE-U4025 40 X 25



¡El que sabe pide  
**Dexson!**

## **Dexson** Canaletas & Accesorios Máxima calidad y seguridad

### Canaletas para superficie:

Estéticas, duraderas y funcionales.  
Cumple con las normas para UTP y fibra óptica.  
Ideales para redes de audio, datos,  
video y CCTV



### Canaletas para piso:

Conducen y protegen discretamente  
el cableado  
Diseño extra plano.



### Organizador de cables y canaletas ranuradas:

Ayudan a organizar los cables en la parte posterior o lateral del Rack.  
Impecable presentación.



### Sistemas de sujeción:

Simplifican las labores del cableado.  
Indelebles, auto-extinguibles.  
Resistentes a los ambientes químicos  
Amarres auto-extinguibles.





**APRENDE,  
EMPRENDE  
Y CRECE CON**



**SISEGUSA**  
Sistemas de Seguridad S.A.



**TODO  
EN UN SOLO  
LUGAR**

[www.sisegusa.com](http://www.sisegusa.com)



Distribución a nivel nacional 

