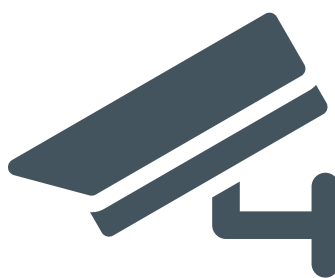
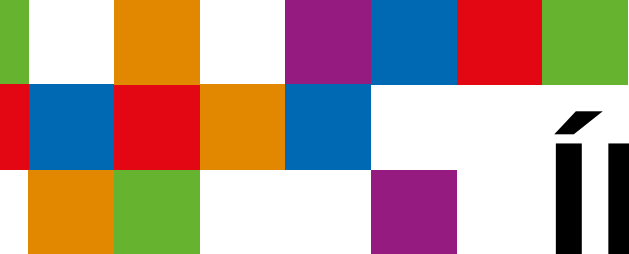


Sistemas Intercomunicación
Sistemas Control de Accesos
Sistemas C.C.T.V.
Sistemas Detección Incendio/Gases



2023.2



ÍNDICE



VIDEOPORTEROS | CC.AA.

Videoportero GalaK.....	1	Portero 3G FARFISA	10
Videokits GalaK	6	Control de presencia	13
Videokit sin hilos	8	Control de Accesos	14
Kits portero FARFISA	9	Abrepuertas y otros accesorios	17



C.C.T.V.

Sistemas en red (IP)	19	Sistemas "H.D." analógicos	27
Smartcam	26	Otros artículos C.C.T.V.	35



INCENDIO | GASES

Sistemas incendio	40	Detectores autónomos incendio ...	46
Accesorios incendio	44	Detectores autónomos gases	47
Retenedores y cerraduras	45	Detección centralizada CO	48



EN NUESTRA WEB PUEDE DESCARGAR LA VERSIÓN PDF DE ESTE CATÁLOGO Y TAMBIÉN UNA VERSIÓN "TARIFA" CON PRECIOS



Tantos años de Videoportero, y todos diseñando placas de calle no configurables, limitadas por sus pulsadores mecánicos...

Pero **GalaK** ha elegido otro camino, el que no existía pero que era tan necesario: un videoportero de 2 hilos con una placa táctil que evita los inconvenientes de los pulsadores tradicionales (atascos, fallos en contactos internos...) y que te da libertad de elegir la forma de los pulsadores, su colocación, su tamaño, su color, ¡todo!

Todas las ventajas de una placa moderna y táctil, pero manteniendo el interfaz que desea el usuario, el más sencillo de usar: pulsadores.

Y, si quieres, ¡combínalo con imágenes y logos a tu elección!



La diferenciación ha llegado a los videoporteros con la mayor innovación de los últimos 20 años.



UNIDADES INTERIORES



G-VM04

Monitor color 4,3" (480x272 píxels).
 Bus 2 hilos, de superficie.
 Teclas táctiles.
 Viva voz, manos libres.
 Autoencendido de control de cámara de la placa e incluso de cámaras de CCTV.
 Permite silenciar el tono de llamada.
 Regulación de brillo, contraste y color.
 Dimensiones en mm: 180 (alto) x 120 (ancho) x 19,5 (fondo).
 Temperatura de funcionamiento: -10°C / +55°C. Consumo: 170mA (20mA en reposo).
Se ofrece opcionalmente marca de reposición G-VMR04 de 220x220 mm



G-VM01

Monitor color con pantalla táctil de 7" (800x4480 píxels).
 Bus 2 hilos, de superficie (necesaria caja universal o similar; existe suplemento opcional, consultar).
 Teclas táctiles.
 Viva voz, manos libres.
 Autoencendido de control.
 Regulación de tono y volumen de llamada, brillo, contraste y color.
 Permite silenciar tono de llamada y regular volumen del audio.
 Funciones avanzadas de intercomunicación y "mute".
 Consultar función opcional de accionamiento automático del abrepuertas al recibir la llamada.
 Memoria de imagen de serie. Incorpora una memoria interna de hasta 50 imágenes.
 Memoria de imagen opcional: dispone de ranura para insertar una microSD (máx 32Gb) que permitiría un total de 1.000 imágenes y/o 40 vídeos aproximadamente.
 Dimensiones en mm: 140 (alto) x 220 (ancho) x 24 (fondo).
 Temperatura de funcionamiento: -10°C / +55°C. Consumo: 200mA (20mA en reposo).



G-VMW10-T

Monitor WIFI color con pantalla táctil de 7" (1.024x600 píxels).
 Bus 2 hilos, de superficie [compatible con App TUYA SMART disponible tanto en Android como en iOS].
 Teclas táctiles.
 Viva voz, manos libres. Selección de fondo de pantalla. Salvapantallas.
 Autoencendido de control de cámara de la placa e incluso de cámaras de CCTV.
 Regulación de tono y volumen de llamada, brillo, contraste y color.
 Permite silenciar tono de llamada y regular volumen del audio.
 Funciones avanzadas de intercomunicación y "mute".
 Mensajería de voz entre usuarios de la misma vivienda.
 Memoria de imagen de serie. Incorpora una memoria interna de hasta 50 imágenes.
 Memoria de imagen opcional: dispone de ranura para insertar una microSD (máx 32Gb) que permitiría un total de 1.000 imágenes y/o 40 vídeos aproximadamente.
 Dimensiones en mm: 179 (alto) x 179 (ancho) x 25 (fondo).
 Temperatura de funcionamiento: -10°C / +55°C. Consumo: 300mA (110mA en reposo).



G-VT06

Teléfono bus digital 2 hilos. Consumo: 50mA (20mA en reposo).
 Dimensiones en mm: 210 (alto) x 78 (ancho) x 53 (fondo).

PLACAS DE CALLE Y SUS ACCESORIOS



G-VP02

Placa con pantalla táctil de 7" totalmente configurable (pulsadores, fondo, colores, imágenes, etc.) 2 hilos. En aluminio antivandálico. Cámara color de alta calidad y visión nocturna, regulable $\pm 10^\circ$. Admite programar hasta 128 direcciones/viviendas. Con entrada directa de cámara de CCTV analógica CVBS. Integra Control de Accesos con lector de proximidad de alta seguridad Mifare® que admite hasta 2.000 tarjetas (TJ-GALAK-MF) y/o tags (TG-GALAK y TG-GALAK-P). Dimensiones en mm: 363 (alto) x 148,5 (ancho). Temperatura de funcionamiento: $-20^\circ\text{C} / +55^\circ\text{C}$. Consumo: 400mA (200mA en reposo).

G-VCE02

Caja de empotrar para placas G-VP02 (340 x 131,6 x 50 mm aprox.)

G-VCS02

Caja superficie con visera para placas G-VP02. Dimensiones en mm: 370 (alto) x 155 (ancho) x 80 (fondo en parte superior-visera).



G-VP01 (1 pulsador)

G-VP03 (2 pulsadores)

Placas de bus, 2 hilos. Tarjeteros retroiluminados por leds. En aluminio antivandálico. Cámara color de alta calidad y visión nocturna, regulable $\pm 10^\circ$. Integra Control de Accesos con lector de proximidad de alta seguridad Mifare® que admite hasta 100 tarjetas (TJ-GALAK-MF) y/o tags (TG-GALAK y TG-GALAK-P). Dimensiones en mm: 194 (alto) x 120 (ancho) x 44 (fondo). Temperatura de funcionamiento: $-20^\circ\text{C} / +70^\circ\text{C}$. IP54 e IK07. Consumo: 150mA (20mA en reposo).

G-VCE01

Caja de empotrar para placas G-VP01 y G-VP03. Dimensiones aproximadas en mm: 175 x 100 x 40.



TJ-GALAK-MF

Tarjeta tipo Mifare® especial para placas de videoportero GalaK.



TG-GALAK

Tag tipo Mifare® especial para placas de videoportero GalaK.



TG-GALAK-P

Tag en piel tipo Mifare® especial para placas de videoportero GalaK.





G-VF01C

Alimentador principal para sistemas de videoportero GalaK bus 2 hilos.
Formato carril DIN. 30Vcc / 1.500 mA
Dimensiones en mm: 90 (alto) x 144 (ancho) x 64 (fondo).



G-VF02

Alimentador adicional para sistemas de videoportero GalaK bus 2 hilos.
Formato carril DIN. 30Vcc / 1.000mA. Dimensiones como T-PS.01



G-VF03

Mini-alimentador para sistemas de videoportero GalaK bus 2 hilos.
Formato carril DIN. 30Vcc / 600mA.
Dimensiones en mm: 90 (alto) x 59 (ancho) x 49 (fondo).



PRS 210

Alimentador necesario para activar abrepuertas eléctricos en sistemas de videoportero GalaK bus 2 hilos.
Formato carril DIN. 13Vca / 700mA (1A en uso intermitente).
Dimensiones en mm: 89 (alto) x 54 (ancho) x 65 (fondo).



G-VD

Distribuidor de señal hasta 4 viviendas en sistemas de videoportero GalaK bus 2 hilos.
Dimensiones en mm: 55 (alto) x 55 (ancho) x 24 (fondo). Consumo 20mA.



G-VOD

Conmutador de señal entre placas de calle en sistemas de videoportero GalaK bus 2 hilos.
Dimensiones en mm: 55 (alto) x 55 (ancho) x 24 (fondo). Consumo 20mA.



G-VRA

Módulo relé en sistemas de videoportero GalaK bus 2 hilos.
Se asocia a la dirección de una placa de calle (para abrir una 2ª cerradura, o encendido de luces, etc.).
10A 120Vca/24Vcc. Dimensiones en mm: 55 (alto) x 55 (ancho) x 24 (fondo).
Consumo 30mA. (20mA en reposo).



G-VCI

Módulo interfaz para conectar al bus 2 hilos GalaK una cámara CVBS de CCTV (además de la que se puede conectar directamente a la placa táctil).
Dimensiones en mm: 55 (alto) x 55 (ancho) x 24 (fondo).



TWD80LH

Cable Galak trenzado, 35 vueltas x metro, sección 2x0,8mm, con doble funda (la exterior, roja).
Libre de halógenos. Rollos de 100m. Precio por metro.



VKH100M

Kit de videoportero 2 hilos, ampliable en placas y monitores, compuesto por:

- Placa de calle de superficie integrada por la caja de superficie en aluminio aviación "TH81S" y por el módulo de un pulsador "TH1" con cámara FullHD 2Mp tipo Fish-Eye (visión 180° horizontal x 96° en vertical) con luz infrarroja y WDR, BLC y DNR.
Mensaje audio de "puerta abierta".
Dimensiones en mm: 117 (alto) x 107 (ancho) x 36,7 (fondo).
Temperatura de funcionamiento: -40°C / +60°C. IP65.
- Monitor WIFI color extraplano de superficie "THM" con pantalla táctil capacitiva de 7". Resolución de pantalla: 1024 x 600. Audio bidireccional.
Memoria interna y alojamiento para tarjeta microSD de hasta 32Gb (no incluida)
Soporta monitorización de 16 cámaras IP (consultar)
Entradas/Salidas alarmas: 8/2 relé.
11 idiomas (español, inglés, francés, italiano, portugués, alemán, polaco, ruso, árabe, turco y vietnamita).
Dimensiones en mm: 140 (alto) x 200 (ancho) x 15,1 (fondo).
Temperatura de funcionamiento: -10°C / +55°C.
- Control Vídeo/Audio "THKAD", hasta 4 dispositivos: canales 1 a 3 para monitores; y canal 4 para placa de calle.
Se alimenta a 24Vcc a través del mini-alimentador HDR-30-24 (ya incluido).
Dimensiones en mm: 140 (alto) x 200 (ancho) x 15,1 (fondo). Carril DIN.
Temperatura de funcionamiento: -10°C / +50°C.

DISTANCIAS ENTRE APARATOS Cable Trenzado



← 0,2mm²
< 35 m

→ 1mm²
< 50 m



← 0,2mm²
< 35 m

→ 1mm²
< 50 m



A/412S

Abrepuestas eléctrico de empotrar especial de corriente continua y bajo consumo, RECOMENDADO especialmente para kit VKH100M.



THM

Monitor adicional opcional para kit VKH100M igual al suministrado en el kit.



DS-KABH6320-T

Soporte de sobremesa opcional para monitores THM.
Dimensiones: 86 x 122 x 64 mm.



TH91

Parasol y protector antilluvia opcional para la placa del kit VKH100M.
Dimensiones en mm: 122 (alto) x 116,5 (ancho) x 58 (fondo en parte superior).

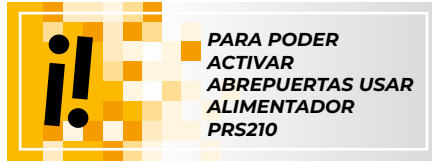
TH71

Caja de empotrar opcional para la placa del Videokit.



PRS 210

Alimentador necesario para activar abrepuestas eléctricos en sistemas de videoportero GalaK bus 2 hilos.
Formato carril DIN. 13Vca / 700mA (1A en uso intermitente).
Dimensiones en mm: 89 (alto) x 54 (ancho) x 65 (fondo).



VK1EL (con placa de 1 pulsador, 1 monitor)

VK2EL (con placa de 2 pulsadores, 1 monitor)

Kits de videoportero 2 hilos, ampliables, compuestos por:

- Placa de calle de superficie extraplana (2,6 cm), de solo 8,6 cm de ancho, con cámara CMOS 0,3Mp (visión 90 o) y luz infrarroja.
Color aluminio-plata ("silver")
Puede controlar 1 cerradura (añadir alimentador PRS210).
Dimensiones en mm: 168 (alto) x 86 (ancho) x 26 (fondo).
Temperatura de funcionamiento: -25°C / +55°C. IP65.
- Monitor color con pantalla de 7" con OSD y teclas táctiles, de superficie, T-IS.05W. Viva voz, manos libres
Resolución de pantalla: 800 x 400. Audio bidireccional.
Dimensiones en mm: 140 (alto) x 220 (ancho) x 24 (fondo).
Temperatura de funcionamiento: -10°C / +55°C.
- Mini-alimentador T-PS.03.
Máximo 3 dispositivos (al kit solo se puede añadir otro dispositivo: o placa o unidad interior no WIFI).
Carril DIN.



PRS 210

Alimentador necesario para activar abrepuertas eléctricos.
Formato carril DIN. 13Vca / 700mA (1A en uso intermitente).
Dimensiones en mm: 89 (alto) x 54 (ancho) x 65 (fondo).



G-VM05

Monitor adicional opcional color 7" de superficie. Teclas táctiles. 2 hilos.
Viva voz, manos libres. Consumo: 200mA (20mA en reposo).

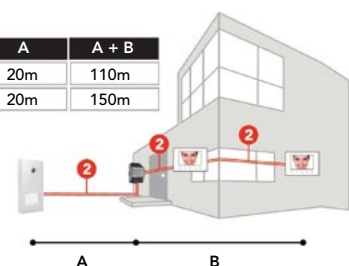


G-VT06

Teléfono adicional opcional. 2 hilos



Cable Trenzado	A	A + B
2 x 0,75mm	20m	110m
2 x 1,00mm	20m	150m



VIDEOPORTERO SIN HILOS

VIDEOKITS SIN HILOS



CK-3048

Videokit SIN HILOS, compuesto por:

- 1 Placa de videoportero IP55 de superficie. Cámara con visión de 120° y compresión H264. Seis leds de iluminación. Alimentada por baterías (incluidas). Se puede usar una fuente externa (no incluida).
- 1 Monitor de videoportero portátil que permite la comunicación manos libres y la apertura de la puerta (si se añade un alimentador como el PRS210, ver más abajo). Dispone de memoria hasta 100 imágenes
- Su pantalla es de 2,4" e incluye base cargadora.
- Este videokit es ampliable con un 2º monitor (consultar).
- Dimensiones placa de calle: 160 (alto) x 86 (ancho) x 55 (fondo) mm.
- Dimensiones monitor portátil: 152 (alto) x 51 (ancho) x 19 (fondo) mm.



PRS 210

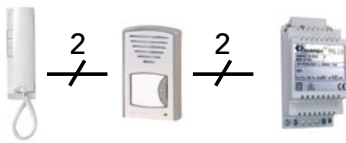
Alimentador necesario para activar abrepuestas eléctricos en sistema CK-3048.

Formato carril DIN. 13Vca / 700mA (1A en uso intermitente).

Dimensiones en mm: 89 (alto) x 54 (ancho) x 65 (fondo).

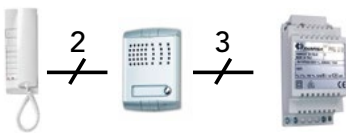
Kits portero

Portero 1+1



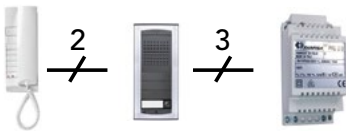
KIT 1CKSD

Monofamiliar. Placa de superficie.
 1 teléfono de llamada electrónica EXHITO EX311.
 1 placa CK de superficie de 1 pulsador completa.
 1 alimentador PRS210ED.



KIT 1PEXD

Monofamiliar. Placa de empotrar.
 1 teléfono de llamada electrónica EXHITO EX321.
 1 placa de calle de empotrar de 1 pulsador completa, gama Perfilò.
 1 alimentador PRS210ED.



KIT 1AEXD

Monofamiliar. Placa de superficie.
 1 teléfono de llamada electrónica EXHITO EX321.
 1 placa de calle de superficie de 1 pulsador completa y ampliable, gama Agorà.
 1 alimentador PRS210ED.

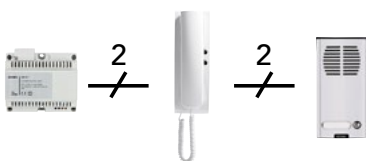
PARA 2 VIVIENDAS

KIT 1AEXD + pulsador AG21 + teléfono EX321

PARA 3 VIVIENDAS

KIT 1AEXD + 2 pulsadores AG21 + 2 teléfs. EX321

DIGITAL 2 HILOS



K8879.01

Monofamiliar. Con placa de superficie.





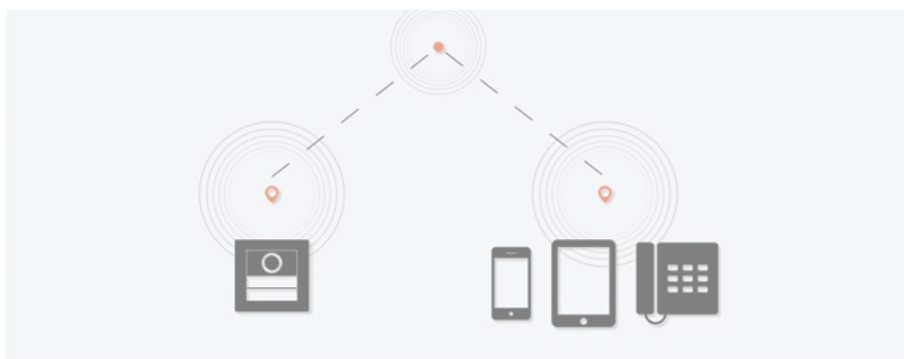
“MyCom” es la marca que **Farfisa** utiliza para referirse a su oferta basada en la tecnología móvil. Hoy la gama cuenta con un nuevo producto que integra la tecnología 3G con la estética **ALBA**.

Solo se necesitan la placa de calle y una fuente de alimentación para disfrutar de una instalación completa y fiable, SIN USO DE CABLES.

La llamada se realiza desde la placa de calle con módulos tradicionales de pulsadores o con teclado digital, y se envía a teléfonos fijos, inalámbricos o móviles, cuyos números hayan sido programados a través de la misma placa.

Se gestionan separadamente más relés simultáneamente, como por ejemplo puerta y portón. Una instalación sin límites de distancia entre la placa de calle y donde se quiera atender la llamada.

“MyCom” permite la comunicación y el control de los accesos con increíble facilidad de instalación, también en situaciones en que la realización de instalaciones tradicionales resultaría extremadamente difícil y onerosa.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

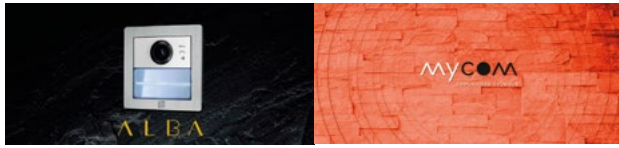
- ➔ Tecnología 3G
- ➔ Posibilidad de conexión con bus Alba
- ➔ Límite máximo de 200 usuarios
- ➔ Necesidad de SIM card (Nano SIM)
- ➔ Gestión de tarjetas de prepago
- ➔ Alimentación 13 Vac o 24 Vac/Vdc

FUNCIONES:

- ➔ 2 relés de salida
- ➔ 2 ingresos
- ➔ Función CLIP “reconocimiento número llamadas por apertura cerradura” con llamada, app o SMS (todos los usuarios en rúbrica son válidos + 20 números de teléfono extra)
- ➔ Gestión alarmas
- ➔ Hasta 3 números para cada usuario, a teléfono fijo o móvil

SEÑALES LUMINOSAS:

- ➔ Estado de la conversación
- ➔ Activación relé
- ➔ Conexión a la red telefónica



Serie modular IP55 en aluminio anodizado, pulsadores adaptados Braille y tarjeteros retroiluminados por LEDs blancos. Sistema de iconos iluminados para indicaciones de sistema ocupado, apertura puerta, llamada en curso y audio activado. Altavoz y micrófono ocultos. Ancho de 12,4 cm.



AB3G

Módulo audio myCom 3G/GSM con grupo fónico integrado y preparado para hasta 4 pulsadores de llamada (añadir los AB21 y/o AB20 necesarios)

Si son más de 4 viviendas y hasta un máximo de 68 viviendas, al módulo anterior se pueden añadir módulos de pulsadores adicionales:



CT2138AB (MÓDULO ADICIONAL. HASTA 8 VIVIENDAS)



AB21

Conjunto pulsador, tanto para llamada simple como doble (según se configure), para AB3G y/o CT2138AB.



AB20

Tapa ciega para hueco sin pulsador



PD2100AB (MÓDULO DIGITAL)

Módulo digital con teclado retroiluminado de 12 pulsadores en acero. 2 relés. Permite instalaciones hasta 200 usuarios. Debe combinarse con AB3G. También puede utilizarse como teclado de control de accesos

Accesorios placas Alba (comunes a otros sistemas): ver página siguiente.



PRS 210

Alimentador para el sistema. En carcasa carril DIN 3 módulos



AN01

Antena Quad opcional cuando la antena interna del módulo AB3G no es suficiente. Usar siempre con AN02.

AN02

Adaptador para poder instalar la antena opcional AN01 en AB3G



KIT 1MCAB

Kit audio myCom 3G/GSM de 1 pulsador de llamada y preparado para hasta 4 pulsadores (añadir los AB21 y/o AB20 necesarios). De EMPOTRAR. Incluye: 1xAB3G, 1xPRS210, 1xSC1, 1xAB61, 1xAB71, 1xAB20, 1xAB21



KIT 1MCABS

Kit similar al anterior pero de SUPERFICIE y con visera antilluvia (con AB91 en lugar de SC1).

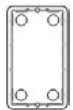


KIT 1MCPDAB

Kit audio DE EMPOTRAR similar al KIT 1MCAB, pero además con el módulo teclado PD2100AB. Incluye: 1xAB3G, 1xPD2100AB, 1xPRS210, 1xSC2, 1xAB62, 1xAB72, 1xAB20, 1xAB21.



CAJAS DE EMPOTRAR



- SC1 (para 1 módulo)
- SC2 (para 2 módulos)
- SC3 (para 3 módulos)

BASTIDORES PORTAMÓDULOS



- AB71 (para 1 módulo)
- AB72 (para 2 módulos)
- AB73 (para 3 módulos)

MARCOS FRONTALES



- AB61 (para 1 módulo)
- AB62 (para 2 módulos)
- AB63 (para 3 módulos)

VISERAS ANTILLUVIA



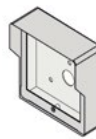
- MD81 (para 1 módulo)
- MD82 (para 2 módulos)
- MD83 (para 3 módulos)

CAJAS DE SUPERFICIE



- AB81S (para 1 módulo)
- AB82S (para 2 módulos)
- AB83S (para 3 módulos)

CAJAS DE SUPERFICIE CON VISERA



- AB91 (para 1 módulo)
- AB92 (para 2 módulos)
- AB93 (para 3 módulos)
- AB94 (para 2+2 mód.)
- AB96 (para 3+3 mód.)

CABLE CONEX. ENTRE CAJAS



EC733

OTROS MÓDULOS



FP51SAB (LECTOR PROXIMIDAD 1 RELÉ)

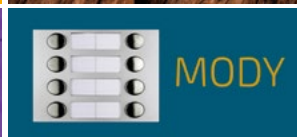
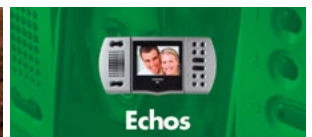
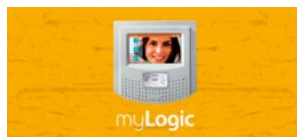
Módulo lector de proximidad 125KHz y con Bluetooth para configuración y memorización de tarjetas y/o tags (2.000). Alimentación desde bus Duo o 12Vca±24Vca/cc en instalación autónoma. Incluye 5 tarjetas RFID



AB50 (MÓDULO PANORÁMICO)

OTROS PRODUCTOS FARFISA

CONSÚLTENOS INFORMACIÓN Y/O SOLICÍTENOS PRECIOS SOBRE CUALQUIER OTRO PRODUCTO DE PORTERO, VIDEOPORTERO E INTERCOMUNICACIÓN FARFISA





DS-K1T8003MF

Control de presencia con lector huella óptico + lector de proximidad Mifare® + teclado. Incluye pantalla LCD de 2,4", buzzer y altavoz. Para el lector de proximidad usar tarjetas AT-D1S-000-0001 y/o tags AT-D1K-000-0SB0 (consultar). Salida de timbre y relé. Entradas para pulsador de salida y contacto de puerta. Antisabotaje trasero. Identificación por huella (1.000), por tarjeta (1.000), o por código (1.000). 100.000 eventos. Mediante llave USB se puede exportar informe de control de presencia/horario de los usuarios. Soporta múltiples estados de asistencia, incluyendo check in, check out, inicio descanso, fin descanso, horas extras, etc. Puertos: USB 2.0 y TCP/IP. 12Vcc / 1 A (se suministra con fuente de alimentación enchufable) Dimensiones: 155 ancho x 140 alto x 30 fondo (mm). Temperatura de trabajo: -10°C/+55°C.



H2i

Control de presencia con lector de huella óptico + lector de proximidad. Incluye 5 tarjetas, ver más tarjetas WMC004 en página 18. Con led bi-color, buzzer y guía vocal en español. Salida de alarma NA/NC y Antipassback. Antisabotaje trasero. Identificación por huella (1.500), por tarjeta (10.000), o por ambas. 10.000 eventos. Puertos: USB, TCP/IP, RS232 y RS485. Dispone de entrada y salida Wiegand. Además de autónomo, puede funcionar en red con otros H2i. Admite lector esclavo R2c (ver a continuación). 12Vcc / 3A (no incluida la fuente, ver más abajo). Dimensiones: 78 ancho x 150 alto x 50 fondo (mm). Temperatura de trabajo: 0°C/+45°C.



R2C

Lector esclavo opcional para H2i. Huella + lector proximidad. Comunicación por RS485 con H2i (máximo 10 metros). Se alimenta desde el master (H2i). Dimensiones: 64 ancho x 135 alto x 42 fondo (mm). Temperatura de trabajo: 0°C/+45°C.



AL312SW

Alimentador en continua: 12Vcc / 3 A.



HPSB-12V3A-C

Fuente de alimentación conmutada con búfer. Salida: 3A/13,8Vcc - Ubicación para batería de 7A. Protecciones: contra corto circuitos (SCP), sobrecargas (OLP), sobretensiones (OVP), picos de tensión, y descarga excesiva de la batería (UVP). En caja metálica con tamper de apertura y diodos LED indicadores. 230 x 300 x 82 mm.



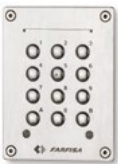
SZW-02 (SUPERFICIE / DE INTERIOR / 1 RELÉ)

Teclado retroiluminado, con tapa, de superficie para uso en interior. En plástico. 1 relé 12Vca/1A programable de 1 a 999 segundos o funcionamiento biestable. Admite 2 códigos de 1 a 12 cifras. 3 leds. 9-16 Vcc / 60mA. (ver más abajo) Dimensiones: 144 ancho x 80 alto x 27 fondo (mm) Temperatura de trabajo: -10°C/+55°C.



FC21E (SUPERFICIE / DE INTERIOR / 1 RELÉ)

Teclado de superficie para uso en interior. En plástico. 1 relé 12Vca/1A programable de 1 a 99 segundos o funcionamiento biestable. Admite 8 códigos de 2 a 6 cifras. 2 leds. 12 Vac/cc / 70mA. (ver más abajo) Dimensiones: 77 ancho x 106 alto x 41,5 fondo (mm) Temperatura de trabajo: 0°C/+40°C.



FC32P (EMPOTRAR / ANTIVANDÁLICO / 2 RELÉS)

Teclado en acero inoxidable, de empotrar. IK08 e IP45. 2 relés 12Vca/5A programables de 1 a 99 segundos o funcionamiento biestable. Admite hasta 4 códigos de 2 a 6 cifras por cada relé. Posibilidad de activar un relé con pulsador adicional, o con una única tecla. ANTIVANDÁLICO y con tornillos de seguridad. Dispone de 2 leds indicadores + buzzer. 12 Vac/cc. (ver más abajo) Dimensiones: 85 ancho x 110 alto x 54 fondo (mm) Temperatura de trabajo: 0°C/+40°C.



FC42 (SUPERFICIE / ANTIVANDÁLICO / 2 RELÉS)

Teclado en acero inoxidable, de superficie. IK08 e IP45. 2 relés 12Vca/2A programables de 1 a 99 segundos o funcionamiento biestable. Admite hasta 12 códigos de 1 a 8 cifras por cada relé. Posibilidad de activar un relé con pulsador adicional, o con una única tecla. ANTIVANDÁLICO y con tornillos de seguridad. Dispone de 2 leds indicadores + buzzer. 12 Vac/cc. (ver más abajo) Dimensiones: 80 ancho x 125 alto x 33 fondo (mm) Temperatura de trabajo: 0°C/+40°C.



ADS-12FG-12N

Alimentador en continua: 12Vcc / 1 A.



HPSB-12V2A-B

Fuente de alimentación conmutada con búfer. Salida: 2A/13,8Vcc - Ubicación para batería de 7A. Protecciones: contra corto circuitos (SCP), sobrecargas (OLP), sobretensiones (OVP), picos de tensión, y descarga excesiva de la batería (UVP). En caja metálica con tamper de apertura y diodos LED indicadores. 170 x 180 x 84 mm.



H3-WIFI

Control de accesos autónomo con múltiples posibilidades de uso, **incluso en remoto**:

- Teclado táctil retroiluminado (se apaga a los 20 segundos sin operar) IP66 que admite códigos de usuario (PIN) de 4 a 6 dígitos
- Lector de proximidad para tarjetas y/o tags Mifare® 13.56MHz (ver en página 18) y distancia de lectura de 2 a 6 cm aproxim.
- Lector de proximidad para tarjetas EM® 125KHz (ver página 18) y distancia de lectura de 2 a 6 cm aproxim.
- **WiFi** Integrado con la APP "TuyaSmart"(*). Disponible tanto en iOS (>7.0) como para Android (>4.3). Permite en remoto: activar el relé, altas y bajas de usuarios desde la APP, generar horarios/calendarios e incluso códigos temporales y visualizar el histórico de uso.
- 1 relé (2A máximo) NA/NC
- 988 usuarios + 10 usuarios visitantes + 2 pánico. Interconectando 2 unidades se pueden transferir los usuarios.
- Modo pulso (ajustable de 0 a 99 segundos, siendo por defecto de 5 segundos) y modo conmutación.
- Led tricolor indicador de estado y buzzer.
- Pulsador de timbre para visitantes (incluso con aviso a móvil).
- Antisabotaje (tamper) óptico trasero (LDR) y entrada de pulsador de salida opcional, contacto magnético y Wiegand.
- Alimentación de 12 a 18Vcc (150mA), siendo válido, por ejemplo, nuestro alimentador ADS-12FG 12N (ver página anterior).

Pueden interconectarse 2 lectores para bloqueo/desbloqueo de 2 puertas tipo "esclusa"

El suministro incluye tarjeta Master

Fabricado en aleación de zinc antivandálico color "plata"

IP66, con temperatura de trabajo de -40°C a 60°C

Dimensiones: 148mm alto x 43,5mm ancho x 22mm fondo

(* La App permite al usuario controlar el dispositivo **en remoto**.

CONTROL DE ACCESOS

LECTORES AUTÓNOMOS



S2-MF (SUPERFICIE / DE EXTERIOR IP66 / 1 RELÉ)

Lector de proximidad Mifare® (13,56MHz). En plástico ABS.
Modo Pulso (ajustable de 0 a 99 seg., por defecto 5 seg.) y Modo Conmutación.
Usar tarjetas TJ-GALAK-MF o tags TG-GALAK o TG-GALAK-P, página 18. Hasta 1.000 usuarios.
1 relé 2A (NA/NC) y antisabotaje óptico.
Dispone de entrada de pulsador de salida.
Incluye mando a distancia para programaciones
9-24 Vcc / 100mA. (Ver alimentadores ejemplo en página anterior).
Dim.: 48 ancho x 103 alto x 20 fondo (mm). Temp. de trabajo: -40°C/+60°C. IP66



PK-01 (SUPERFICIE / DE EXTERIOR-RESGUARDADO / 1 RELÉ)

Lector proximidad + Teclado retroiluminado, de superficie. En plástico.
1 relé 1A programable de 1 a 99 segundos o funcionamiento biestable.
Admite 50 códigos de 2 a 6 cifras y 50 tarjetas (tipo KT-STD-1, ver página 18). 3 leds.
Incorpora pulsador de timbre y antisabotaje contra la apertura de la caja y retirada de la pared.
Dispone de 2 salidas tipo OC para señalización de estados de alarma y señal de timbre, y 2 entradas dedicadas para conectar sensor de apertura de puerta y pulsador de apertura.
12 Vcc / 130mA. (Ver alimentadores ejemplo en página anterior).
Dimensiones: 47 ancho x 158 alto x 24 fondo (mm). Temperatura de trabajo: -25°C/+55°C.



H2i (SUPERFICIE / INTERIOR / 1 RELÉ)

Lector de huella óptico + lector de proximidad
Incluye 5 tarjetas, ver más tarjetas WMC004 en página 18.
Con led bi-color, buzzer y guía vocal en español.
Con relé de 3A, salida de alarma NA/NC y Antipassback. Antisabotaje trasero.
Identificación por huella, o por tarjeta, o por ambas.
Además de autónomo, puede funcionar en red con otros H2i.
Admite un lector esclavo R2c (ver a continuación).
12Vcc / 3A. (Ver alimentadores ejemplo más abajo).
Dimensiones: 78 ancho x 150 alto x 50 fondo (mm). Temperatura de trabajo: 0°C/+45°C.



R2C

Lector esclavo opcional para H2i. Huella + lector proximidad.
Comunicación por RS485 con H2i (máximo 10 metros)
Se alimenta desde el master (H2i)
Dimensiones: 64 ancho x 135 alto x 42 fondo (mm). Temperatura de trabajo: 0°C/+45°C.



AL312SW

Alimentador en continua: 12Vcc / 3 A.



HPSB-12V3A-C

Fuente de alimentación conmutada con búfer.
Salida: 3A/13,8Vcc - Ubicación para batería de 7A.
Protecciones: contra corto circuitos (SCP), sobrecargas (OLP), sobretensiones (OVP), picos de tensión, y descarga excesiva de la batería (UVP).
En caja metálica con tampo de apertura y diodos LED indicadores. 230 x 300 x 82 mm.

ABREPUERTAS ELÉCTRICOS DE EMPOTRAR



- N** (NORMAL)
- ND** (NORMAL CON DESBLOQUEO)
- NF** (NORMAL CON AJUSTE FLEXIBLE HASTA 4mm)
- NDF** (NORMAL CON DESBLOQUEO Y AJUSTE FLEXIBLE)
- A** (AUTOMÁTICO)
- AD** (AUTOMÁTICO CON DESBLOQUEO)
- AF** (AUTOMÁTICO CON AJUSTE FLEXIBLE HASTA 4mm)
- ADF** (AUTOMÁTICO CON DESBLOQUEO Y AJUSTE FLEXIBLE)
- A/412S** (AUTOMÁTICO CORRIENTE CONTINUA Y BAJO CONSUMO)

“Normal”: el abrepuertas solo está desbloqueado mientras se presiona el pulsador de apertura.

“Automático / con memoria”: una pulsación ya desbloquea la puerta hasta que vuelva a cerrar.

(*) Se suministran con escudo corto de color gris. Todas disponibles con escudo en acero inoxidable añadiendo la letra “X”. Consultar.

Dimensiones (mm) de la caja de mecanismos: 20 ancho x 90,8 alto x 28 / escudo: 25 ancho x 160 alto

ABREPUERTAS ELÉCTRICOS DE EMPOTRAR “TAMAÑO REDUCIDO”



- 45/N** (NORMAL)
- 45/ND** (NORMAL CON DESBLOQUEO)
- 45/NDF** (NORMAL CON DESBLOQUEO Y AJUSTE FLEXIBLE)
- 45/A** (AUTOMÁTICO)
- 45/AD** (AUTOMÁTICO CON DESBLOQUEO)
- 45/AF** (AUTOMÁTICO CON AJUSTE FLEXIBLE HASTA 4mm)
- 45/ADF** (AUTOMÁTICO CON DESBLOQUEO Y AJUSTE FLEXIBLE)

Dimensiones (mm) de la caja de mecanismos: 21 ancho x 75,5 alto x 28 fondo

OTROS ARTÍCULOS



N512

Abrepuertas eléctrico de FUNCIONAMIENTO INVERTIDO: queda bloqueada con corriente de 12Vcc. Al cesar dicha corriente continua, se desbloquea. Ideal para sistema de seguridad.

Tipo “Normal”

A-81

Abrepuertas eléctrico con BOMBILLO ACERADO y escudo tipo “americano”.

Tipo “Automático”



L (Escudo largo (250 mm))

LX (Escudo largo (250 mm) en acero inoxidable)



AD-201 (Montaje lateral)

“Automático con desbloqueo” acabado cromado

AD-205 (montaje frontal)

“Automático con desbloqueo” acabado cromado



2-C (2 conexiones)

3-C (3 conexiones)

Contacto pasacorrientes (máx. 2 A) de empotrar. 2/3 conexiones



X1

Flexo pasacables en acero inoxidable con finales en zamak. Longitud del flexo: 300 mm
Diámetro interior de 7,5 mm y exterior de 11 mm

CONTROL DE ACCESOS ACCESORIOS



AT-ERS-26A

Tarjeta de proximidad de sólo lectura. Tipo ISO (tipo "Visa"). **125KHz, EM, Link ID**



AT-ERK-26A-7RBO

Tag de proximidad de sólo lectura. Tipo llavero. **125KHz, EM4102.**



KT-STD-1

Tarjeta de proximidad **125KHz SATEL**



WMC004

Tag de proximidad **125KHz FINGERTEC** (para H2i, R2c...).



TG-GALAK

TG-GALAK-P (Piel)

Tags de proximidad **MIFARE 1K GALAK.**



TJ-GALAK-MF

Tarjeta de proximidad de sólo lectura. 125 KHz. Tipo ISO ("Visa"). MIFARE, 1 K de memoria.
Para productos **Galak Mifare.**



AT-D1S-000-0001

Tarjeta de proximidad de lectura y escritura. Tipo ISO ("Visa"). MIFARE, 1K de memoria.



OP-KT-1

Porta-tarjetas.



LOGOBAND-A

Cinta "lanyard" para el cuello con enganche metálico tipo mosquetón.



EX-04E

Pulsador metálico de petición de salida con iluminación LED.
8-30Vcc. Por impulso 1 segundo o enclavamiento.
De empotrar, o superficie con el accesorio [MP-06](#)

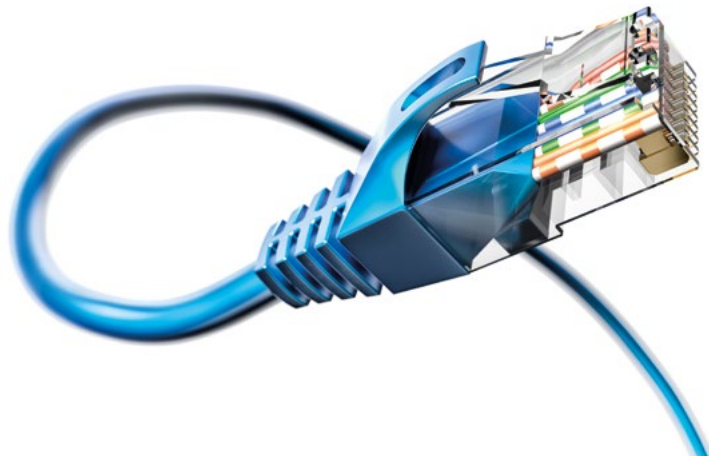


ACA000

Protector antilluvia opcional para todos los lectores y teclados. Dimensiones: 225 x 210 x 170 mm.



C.C.T.V. IP



Sistemas en Red (IP)



DOMOS IP ÓPTICA FIJA 4 MPx



D-9544S4L

Mini-Domo IP Lente FIJA 2.8 mm 4 Megapixels
 Campo de visión (FoV) Horizontal: 98°; Vertical: 53°; Diagonal: 116°
 1/3" CMOS, IR 10-20m, 0.03 Lux/F1.6
 DWDR, BLC, HLC, ICR, DNR
 Selecciones/regulaciones: Regiones de interés (ROI), espejo, volteo, nitidez, saturación, brillo, tono, contraste, etc.



NDA

Micrófono incorporado. Cumple NDA
 ONVIF. Protocolos red: UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, RTP, RTCP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, 802.1x, SNMP, UPnP, HTTP, HTTPS, QoS
 Regulable en los 3 ejes. Horiz.: 0°~360°; Vertic.: 0°~75°; Rotación: 0°~360°
 IP67. Temperatura de funcionamiento: -20°C a +55°C.
 Dimensiones: Ø 94,8 x 82,8 mm. PoE 802.3af y 12Vcc 4,5W



ACCESORIOS OPCIONALES:

Caja conexiones y/o tubo visto **H0103**
 Caja conexiones y/o tubo visto **H0301**



D-9544S4

Mini-Domo IP Lente FIJA 2.8 mm 4 Megapixels.
 Similar a la anterior, pero con las siguientes mejoras:
 IR 20-30 m, 0.005 LUX/F1.6.
 WDR 120 dB.



NDA

Entrada de audio.
 Alojamiento para micro SD hasta 256 Gb.
 Dimensiones: Ø 94,6 x 82,6 mm.

ACCESORIO OPCIONAL:

Caja conexiones y/o tubo visto **H0301**

BULLET IP ÓPTICA FIJA 4 MPx



B-9441S4

Bullet IP Lente FIJA 2.8 mm 4 Megapixels
 Campo de visión (FoV) Horizontal: 94°; Vertical: 50°; Diagonal: 115°
 1/3" CMOS, IR 20-30m, 0.005 Lux/F1.6
 WDR 120dB, BLC, HLC, ICR, DNR



NDA

Alojamiento para microSD hasta 256Gb
 Selecciones/regulaciones: Regiones de interés (ROI), espejo, volteo, nitidez, saturación, brillo, tono, contraste, etc.

Entrada de audio.
 Cumple NDA
 ONVIF. Protocolos red: UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, RTP, RTCP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, 802.1x, SNMP, UPnP, HTTP, HTTPS, QoS

Regulable en los 3 ejes. Horiz.: 0°~360°; Vertic.: 0°~80°; Rotación: 0°~360°
 IP67. Temperatura de funcionamiento: -30°C a +60°C.
 Dimensiones: 167.5 x 74.5 x 74.5 mm. PoE 802.3af y 12Vcc 5W



ACCESORIOS OPCIONALES:

Caja conexiones y/o tubo visto **H0103**
 Caja conexiones y/o tubo visto **H0301**

D.O.R.I	Detección	Observación	Reconocimiento	Identificación
D-9544S4L	56 metros	22 metros	11 metros	5 metros
D-9544S4	61 metros	24 metros	12 metros	6 metros
B-9441S4	61 metros	24 metros	12 metros	6 metros

DOMO IP ÓPTICA VARIFOCAL MOTORIZADA 4 MPx

D-9545S4-AZ



NDAA



Domo IP Lente Varifocal **MOTORIZADA** 2.8 - 12mm 4 Megapixels
 Campo visión (FoV): Horiz.: 92°~31°; Vertical: 48°~17°; Diagonal: 112°~35,5°
 1/3" CMOS, IR 30-50m, 0.005 Lux/F1.6
 WDR 120dB, BLC, HLC, ICR, DNR
 Alojamiento para microSD hasta 256Gb
 Selecciones/regulaciones: Regiones de interés (ROI), espejo, volteo, nitidez, saturación, brillo, tono, contraste, etc.
 Micrófono incorporado y entrada de audio.
 Cumple NDAA.
 ONVIF. Protocolos red: UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, RTP, RTCP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, 802.1x, SNMP, UPnP, HTTP, HTTPS, QoS
 Regulable en los 3 ejes. Horiz.: 0°~360°; Vertic.:0°~75°; Rotación: 0°~360°
 IP67. Temperatura de funcionamiento: -30°C a +60°C.
 Dimensiones: Ø 111,50 x 99,6 mm. PoE 802.3af y 12Vcc 8W

ACCESORIOS OPCIONALES:

Caja conexiones y/o tubo visto [H0103](#)
 Caja conexiones y/o tubo visto [H0301](#)

BULLET IP ÓPTICA VARIFOCAL MOTORIZADA 4 MPx

B-9442S4-AZ



NDAA



Bullet IP Lente Varifocal **MOTORIZADA** 2.8 - 12mm 4 Megapixels
 Campo visión (FoV): Horiz.: 92°~31°; Vertical: 48°~17°; Diagonal: 112°~35,5°
 1/3" CMOS, IR 30-50m, 0.005 Lux/F1.6
 WDR 120dB, BLC, HLC, ICR, DNR
 Alojamiento para microSD hasta 256Gb
 Selecciones/regulaciones: Regiones de interés (ROI), espejo, volteo, nitidez, saturación, brillo, tono, contraste, etc.
 Entrada de audio.
 Cumple NDAA.
 ONVIF. Protocolos red: UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, RTP, RTCP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, 802.1x, SNMP, UPnP, HTTP, HTTPS, QoS
 Regulable en los 3 ejes. Horiz.: 0°~360°; Vertic.:0°~75°; Rotación: 0°~360°
 IP67. Temperatura de funcionamiento: -30°C a +60°C.
 Dimensiones: 217,8 x 80,5 x 80,3 mm. PoE 802.3af y 12Vcc 8W

ACCESORIOS OPCIONALES:

Caja conexiones y/o tubo visto [H0103](#)
 Caja conexiones y/o tubo visto [H0301](#)

D.O.R.I	Detección	Observación	Reconocimiento	Identificación
D-9545S4-AZ	64-188 metros	25-75 metros	12-37 metros	6-18 metros
B-9442S4-AZ	64-188 metros	25-75 metros	12-37 metros	6-18 metros



GRABADORES IP CON SWITCH PoE INTEGRADO



NVR-3104V1-4P (4 canales PoE)

Grabador IP 4 canales.

INTEGRA SWITCH para 4 cámaras PoE IEEE802.3af (40W)

Soporta resoluciones de cámaras hasta 6 Mpx

H.265S / H.265+ / H.265 / H.264. Salida de vídeo HDMI y VGA 1080p.

Admite 1 disco duro de hasta 8Tb.

Ancho de banda: entrada 28Mbps / salida 28Mbps

Posibilidad de entrada de Audio proporcionado por las cámaras IP.

Capacidad decodificación (vivo/reproducción): 1 Ch 6 Mpx / 4 Chs 720p

Funciones VCA: objeto abandonado/desapar., intrusión en región, cruce línea, excepción vídeo, POS, etc.

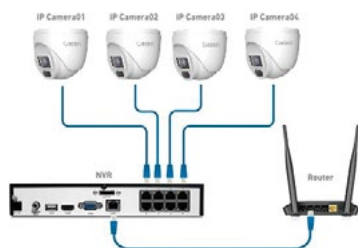
Búsqueda grabaciones por: Intervalo de tiempo / tiempo / evento / etiqueta / búsqueda inteligente

Alarma: admite entrada/salida alarmas de las cámaras IP conectadas

Modos de alarma: Manual, sensor, movimiento, excepción, "smart events"

ONVIF. Protocolos red: TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, SMTP, etc.

Temperatura funcionamiento: -10°C a +50°C. Dimensiones: 255 x 222 x 42 mm.



APP SuperLive Plus



NVR-3108V1H-8P (8 canales PoE)

Grabador IP 8 canales.

Similar al anterior, **con SWITCH** para 8 cámaras PoE IEEE802.3af (96W)

Soporta resoluciones de cámaras hasta 4K - 8 Mpx

Salida de vídeo HDMI 4K y VGA 1080p. H.265 / H.264.

Ancho de banda: entrada 80Mbps / salida 80Mbps. Interfaz de red **GIGA** (1.000Mbps)

Posibilidad de entrada de Audio proporcionado por las cámaras IP, y 2 entradas RCA y 1 salida RCA

Capacidad decodificación (vivo/reproducción): 1 Ch 4K - 8Mpx / 4 Chs 2Mpx

Dimensiones: 300 x 249 x 45 mm.



NVR-3316V2-16PA1 (16 canales PoE - E/S Alarmas)

Grabador IP 16 canales.

Similar al anterior, **con SWITCH** para 16 cámaras PoE IEEE802.3af (150W).

Admite 2 discos duros de hasta 8Tb cada uno.

Ancho de banda: entrada 160Mbps / salida 160Mbps.

Entrada/salida Audio RCA.

8 entradas físicas de alarma y 4 salidas.

Dimensiones: 380 x 268 x 45 mm.



GRABADORES IP



NVR-3108V1 (8 canales)

Grabador IP 8 canales. Soporta resoluciones de cámaras hasta 6 Mpx
Salida de vídeo HDMI y VGA 1080p (emiten la misma fuente de vídeo).
Admite 1 disco duro de hasta 8Tb. H.265S / H.265+ / H.265 / H.264.
Ancho de banda: entrada 56Mbps / salida 56Mbps
Posibilidad de entrada de Audio proporcionado por las cámaras IP.
Capacidad decodificación (vivo/reproducción): 1 Ch 6 Mpx / 4 Chs 720p
Funciones VCA: objeto abandonado/desapar., intrusión en región, cruce línea, excepción vídeo, POS, etc.
Búsqueda grabaciones por: Intervalo de tiempo / tiempo / evento / etiqueta / búsqueda inteligente
Alarma: admite entrada/salida alarmas de las cámaras IP conectadas
Modos de alarma: Manual, sensor, movimiento, excepción, "smart events"
ONVIF. Protocolos red: TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, SMTP, etc.
Temperatura funcionamiento: -10°C a +50°C. Dimensiones: 255 x 222 x 42 mm.



NVR-3308V1-A1 (8 canales-E/S Alarmas)

Grabador IP 8 canales.
Similar al anterior, pero con 8 entradas / 4 salidas de alarma.
Ancho de banda: entrada 80Mbps / salida 80Mbps. Interfaz de red **GIGA** (1.000Mbps)
Salida de vídeo HDMI 4K y VGA 1080p.
Audio: RCA entrada / RCA salida.
Reconocimiento y comparación de rostros (hasta 5.000)
Capacidad decodificación (vivo/reproducción): 1 Ch 4K – 8Mpx / 4 Chs 2Mpx
Dimensiones: 300 x 249 x 45 mm.

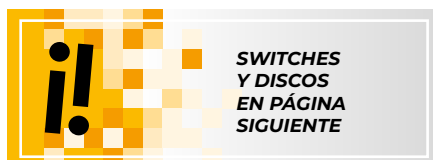


NVR-3116V1 (16 canales)

Grabador IP 16 canales.
Similar al NVR-3108V1, soporta resoluciones de cámaras hasta 4K - 8 Mpx
Salida de vídeo HDMI 4K y VGA 1080p.
Ancho de banda: entrada 112Mbps / salida 112Mbps. Interfaz de red **GIGA** (1.000Mbps)
Posibilidad de entrada de Audio proporcionado por las cámaras IP, y 1 entrada RCA y 1 salida RCA
Capacidad decodificación (vivo/reproducción): 1 Ch 4K – 8Mpx / 4 Chs 2Mpx
Dimensiones: 300 x 249 x 45 mm.



APP SuperLive Plus



SWITCHES PoE



Galak

G-CS04EP-2E (4 canales-PoE / 2 Up-Link)

Switch no gestionable de 4 puertos RJ45 PoE 10/100Mbps + 2 UP-Link 10/100Mbps. Soporta un máximo de 60W (máximo 30W por puerto). Transmisión a 100m (hasta 250m activando modo extendido 10Mbps). Máxima tasa de reenvío: 0,89Mbps, con un ancho de banda máximo de 1,2Gbps. Protecciones: contra sobretensiones (2KV) y electrostática (hasta ±6KV). Temperatura funcionamiento: 0 OC a 55 OC. Carcasa metálica: 130 x 77,5 x 25 mm.



Galak

G-CS08EP-2E (8 canales-PoE / 2 Up-Link)

Switch no gestionable de 8 puertos RJ45 PoE 10/100Mbps + 2 UP-Link 10/100Mbps. Soporta un máximo de 96W (máximo 30W por puerto). Transmisión a 100m (hasta 250m activando modo extendido 10Mbps). Máxima tasa de reenvío: 1,48Mbps, con un ancho de banda máximo de 2Gbps. Temperatura funcionamiento: 0 OC a 55 OC. Carcasa metálica: 220 x 105 x 27,5 mm.



Galak

G-CS08EP-2G (8 canales-PoE / 2 Up-LinkGIGA)

Switch no gestionable 8 puertos RJ45 PoE 10/100Mbps + 2 UP-Link 10/100/1.000Mbps. Soporta un máximo de 96W (máximo 30W por puerto). Transmisión a 100m (hasta 250m activando modo extendido 10Mbps). Máxima tasa de reenvío: 4,16Mbps, con un ancho de banda máximo de 5,6Gbps. Protecciones: contra sobretensiones (2KV) y electrostática (hasta ±6KV). Temperatura funcionamiento: 0 OC a 55 OC. Carcasa metálica: 220 x 105 x 27,5 mm.



Galak

G-CS24EP-2G (24 canales-PoE / 2 Up-LinkGIGA)

Switch no gestionable 24 puertos RJ45 PoE 10/100Mbps + 2 UP-Link 10/100/1.000Mbps. Soporta un máximo de 150W (máximo 30W por puerto). Transmisión a 100m (hasta 250m activando modo extendido 10Mbps). Máxima tasa de reenvío: 6,54Mbps, con un ancho de banda máximo de 8,8Gbps. Protecciones: contra sobretensiones (2KV) y electrostática (hasta ±6KV). Temperatura funcionamiento: 0 OC a 55 OC. Carcasa metálica: 280 x 180 x 44 mm.

DISCOS DUROS



HDD1TB

Disco duro 1Tb especial CCTV, serie SkyHawk de SEAGATE habitualmente

HDD2TB

Disco duro 2Tb especial CCTV, serie SkyHawk de SEAGATE habitualmente

HDD4TB

Disco duro 4Tb especial CCTV, serie SkyHawk de SEAGATE habitualmente

HDD6TB

Disco duro 6Tb especial CCTV, serie SkyHawk de SEAGATE habitualmente



AWO445 (Pequeño)

AWO447 (Mediano)

Arcones para grabador de chapa DC01 de 1 mm de espesor con protección anticorrosiva. Con 2 cerraduras mecánicas y tamper de apertura de la caja. Rejillas de ventilación y estampaciones para el paso de cables.

AWO445: Medidas máximas del grabador: Ancho 352 x Alto 88 x Fondo 235 mm (medidas externas 400 x 113 x 300 mm)

AWO447: Medidas máximas del grabador: Ancho 352 x Alto 88 x Fondo 355 mm (medidas externas 400 x 113 x 435 mm)

Compatibilidad con los grabadores según tamaño.

Accesorios disponibles: AWO445BR y ARAW45 (ver más abajo).



AWO471 (Grande)

Arcón para grabador similar a los anteriores, pero de mayor tamaño:

Medidas máximas del grabador: Ancho 502 x Alto 115 x Fondo 502 mm (medidas externas 550 x 138 x 572 mm)

Compatibilidad con los grabadores según tamaño.

Accesorios disponibles: AWO471BR y ARAW45 (ver más abajo).



AWO445BR

Kit de soportes para poder fijar el arcón AWO445 o AWO447, por ejemplo, a la parte inferior de una mesa.



AWO471BR

Kit de soportes para poder fijar el arcón AWO471, por ejemplo, a la parte inferior de una mesa.



ARAW45

Ventilador con sensor de temperatura a 45°C.

Cuando la temperatura excede dicha temperatura activa el ventilador

Materiales:

- ventilador - aleación de aluminio + rodamiento de bolas
- protección del ventilador - alambre de acero

220-230Vca / 16W - 0,08A



A100

Arcón tipo caja fuerte con puerta y marco de acero de 4 mm (resto caja 2 mm)

Cerradura mecánica de 6 gorjas y doble paletón.

Ventanas posteriores para cableado y taladros de anclaje al suelo de Ø 9 mm

Cierre con pestillo de 20 m/m * 9 m/m

Peso: 9 Kg. Capacidad: 15 litros.

Medidas de paso: Ancho 350 x Alto 92 mm

Medidas máx. grabador: Ancho 340 x Alto 85 x Fondo 300 mm

Kit ventilador opcional: A050

SISTEMAS IP

SMARTCAM



LA SOLUCIÓN MÁS SENCILLA PARA VERIFICACIÓN DE ALARMAS, VIGILANCIA DE SERES QUERIDOS (BEBÉS, TERCERA EDAD, MASCOTAS...) Y COMUNICACIÓN CON ELLOS, CONTROL DE PEQUEÑOS NEGOCIOS, ETC.



HWC-C120-D/W (2Mpx)

Smartcam Wifi (802.11b/g/n; 2.4 GHz) IR hasta 10m, ICR, 0.01 Lux/F1.2 BLC, 3D-DNR, DWDR. Lente FIJA 2.8 mm (105.8°)
Entrada/Salida de audio: 1/1 (micrófono y altavoz incorporados)
Ranura para tarjeta microSD/SDHC/SDXC hasta 128Gb
Temp. funcionamiento: -10°C a 40°C. Alimentador incluido. Ø 67,5 x 112,3 mm.



IP2-SHQ30HW (válida para exterior)

Domo metálica de exterior, SONY CMOS. IP (Wifi y RJ45). 2.4Ghz. 2 Mpx Lente **VARIFOCAL** 2.8-12 mm. 30m IR (24 leds).
Graba en NVR/VMS/WEB/SDCard (admite tarjetas microSD 128GB, no incluida).
WDR, ICR, 0.01 Lux/F1.2, Smart IR, OSD Menú, Defog, BLC, Espejo, etc.
Visión formato pasillo, Detección movimiento, Masking 3 zonas, etc.
ONVIF 2.4. P2P y código QR (este último solo con conexión por UTP)
Vandalproof & Weatherproof. **IP66**.
Temp. funcionamiento: -20°C a 60°C. Dim.: 120 x 120 x 104 mm.
12Vcc±10% 1200mA



SNH-C6417BN

Smartcam SAMSUNG FullHD1080P (2.1Mpx). 1920 x 1080. WIFI 802.11 b/g/n (2.4G)
Óptica fija (ángulos visión D: 130° / H: 113° / V: 63°). Zoom digital x4. ICR
LEDs IR con hasta 10 metros de alcance. 0,3 lux en color y 0 lux b/n con IR
Detección de movimiento y audio. Micrófono y altavoz. Audio semi-duplex
Incluye soporte y alimentador
Dimensiones: 63 x 92,1 x 41,6 mm (con soporte).
Temperatura de trabajo: 0°C / +40°C.



SNH-V6430BNH (válida para exterior)

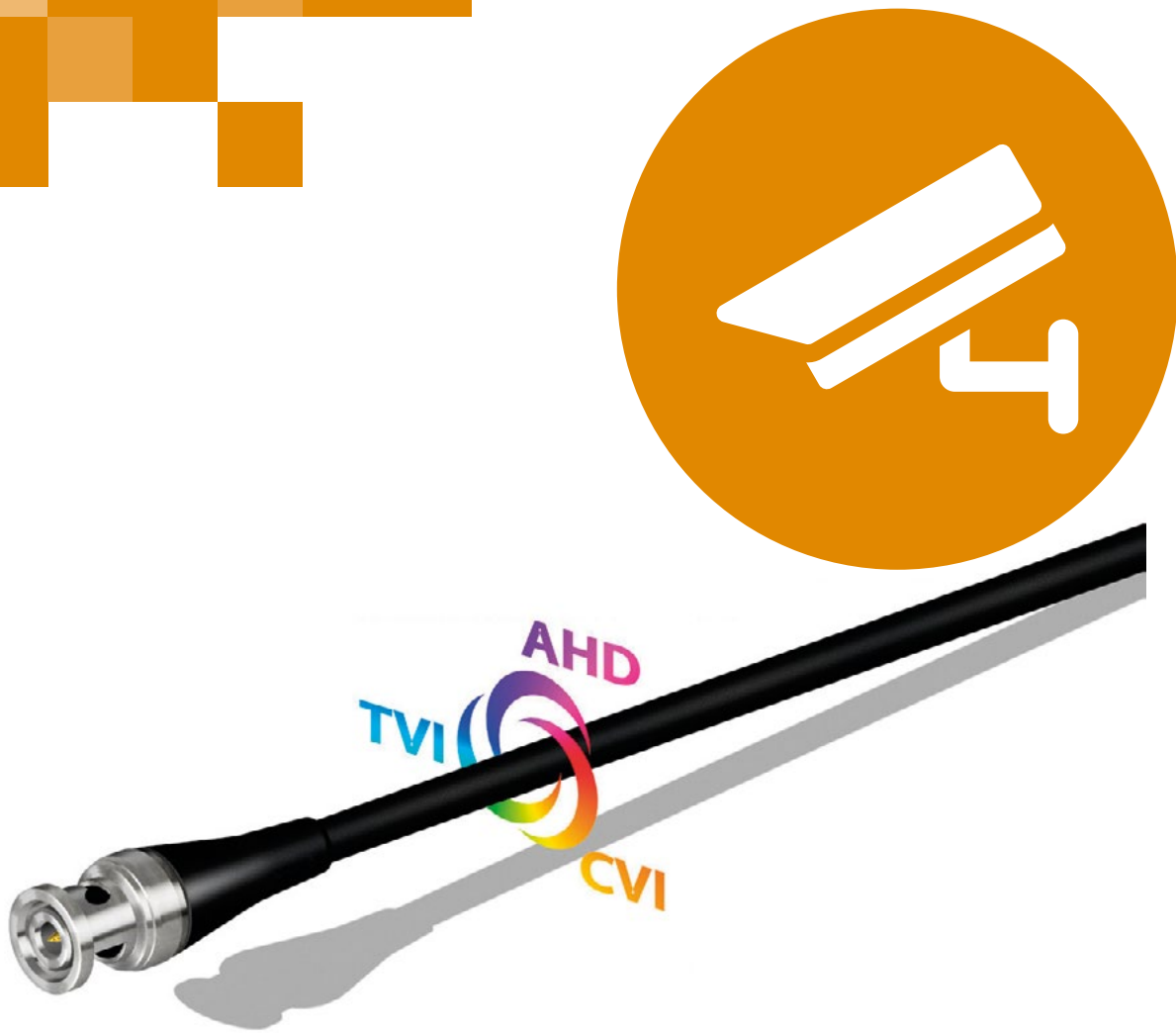
Smartcam SAMSUNG FullHD1080P (2.1Mpx). 1920 x 1080. WIFI 802.11 b/g/n (2.4G) y RJ45 PoE
Óptica fija (ángulos visión D: 130° / H: 113° / V: 63°). Zoom digital x4. ICR – WDR (HDR)
LEDs IR con hasta 15 metros de alcance. 0,3 lux en color y 0 lux b/n con IR
Detección de movimiento y detección de audio. Micrófono integrado
Incluye soporte y alimentador PoE (802.3af, Class3)
Dimensiones: 78 x 118,6 x 78 mm (con soporte).
Temperatura de trabajo: -30°C / +40°C. **IP65**



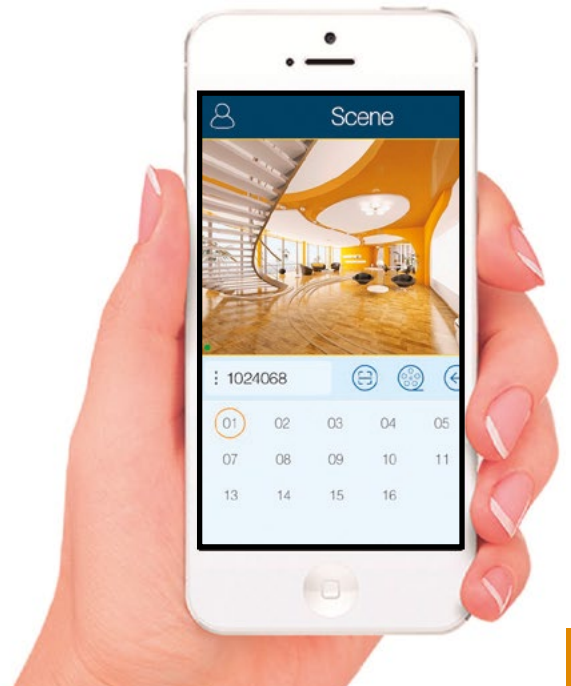
SNH-V6410PNW (motorizada)

Smartcam SAMSUNG FullHD1080P (2.1Mpx). 1920 x 1080. WIFI 802.11 b/g/n (2.4G)
Óptica fija (ángulos visión D: 96,1° / H: 80,9° / V: 43,4°)
AUTOTRACKING. MOTORIZADA Pan:350°(-175°~175°), Tilt:155°(~80°~+75°)
Zoom digital x4 (móvil) / x10 (web). I CR – WDR (HDR) – Función espejo
LEDs IR con hasta 5 metros de alcance. 0,3 lux en color y 0 lux b/n con IR
Detección de movimiento y detección de audio
Micrófono y altavoz integrados. Salida audio. Semi-duplex.
Incluye alimentador. Dimensiones: 85 x 84 x 85 mm.
Temperatura de trabajo: 0°C / +40°C.





Sistemas "H.D." analógicos



BULLETS Óptica fija



HIKVISION

HWT-B120-MS(*) (1080p-Micrófono)

HWT-B140-M (4Mp)

HWT-B150-M (5Mp)

Mini-Bullets metálicas CMOS EXIR, 20m IR, ICR, 0.01 Lux/F1.2, Smart IR, OSD Menú, BLC, DWDR, Lente FIJA 2.8 mm (92°), 3 ejes. IP66. Temperatura funcionamiento: -40°C a 60°C.

Dimensiones: 66 x 189 x 82 mm. 12Vcc±15% 4W

(*) Versión "S" con micrófono, e IR 30m. Transmisión audio.



HIKVISION

HWT-B220-M (1080p)

Bullet metálica CMOS EXIR, **40m IR**, ICR, 0.01 Lux/F1.2, Smart IR, OSD Menú, BLC, DWDR, Lente FIJA 2.8 mm (103°), 3 ejes. IP66. Temperatura funcionamiento: -40°C a 60°C.

Dimensiones: 76 x 231 x 87 mm. 12Vcc±15% 4W



UltraLow Light
HIKVISION

HWT-B223-M (1080p WDR)

Bullet metálica CMOS EXIR, **50m IR**, ICR, 0.005 Lux/F1.2, Smart IR, OSD Menú, BLC, lente FIJA 2.8 mm (106°), 3 ejes. IP66. **WDR 120dB – 3DNR**

Temperatura funcionamiento: -40°C a 60°C. Dimensiones: 76 x 231 x 87 mm. 12Vcc±15% 5W



HIKVISION
ColorVu

HWT-B129-M (1080p ColorVu 20m)

HWT-B229-M (1080p ColorVu 40m)

Bullets metálicas CMOS COLORVU, luz blanca, 0,001lux/F1.0, OSD Menú, BLC, HLC, 3D-DNR, DWDR, 24h de imágenes en color, noche y día

Lente FIJA 2,8mm (1020), 3 ejes, IP66. Temperatura de funcionamiento: -40°C a 60°C.

Dimensiones versión máximo 20m: 70 x 163 x 70 mm. 12Vcc ± 25% 3W

Dimensiones versión máximo 40m: 75,5 x 223 x 87 mm. 12Vcc ± 25% 5W



4K UHD
HIKVISION

HWT-B181-M (8Mp WDR)

Bullet metálica CMOS EXIR, 30m IR, ICR, 0.01 Lux/F1.2, WDR 120dB – 3DNR, Smart IR, OSD Menú, BLC, lente FIJA 2.8 mm, 3 ejes. IP66.

Temperatura funcionamiento: -40°C a 60°C. Dimensiones: 76 x 231 x 87 mm. 12Vcc 7W



DOMOS Óptica fija



GalaK



UNIV-7554AS2 (4Mp)

Domo metálica hasta 5Mp en TVI y AHD y 4Mp en CVI.
Se suministra configurada en 4Mp TVI.
Óptica fija de 2,8 mm. Domo 3 ejes (360°/360°/75°)
LEDs IR con hasta 15/25 metros de alcance.
D-WDR, ICR, 2D-DNR, BLC, AWB, OSD por control COC.
Antivandálica. Medidas: 95 x 95 x 83 mm.
12 Vcc ±10% 4W. Temperatura de trabajo: -30°/+50° C. IP67.

ACCESORIO OPCIONAL: Caja conexiones y/o tubo visto **H0301**



HIKVISION

HWT-T140-P (4Mp)

Mini-Domo, en plástico, CMOS EXIR, 20m IR, ICR, 0.01 Lux/F1.2, Smart IR, OSD Menú, BLC,
Lente FIJA 2.8 mm (92°), 3 ejes. Temperatura funcionamiento: -40°C a 60°C.
Dimensiones: Ø 85.4 mm x 76.12 mm. 12Vcc±15% 4W



HIKVISION

HWT-T120-M (1080p)

HWT-T150-M (5Mp)

Mini-Domos, metálicas, CMOS EXIR, 20m IR, ICR, 0.01 Lux/F1.2, Smart IR, OSD Menú, BLC,
Lente FIJA 2.8 mm (102°), 3 ejes. Temperatura funcionamiento: -40°C a 60°C.
Dimensiones: Ø 85.4 mm x 76.12 mm. 12Vcc±15% 4W



HIKVISION
ColorVu

HWT-T229-M (1080p ColorVu)

Domo metálica COLORVU, luz blanca hasta 40m, 0,001lux/F1.0, OSD, BLC, HLC, 3D-DNR, DWDR,
24h de imágenes en color, noche y día
Lente FIJA 2,8mm (102°), 3 ejes, IP66. Temperatura de funcionamiento: -40°C a 60°C.
Dimensiones: Ø 128 x 101 mm. 12Vcc ± 25% 5W



4K
UHD **HIKVISION**

HWT-T281-M (8Mp WDR)

Mini-Domo metálica CMOS EXIR, 30m IR, ICR, 0.01 Lux/F1.2, WDR 120dB – 3DNR, Smart IR, DNR
BLC, lente FIJA 2.8 mm, 3 ejes. IP66. Temperatura funcionamiento: -40°C a 60°C.
Dimensiones: Ø 128 mm x 102.3 mm. 12Vcc±15% 7W



BULLETS varifocales



GalaK

UNIV-H200CNST (Varifocal 1080p)

Cámara tubular UNIVERSAL d/n CMOS HIKVISION.
Óptica varifocal de 2,8 a 12 mm. ICR, DWDR y AWB-2DNR
30 LEDs IR con hasta 35/40 metros de alcance.
Antivandálica y con soporte. 12 Vcc – 700 mA. Temp. trabajo: -40°/+60°C. IP66.



UltraLow
Light

GalaK

UNIV-H200CNSTZ (Varif. motoriz. 1080p IR70m)

Cámara tubular UNIVERSAL día/noche CMOS HIKVISION "PRO" EXIR 2.0
Óptica varifocal motorizada 2,7 a 13,5 mm (de 102° a 31°)
ICR – AGC – 2DNR - 3DNR – BLC – HLC - WDR 120dB, Smart IR,
LEDs IR hasta 65/70m de alcance. 0.005 Lux(F1.2, AGC ON), 0 Lux con IR
Antivandálica. 3 ejes: Panorámica: 0° a 360°, Inclinación: de 0° a 90°, Rotación: de 0° a 360°
Dimensiones: 255 x 92 x 85 mm. 12Vcc ±25% - 1A. Temperatura funcionamiento: -40°/+60°C. IP67



GalaK

UNIV-H400CNST (Varifocal 4Mp)

Cámara tubular UNIVERSAL d/n CMOS HIKVISION.
Óptica varifocal de 2,8 a 12 mm. AGC, BLC, ICR y DWDR
30 LEDs IR con hasta 35/40 metros de alcance.
Antivandálica y con soporte. 12 Vcc – 700 mA. Temp. trabajo: -10°/+50° C



GalaK

UNIV-500CNST (Varifocal 5Mp)

Cámara tubular UNIVERSAL d/n CMOS SONY.
Óptica varifocal de 2,8 a 12 mm. IR-CUT - AWB – 2D-DNR - DWDR.
30 LEDs IR con hasta 35/40 metros de alcance. 0,001 lux color y 0 lux en b/n con IR.
TVI y AHD hasta 5 MPx, CVI 4 MPx y CVBS 960 h.
Antivandálica y con soporte. Medidas: 290 x 92 x 80 mm.
12 Vcc – 700 mA. Temperatura de trabajo: -10°/+50° C. IP66.



UltraLow
Light

HIKVISION

HWT-B323-Z (Varif. motoriz. 1080p WDR IR70m)

HWT-B358-Z (Varif. motoriz. 5Mp WDR IR80m)

Bullet, CMOS EXIR, ICR, Ultra Low Light 0,005 lux, Smart IR, OSD Menú, BLC, lente VARIFOCAL (MOTORIZADA 2.7-13.5 mm), 3 ejes. IP66. WDR 120dB.
Temperatura funcionamiento: -40°C a 60°C. Dimensiones: 92 x 270 x 89 mm. 12Vcc±15% 7W



**4K
UHD**

HIKVISION

HWT-B381-Z (Varif. motoriz. 8Mp WDR IR80m)

Bullet metálica, CMOS EXIR, 80m IR, ICR, 0.01 Lux/F1.2, Smart IR, OSD Menú, BLC, 120dB DWDR, lente VARIFOCAL MOTORIZADA 2.7-13.5 mm, 3 ejes. IP66.
Temperatura funcionamiento: -40°C a 60°C. Dimensiones: 92 x 270 x 89 mm. 12Vcc±15% 7W



**ACCESORIOS
OPCIONALES
EN PÁGINA 32**

DOMOS varifocales



GalaK

UNIV-H200SHVF (varifocal 1080p-WDR)

UNIV-H400SHVF (varifocal 4Mp)

Domo UNIVERSAL día/noche CMOS HIKVISION. Varifocal de 2,8 a 12 mm. ICR-AWB-2DNR-3DNR-WDR 120dB (en 1080p). DWDR en 4MPx. LEDs IR con hasta 35/40 metros de alcance. Antivandálica. Medidas: 131 x 131 x 102 mm. 12 Vcc – 700 mA. IP66.



GalaK **SONY STARVIS**

UNIV-500SHVF (varifocal 5Mp)

Domo UNIVERSAL día/noche CMOS SONY STARVIS. Antivandálica. Óptica varifocal motorizada de 2,8 a 12 mm. IR-CUT - AWB – 2DNR - DWDR. 30 LEDs IR hasta 30 metros. 0,001 lux color y 0 lux en b/n con IR. UNIV-500SHVF: TVI y AHD hasta 5 MPx, CVI hasta 4 MPx y CVBS 960 h. Dim. 131 x 131 x 93 mm. 12 Vcc – 1A. Temp. de trabajo: -10°/+50° C. IP66.



HIKVISION

HWT-D340-VF (varifocal 4 Mp)

Domo **IK10** metálica, CMOS EXIR, 40m IR, ICR, 0.01 Lux/F1.2, Smart IR, OSD Menú, BLC, lente VARIFOCAL 2.8-12 mm, 3 ejes. IP66. Temperatura funcionamiento: -40°C a 60°C. Dimensiones: 130 x 130 x 143 mm. 12Vcc±15% 5W.

DOMOS con varifocal motorizada



UltraLow Light

GalaK

UNIV-H200SHZ (Varif. motorizada 1080p-WDR)

Domo UNIVERSAL día/noche CMOS HIKVISION "PRO" EXIR 2.0 Óptica varifocal motorizada 2,7 a 13,5 mm (de 102° a 31°) ICR – AGC – 2DNR - 3DNR – BLC – HLC - WDR 120dB, Smart IR, **LEDs IR hasta 65/70m de alcance.** 0.005 Lux(F1.2, AGC ON), 0 Lux con IR Antivandálica. 3 ejes: Panorámica: 0° a 360°, Inclinación: de 0° a 75°, Rotación: de 0° a 360° Dim.: 110 x 124 x 134 mm . 12Vcc ±25% - 1A. Temp. trabajo: -40°/+60°C. IP67



HIKVISION

HWT-T350-Z (Varif. motorizada 5 Mp)

Domo metálica, CMOS EXIR, 40m IR, ICR, 0.01 Lux/F1.2, Smart IR, OSD Menú, BLC, dwdr, lente VARIFOCAL (MOTORIZADA 2.7-13.5 mm), 3 ejes. IP67. Temperatura funcionamiento: -40°C a 60°C. Dimensiones: 120 x 120 x 105 mm. 12Vcc±15% 7W



4K UHD
HIKVISION

HWT-D381-Z (Varif. motorizada 8Mp WDR)

Domo **IK10** metálica CMOS EXIR 2.0, 60m IR, ICR, WDR 120dB – 3DNR, Smart IR, OSD Menú, BLC, lente varifocal MOTORIZADA Autofocus 2.7-13.5 mm, 3 ejes. IP66. Temperatura funcionamiento: -40°C a 60°C. Dimensiones: 130 x 130 x 143 mm. 12Vcc 7W. IK10

CAJAS DE CONEXIONES / SUPL. TUBO VISTO



H0301

Para domos GalaK UNIV-7554AS2. Dimensiones: Ø 117,9 x 47 mm



DS-1280ZJDM45

Para domos Hikvision HWT-D3... Dimensiones: Ø 140 x 40 mm



DS-1280ZJ-M

Para cámaras GalaK UNIV-H200SVF, UNIV-H200SHZ y UNIV-H400SVF y Hikvision HWT-T2... y HWT-T3... Dimensiones: Ø 157 x 51,5 mm



DS-1280ZJ-S

Para cámaras GalaK UNIV-H200CN... y UNIV-H400CNST y Hikvision HWI-B6..., HWI-T2..., HWT-T6... y HWT-B3... Dimensiones: Ø 137 x 54 mm



DS-1280ZJ-XS

Para cámaras Hikvision HWI-B1..., HWT-T1..., HWT-B1... y HWT-B2... Dimensiones: Ø 100 x 43,2 mm

SOPORTES DE PARED PARA DOMOS



DS-1272ZJ110TRS

Para domos Hikvision HWT-T1... Dimensiones: 120 x 122 x 169 mm



DS-1273ZJ130TRL

Para UNIV-H200S..., UNIV-H400SVF, HWT-T2... y HWT-T3... Dimensiones: 131 x 184 x 229mm



DS-1273ZJ140DM45

Para domos Hikvision HWT-D3... Dimensiones: Ø 140 x 183,5 x 231,5 mm

ADAPTADORES A ESQUINA



DS-1276ZJ-SUS

Para domos Hikvision HWT-D3..., HWT-T1..., HWT-T2... y HWT-T3..., y GalaK UNIV-H200S... y UNIV-H400SVF Dimensiones: 190 x 165 x 183 mm

ADAPTADORES A POSTE



DS-1275ZJ

Para domos Hikvision HWT-B3..., HWT-D3..., HWT-T1..., HWT-T2... y HWT-T3..., y GalaK UNIV-H200S... y UNIV-H400SVF. Dimensiones: 190 x 165 x 183 mm

KITS



HWK-T1080-T2 (1080p)

1 x GRABADOR 4 ch. "HWD-5104":

H.264+1080p Lite@25fps, 1ch HD960p IP input. Carcasa en plástico. HDTV/HDCVI/AHD/CVBS + IP ("5 en1"). Salidas simultáneas VGA y HDMI. 1 Audio bidireccional. **Disco duro instalado de 1 Tb.**

2 x CÁMARAS DOMO "HWT-T120":

Mini-Domos 1080p CMOS EXIR, 20m IR, ICR, 0.01 Lux/F1.2, Smart IR, OSD Menu, BLC, Lente fija 3.6 mm, 3 ejes. Temperatura de funcionamiento: -40°C a 60°C. IP66.

También incluye: 4 rollos de 18 metros de cable para transmisión, de cámara a grabador, de las señales de vídeo y alimentación (con conectores puestos). Alimentadores y distribuidor alimentación. Ratón. **Ampliable con 2 cámaras más.**



HWK-T4122TH-T (1080p)

Similar al anterior, pero con: **1 x GRABADOR 4 ch. "HWD-6104MH-G2":**

H.265/4Mpx @25fps, 1ch 4Mpx IP input. Carcasa metálica. HDTV/HDCVI/AHD/CVBS + IP ("5 en1"). Salidas simultáneas VGA y HDMI. 1 Audio bidireccional. **Instalado disco de 1 Tb.**

GRABADORES DE 4 CANALES ("5 EN 1")



HWD-5104 (1080p)

HWD-6104MH-G2 (4MPx)

HWD-6104MH-G2A (4 MPx – E/S Alarmas)

HWD-6104MH-G4 (4 MPx – "Motion Detection 2.0")

HWD-7104MH-G2 (5 MPx)

Grabadores H.265 con 4 canales analógicos + 1 canal IP ampliable hasta 5 (2 c. IP 6Mpx en HWD-7...)

Salidas simultáneas VGA y HDMI 4K (1080p en el HWD-5104).

1 Audio bidireccional. Versión "A" con alarma (4 entr./1 salida).

Versión "G4" con detección de movimiento mejorada ("Motion Detection 2.0").

Admiten 1 HDD 6Tb (8Tb en el modelo HWD-7...).

Dimensiones en mm: 260 x 222 x 45 (excepto HWD-5104: 200 x 200 x 45 y HWD-7104: 315 x 242 x 45).

GRABADORES DE 8 CANALES ("5 EN 1")



HWD-5108H-G4 (1080p)

HWD-6108MH-G3 (S) (4 MPx – Audio por coax.)

HWD-6108MH-G3A (S) (4 MPx – Audio por coax. y E/S Alarmas)

HWD-6108MH-G4 (4 MPx – "Motion Detection 2.0")

HWD-7108MH-G4 (4K – "Motion Detection 2.0")

Grabadores H.265 con 8 canales analógicos + 2 canales IP ampliable hasta 5 (4 c. IP 6Mpx en HWD-7...)

Salidas simultáneas VGA y HDMI 4K (1080p en el HWD-5108H).

1 Audio bidireccional (por coaxial también en la versión "S"). Versión "A" con alarma (4 entr./1 salida).

Versiones "G4" con detección de movimiento mejorada ("Motion Detection 2.0").

Admiten 1 HDD 6Tb (10Tb en el modelo HWD-7...).

Dimensiones en mm: 260 x 222 x 45 (excepto HWD-5...: 200 x 200 x 45 y HWD-7...: 315 x 242 x 45).

GRABADORES DE 16 CANALES



HWD-6116MHG2A (4 MPx – E/S Alarmas)

HWD-6116MHG4 (4 MPx – "Motion Detection 2.0")

HWD-6216MHG4 (4 MPx – 2HDD – "Motion Detection 2.0")

HWD-7216MHG4 (4 K – 2HDD – "Motion Detection 2.0")

Grabadores con 16 canales analógicos + 2 canales IP ampliables hasta 5 (4 c. IP 6Mpx en HWD-7...)

Son "5 en 1": admiten cámaras con todas las tecnologías (HDTVI/HDCVI/AHD/CVBS+IP).

Ethernet **GIGA**. Salidas simultáneas VGA y HDMI 4K. Audio bidireccional.

Versión "A" con alarma (4 entradas/1 salida).

Admiten 1 HDD 6Tb (2 de 10Tb en el modelo HWD-7...).

Dimensiones en mm: 260 x 222 x 45 (excepto HWD-7...: 380 x 320 x 48).

GRABADORES DE 32 CANALES



HWD-6232MHG4 (4 MPx – 2HDD – Motion Detection 2.0")

Grabador H.265 con 32 canales analógicos + 2 canales IP (ampliables a 34)

Es "5 en 1": admite cámaras con todas las tecnologías (HDTVI/HDCVI/AHD/CVBS+IP).

Salidas simultáneas VGA y HDMI 4K.

1 Audio bidireccional. Admite 2 HDD de 10Tb cada uno. Dimensiones en mm: 385 x 315 x 52.

DISCOS DUROS Y ARCONES



HDD1TB

Disco duro 1Tb especial CCTV, serie SkyHawk de SEAGATE o WD Purple habitualmente

HDD2TB

Disco duro 2Tb especial CCTV, serie SkyHawk de SEAGATE o WD Purple habitualmente

HDD4TB

Disco duro 4Tb especial CCTV, serie SkyHawk de SEAGATE o WD Purple habitualmente

HDD6TB

Disco duro 6Tb especial CCTV, serie SkyHawk de SEAGATE o WD Purple habitualmente



AWO447

Arcón para grabador de chapa DC01de 1 mm de espesor con protección anticorrosiva. Con 2 cerraduras mecánicas y tamber de apertura de la caja. Rejillas de ventilación y estampaciones para el paso de cables. Medidas máximas del grabador: Ancho 352 x Alto 88 x Fondo 355 mm (medidas externas 405 x 120 x 435 mm)



AWO471

Arcón para grabador similar al anterior. Medidas máximas del grabador:

Ancho 502 x Alto 112 x Fondo 502 mm. (medidas externas 555 x 145 x 575 mm)



AWO445BR

Kit soportes para fijar arcón AWO447, por ejemplo, debajo de una mesa.

AWO471BR

Kit de soportes similar al anterior, pero para poder fijar el arcón AWO471.



ARAW45

Ventilador con sensor de temperatura a 45°C, válido para AWO447 y AWO471.

Cuando la temperatura excede 45°C activa el ventilador. 220-230Vca / 16W – 0,08A



MONITORES 19"-22"

**DS-D5019QE-B** HIKVISION

Monitor Color TFT LED 19". Relación 16:9. **Entradas: 1 VGA + 1 HDMI.**
 Resolución: 1366 x 768. Relación contraste: 600:1. Respuesta: 5mS
 Brillo 200 cd/m². 16,7 millones de colores. Visión: 90° (H), 65° (V)
 Incluye soporte de sobremesa. Compatible VESA 75 x 75 mm. 100-240 Vca.
 Dimensiones sin soporte: 446 x 275 x 45 mm.

**DS-D5022FN-C** HIKVISION

Monitor Color TFT LED 21,5". Relación 16:9. **Entradas: 1 VGA + 1 HDMI + 1 Audio.**
 Resolución: 1920 x 1080. Relación contraste: 3000:1. Respuesta: 6mS
 Brillo 250 cd/m². 16,7 millones de colores. Visión: 178° (H), 178° (V)
 Compatible VESA 75 x 75 mm. 100-240 Vca.
 Dimensiones sin soporte: 492 x 290 x 44 mm.



MONITORES 24"-27"

**DS-D5024FN/EV** HIKVISION

Monitor Color TFT LED 23,8" con audio. Relación 16:9. Con altavoces.
Entradas: 1 VGA + 1 HDMI
 Resolución: 1920 x 1080. Relación contraste: 1000:1.
 Brillo 250 cd/m². 16,7 millones de colores. Visión 178° (H), 178° (V)
 Incluye soporte de sobremesa. Compatible VESA 100 x 100 mm. 100-240Vca
 Dimensiones sin soporte: 540 x 418 mm.

**DS-D5027FN/EU** HIKVISION

Monitor Color TFT LED 27". **Relación 16:9. Entradas: 1 VGA + 1 HDMI.**
 Resolución: 1920 x 1080. Relación contraste: 1000:1. Respuesta: 14mS
 Brillo 300 cd/m². 16,7 millones de colores. Visión: 178° (H y V). 1 Altavoz
 Incluye soporte de sobremesa. Compatible VESA 100 x 100 mm. 100-240 Vca.
 Dimensiones sin soporte: 614 x 367 mm

**DS-DM1940W**

Soporte de pared para monitores de 19" hasta 40".
 VESA 200 x 200 mm. Dimensiones: 250 x 220 x 25 mm.

FOCOS DE INFRARROJOS



IR101

Foco de infrarrojos 100W. Válido para exteriores.
Con lámpara y filtro óptico de 850nm.
En aluminio. Alcance máximo: **15 metros x 24°**
Usar con *APS129* (alimentador+crepuscular)



LIR-CS88

Foco de infrarrojos 15W con 147 Leds (850 nm). Alcance máximo: **40 metros x 120°**
IP66. Sensor a 10Lux para encendido/apagado automático del foco
Alimentación a 12Vcc/24Vca (cc 1500mA / ca 1500mA).
Dimensiones: 157 x 157 x 228 mm. Incluye soporte articulado.



LIR-IB88

Foco de infrarrojos 15W con "Super Leds" (850 nm). Alcance máximo: **120 metros x 60°**
IP66. Sensor a 10Lux para encendido/apagado automático del foco
Alimentación a 12Vcc/24Vca (cc 1200mA / ca 950mA).
Dimensiones: 157 x 157 x 228 mm. Incluye soporte articulado.

MICRÓFONO (consultar otros modelos)



DS-2FP2020

Micrófono alta sensibilidad omnidireccional
Cobertura máxima de 70m²
3 cables: alimentación, salida audio y GND. 12Vcc / 25mA

CÁMARAS FALSAS (consultar otros modelos)



NVD-10W

Minidomo falsa, base blanca.
Ø=100 mm. En plástico.

CARTELES



A4/CCTV (castellano)

A4/CCTV/C (catalán)

Cartel de aviso de zona videovigilada según normativa, válido para exteriores
Tamaño 210 x 297 mm.
Consultar otros tamaños y adhesivos.

POR CABLE TRENZADO (SOLO VIDEO)



DS-1H18S/E (B)

Pareja de 2 transmisores (baluns) pasivos de vídeo hasta 5MP.
HDCVI/HDTV/AHD: ver tabla de distancias a continuación.
Un transmisor con BNC+2 bornes de presión y su pareja similar, pero con cable.
Diseño antiestático y con filtros y protecciones contra sobretensiones, 2KV.
Temp. de trabajo: -10° / +55°C

	720p	960p	1080p	3MP	4MP	5MP
HD-TVI	250m	/	250m	250m	180m	180m
HD-CVI	400m	/	250m	/	200m	/
HD-AHD	450m	300m	250m	250m	200m	180m



DS-1H18S/E (C)

Pareja de 2 transmisores (baluns) pasivos de vídeo hasta 4K (8Mp).
HDCVI/HDTV/AHD: ver tabla de distancias a continuación.
Un transmisor con BNC+2 bornes de presión y su pareja similar, pero con cable.
Diseño antiestático y con filtros y protecciones contra sobretensiones, 2KV.
Temp. de trabajo: -10° / +55°C

	POC	720p	1080p	4MP	5MP	8MP
Máx.:	150m	250m	250m	210m	210m	180m

POR CABLE TRENZADO (VIDEO + ALIMENT.)



P-TRPV1

Pareja de 2 transmisores (baluns) pasivos de vídeo + **ALIMENTACIÓN** hasta 1080p
Soporta un máximo de 12/15Vcc – 1A(12Vcc)
Alcance de la transmisión de la señal de vídeo:
HDCVI: 450m en 720p / 250m en 1080p – HDTV y AHD: 250m en 720p / 250m en 1080p
Cada transmisor está formado por BNC y Jack 2,5/5,5 + cable 18 cm + RJ45



G-CB4301VP

Pareja de 2 transmisores (baluns) pasivos de vídeo + **ALIMENTACIÓN** hasta 4K
Soporta un máximo de 12/24Vcc – 1A(12Vcc)
Alcance de la transmisión de la señal de vídeo: ver tabla a continuación
Cada transmisor está formado por BNC y Jack 2,5/5,5 + cable + RJ45
Dimensiones: 29 x 60,4 x 20,5 mm. Temp. de trabajo: -20° / +70°C

	720p	960p	1080p	4MP	5MP	8MP/4K
HD-TVI	250m	/	250m	180m	180m	130m
HD-CVI	400m	/	250m	200m	/	200m
HD-AHD	300m	300m	250m	200m	180m	150m

12 Vcc



ADS-12FG-12N (1000mA)

Fuente de alimentación de 12Vcc/1A.



MSA-C2000IC (2A)

Fuente de alimentación de 12Vcc/2 A.



HT2000-W (2A exteriores)

Alimentador 12Vcc/2A. Tª trabajo: -10°C/+40°C. Water-Proof, especial intemperie.



PSD12030 (3A)

Fuente de alimentación de 12 Vcc / 3 A.



PS12V/5A (5A)

Fuente de alimentación de 12÷15 Vcc / 5 A.



HDR-60-12 (4,5A)

Alimentador DIN 10,8-13,8 Vcc/4,5A (60W)

HDR-100-12 (7A)

Alimentador DIN 11-13 Vcc/7A (100W)



LRS-150-12 (10A)

Fuente de alimentación de 12 Vcc / 10 A. *Caja opcional: AWO385 (39,00 €)*



AL1200 (4x300mA)

Alimentador DIN 1,2 A y 4 salidas x 300 mA



PSDC161216T (16x1A)

Alimentador con 16 salidas x 1A/12Vcc cada una.
Dimensiones: 290 x 241 x 59 mm



PSDCS08128 (4x1A+4x1A)

Doble alimentador 4+4 salidas x 1A/12÷15Vcc cada una.
Dimensiones: 300 x 301 x 60 mm



PRAL

Protector de línea eléctrica. Formato carril DIN.

24 Vac

DAA-2615 (1,5A)

Alimentador 24 Vac / 1,5 A.



PSACH01244 (4A)

Alimentador 24 Vac / 4 A. IP65
Dimensiones: 160 x 160 x 90 mm

PSACH01246 (6A)

Alimentador 24 Vac / 6 A y 27 Vac / 5,5 A. IP65
Dimensiones: 210 x 182 x 72 mm

CONECTORES



DC01

Conector BNC con regleta



ML121

Conector de alimentación hembra con regleta



ML120

Conector de alimentación macho con regleta



SP4

Splitter / distribuidor alimentación (máx. 30Vcc):
1 entrada DC / 4 salidas (máx. 1A cada una) DC

SP8

Splitter / distribuidor similar al anterior pero con 8 salidas (máx. 0,5A cada una)



ML517

Adaptador que permite usar un alimentador estándar en un DVR HIKVISION
(Jack 2,1/5,5 a conector DIN 4). Longitud 10 cm.



VC-BD10

Cable 10 metros vídeo + alimentación, con conectores BNC y DC en sus extremos.

VC-BD18

Cable 18 metros vídeo + alimentación, con conectores BNC y DC en sus extremos.

VC-BD30

Cable 30 metros vídeo + alimentación, con conectores BNC y DC en sus extremos.

VC-BD50

Cable 50 metros vídeo + alimentación, con conectores BNC y DC en sus extremos.

CABLEADO COAXIAL



RG/59 LH

Cable coaxial RG59 CPR Eca libre de halógenos, funda negra. Precio por metro. Rollos de 100 m.

MC/AL-HD

Cable apantallado compuesto Microcoax.+2x0,50, funda blanca. Precio por metro. Rollos de 100m

CABLEADO UTP CATEGORÍA 6



DS-1LN6 UE-W

Cable HIKVISION UTP Cat6 de cobre, funda PVC blanca. Cajas de 305m

DS-1LN6-UU

Cable HIKVISION UTP Cat6 de cobre, funda PVC naranja. Cajas de 305m

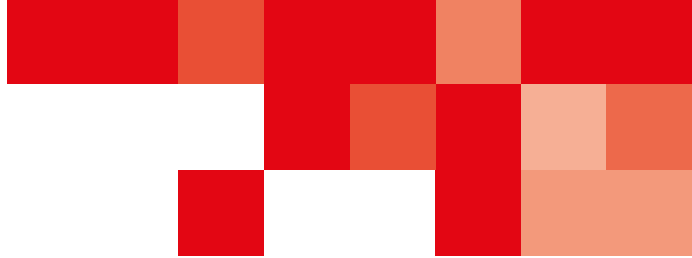
LUBRICANTE



LUB01

Bote de 1 litro de lubricante para paso de cables.
No deja rastro en el cable. Estable de -5° a +82°C

INCENDIO | GASES





INCENDIO

INCENDIO CONVENCIONAL



Centrales



Artículo KILSEN Artículo ARITECH	KFP-CF2-09 1X-F2-09	KFP-CF4-09 1X-F4-09	KFP-CF8-09 1X-F8-09
Número de zonas	2	4	8
Número de detectores por zona	Máximo 20 detectores por zona		
Número de salidas supervisadas	2	4	4
Salidas de relé	2	2	2
Entradas configurables	2	2	2
Ampliación de módulos de salidas de relé (2010-1-RB)	2	2	2
Ampliación de módulos de salidas para sirenas (2010-1-SB)	2	2	2
Conexión a redes de centrales analógicas	✓	✓	✓
Supervisión deriva a tierra	✓	✓	✓
Test mantenimiento por una sola persona	✓	✓	✓
Baterías (no incluidas)	2X12v 7Ah	2X12v 7Ah	2X12v 12Ah
Peso de la central (Kg)	2,8	2,8	3,9
Dimensiones (mm) (Alto x Ancho x Fondo)	435x320x134	435x320x134	480x440x140



KFP-CF2-09

Central de detección de incendios convencional de 2 zonas microprocesadas con posibilidad de combinar en una zona pulsadores y detectores. 2 Salidas para sirenas supervisadas (250mA c/u), 2 salidas de relé libre de tensión (1,2A, 24Vcc) para alarma y avería y 2 entradas configurables. Firmware actualizable. Test de zonas por una sola persona. Supervisión del fallo de derivación a tierra. Puede incorporar módulos de 4 salidas (2010-1-RB y 2010-1-SB). Indicaciones óptico-acústicas por zonas. Certificada: norma EN54 partes 2, 4 y 13. Precisa 2 baterías no incluidas de 12V 7A.



KFP-CF4-09

Central similar a la anterior, pero de **4 zonas** y 4 salidas de sirenas supervisadas (**250mA c/u**).



KFP-CF8-09

Central similar a la anterior, pero de **8 zonas** y 4 salidas de sirenas supervisadas (**500mA c/u**).



2010-1-NB

Tarjeta de red para centrales serie KFP-CF para crear una red de centrales analógicas y convencionales (clase A / B), con un máximo de 32 nodos / 32 lazos / 64 zonas. **RS485**



2010-1-RB

Tarjeta de 4 relés libre de tensión para centrales convencionales KFP, permite asignar un relé por zona o programar funciones de activación.



2010-1-SB

Tarjeta de 4 relés con tensión (1,2A, 24Vcc) para centrales convencionales KFP, permitiendo 4 salidas con tensión de 24V.

CENTRALES SERIE FIREWALL



- Hasta 32 detectores de incendio convencionales por cada zona y pulsadores sin límite
- Posibilidad anulación zonas. Modo “prueba zonas” y “modo día”. Llave acceso distintos niveles.
- Salida para sirenas de 24 Vcc con consumo de hasta 400 mA (monitorizada).
- 2 relés programables (averías, alarmas...) + 1 salida auxiliar x zona programable (OC), 500 mA
- **Sólo necesitan 1 batería de 12 Vcc 7 Ah.**
- Panel frontal simple e intuitivo, con diferentes teclas y Leds indicadores (230 Vac, Fallo fusible 24V, Avería alimentación auxiliar, Sobrecarga 24 Vcc, Fuga de corriente a tierra, Presencia Batería, Carga Batería, Avería general y zona, Fallo circuito sirena, Fallo microprocesador, Buzzer, Desconexión, Reset...)
- Nuevo sistema de test por un solo técnico (reset automático tras alarma).
- Setup INTELIGENTE: permite utilizar Firewall para umbrales de detección de 1K Ω a 8K Ω
- Aviso de Mantenimiento: configurable para 6 meses, 1 año, 2 años o deshabilitado.
- Fabricada en Europa. Dimensiones: 360 x 255 x 93 mm. Temperatura de trabajo entre -5°/+40°C.



- FIREWALL 2K (2 zonas)**
- FIREWALL 4K (4 zonas)**
- FIREWALL 8K (8 zonas)**
- FIREWALL 16K (16 zonas)**

Centrales de detección de incendio, certificadas EN54-2 y EN54-4.

DETECTORES CONVENCIONALES



**CONSULTAR
BARRERAS
Y OTROS
DETECTORES**



KL710 (Kilsen)

Detector termovelocimétrico certificado EN54-5 con doble led.
No incluye base, seleccionar más abajo. Con salida para piloto de acción remoto.



KL731 (Kilsen) **KL731B (Kilsen - negro)**

Detector óptico certificado EN54-7 con doble led.
No incluye base, seleccionar más abajo. Con salida para piloto de acción remoto.



DP721T (Aritech)

Detector óptico-térmico certificado EN54-5 y 7.
No incluye base, usar DB702.



KZ700 (Kilsen)

Base para detector KL710 o KL731.

DB702 (Aritech)

Base para detector DP721T.

KZ700B (Kilsen)

Base estándar para detector negro KL731B KILSEN.



S700 (Kilsen)

Zócalo para tubo visto.

DB806 (Aritech)

Zócalo para tubo visto.



KZ705R (Kilsen)

Base con relé 12 Vcc (robo / domótica), para detectores KILSEN.



INCENDIO INCENDIO CONVENCIONAL



SIRENAS



M100FI

Sirena + flash de interior. Color rojo. CERTIFICADA
24 Vcc - 15 mA. 95 dB a 1 metro. Dimensiones: Ø100 x 35 mm.



XTEC FUEGO

Sirena + flash de exterior. Color rojo. CERTIFICADA. 98,5 dB.
24 Vcc. Consumo: 400 mA. Incluye adhesivo "FUEGO". Dimensiones: 283 x 180 x 43 mm.



ASC367 (techo)

ASW367 (pared)

Sirena IP65 de exterior. Con lanzadestellos. CERTIFICADA
Base alta para TUBO VISTO. 32 tonos. 85-97dB. 24 Vcc / 5,1-40 mA. -25° C / +70° C



AB360

Campana 6" de interior roja. En acero. CERTIFICADA
95 dB a 1 metro. 24 Vcc / 25 mA. Dimensiones: Ø150 x 64 mm. -10° C / +55° C. IP21C.



PA25/3L

Piloto indicador de acción remota de triple led (para conectar a detector).
Temp. trabajo: -10°C a 60°C. Dimensiones: 80 x 80 x 42 mm.

PULSADORES KILSEN - ARITECH



NC-MC-100-RKIT

Pulsador rearmable Certificado EN54-11, Incluye base de montaje en superficie N-MC-BR-R y resist. de 100 Ohm. Con cubierta antipolvo.
Dimensiones: 87 x 87 x 57 mm.



NC-MC-IP-100-R

Pulsador manual Certificado EN54-11, **IP67**. Con cubierta antipolvo.
Temperatura funcionamiento: -25°C/+70°C.
Dimensiones: 108 x 108 x 68 mm.



N-MC-FC

Tapa basculante de protección de plástico para pulsador convencional NC-MC-100-RKIT.

PULSADOR "UNIVERSAL"



PUC-AR

Pulsador rearmable Certificado EN54-11, con led indicador de alarma y tapa de protección.
Dimensiones: 100 x 96 x 43 mm.

INCENDIO OTROS ARTÍCULOS

BOTES DE HUMO PARA PRUEBAS



SD-TESTER (*)

Bote de humo para probar detectores (ópticos o iónicos). 150ml.

SC010

Bote de humo para probar detectores (ópticos o iónicos). 250ml. Válido para pértigas.

FUENTES DE ALIMENTACIÓN



HPSB-24V5A-C

Fuente conmutada 27,6V/5A. Espacio para baterías hasta 18A. Protecciones SCP, OLP, OVP, UVP y tamper apertura. Con panel LED indicador. Dimensiones: 330 x 380 x 173mm.

EN54C-3A7

Fuente CERTIFICADA 27,6V/2,6A. Espacio para baterías hasta 7A. Protecciones SCP, OLP, OVP, UVP y tamper apertura. Con panel LED indicador. Salidas de fallo de red, avería fuente y avería batería. Dimensiones: 330 x 305 x 82mm

EN54-5A28

Fuente similar a la anterior pero para un máximo de 5A. Espacio para baterías de hasta 28A. Dimensiones: 420 x 420 x 182mm

CABLES INCENDIO

CT/2-150LH

Cable trenzado rojo-negro libre de halógenos, 2 x 1,50. En rollos de 100 metros. Precio el metro.

TW/150LH

Cable similar al anterior, pero con funda roja libre de halógenos. En rollos de 100 metros. Precio el metro. CONSULTAR VERSIÓN RESISTENTE AL FUEGO.

CARTELES FOTOLUMINISCENTES (Clase b) PVC 0,7mm



B11130

320 x 160mm



B11131

320 x 160mm



B12104

300 x 105mm



B13106

300 x 150mm



B14104

300 x 224mm



B14140

224 x 300mm



B14141

224 x 300mm



B12100

402 x 105mm



B12101

402 x 105mm



B00101

210 x 300mm



B00108

210 x 300mm



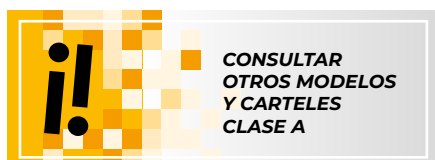
B00111

210 x 300mm



B00A111

210 x 210mm



(*) Los productos JABLOTRON pueden tener política de ventas diferente al resto de productos de este catálogo. Consulte a su comercial



RETENEDORES ELECTROMAGNÉTICOS



FE230

Retenedor de superficie **con pulsador de desbloqueo**. 400N - 24Vcc/67mA. Imán IP54, retenedor IP42. Con placa de retención con rótula. Protección polaridad inversa. Dimensiones: 110 x 85 x 38mm



FE235

Similar al retenedor FE230, pero **sin pulsador de desbloqueo**. Dimensiones: 55 x 55 x 33mm.



FE245

Similar al retenedor FE230, pero para **montaje en pared**. Dimensiones: 70 x 70 x 65mm.



FE250

Similar al retenedor FE230, pero para **montaje en suelo**. Dimensiones: 128 x 95 x 91mm.



FE260-175

Retenedor de suelo/pared con pulsador de desbloqueo. Soporte ajustable y abatible a 175mm con 180° y 150mm con 90°. 400N - 24Vcc/67mA. Imán IP54, retenedor IP42. Con placa de retención con rótula. Protección polaridad inversa. Dimensiones: 90 x 80 x 150mm (90°) ó 90 x 80 x 175 (180°).



FE260-325

Similar al anterior, pero abatible a 325mm con 180° y 300mm con 90°.



FE225-150

Soporte para montaje en pared o suelo para retenedores de la serie FE2xx. Longitud: 150mm.

FE225-300

Soporte para montaje en pared o suelo para retenedores de la serie FE2xx. Longitud: 300mm.



CR255

Circuito electrónico de retardo, como selector de cierre de puertas de 2 hojas con retenedores.

CERRADURAS ELECTROMAGNÉTICAS



FE110US

1500N, no monitorizada, montaje superficie. 12Vcc/460mA ó 24Vcc/230mA. 166 x 38 x 22mm.

FE110ZL

Soporte de montaje en Z y L para FE110xx.



FE130MS

3000N, monitorizada, montaje superficie. 12Vcc/430mA ó 24Vcc/215mA. 250 x 47 x 26mm.

FE130ZL

Soporte de montaje en Z y L para FE130xx.



FE160MS

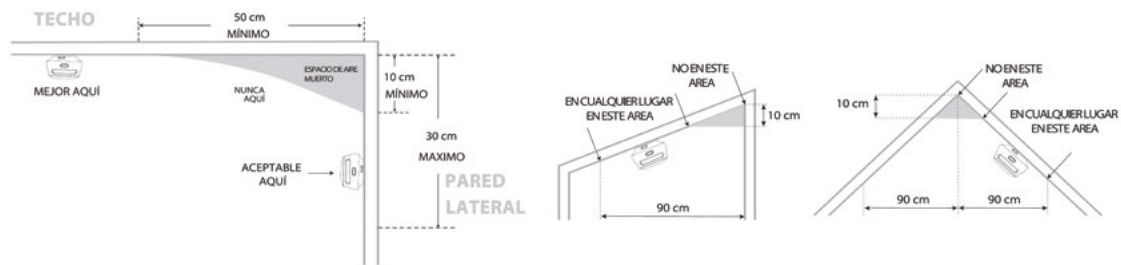
6000N, monitorizada, montaje superficie. 12Vcc/460mA ó 24Vcc/230mA. 266 x 73 x 40mm.

FE160ZL

Soporte de montaje en Z y L para FE160xx.

INCENDIO

DETECTORES AUTÓNOMOS INCENDIO



SD11

Detector óptico de humos doméstico CERTIFICADO EN14604:2005. Microprocesado.

Es un detector autónomo (alimentado por una batería incluida sellada de Ion-Litio con una duración máxima de 8 años) para detección y alarma, sin necesidad de central de control.

Principales características:

- Led con indicaciones de: funcionamiento normal, test, alarma, modo silencio, batería baja y avería.
- Sirena interior (85dB a 3 metros) con indicaciones de: alarma, avería, batería baja y test
- Vigilancia automática de fallos tanto de la cámara de medición como de la tensión de la pila.
- Auto-reset, pulsador de test y/o silencio
- Se suministra con base, pila, tornillos y tacos.
- Temperatura de trabajo: 0° C / +55° C. HR máxima: 95%.
- Dimensiones: Ø 145 x 50 mm (base incluida).



XS01-WR (1 detector)

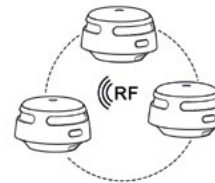
XS01-2WR (pack de 2 detectores)

Detector de incendio similar al anterior, pero de tamaño extremadamente reducido y **CON INTERFAZ RADIO INCORPORADO**, que permite interconectar varios detectores entre sí de tal modo que si uno entra en alarma lo comunica a los demás para que todos generen alarma y así el aviso llegue rápida y eficazmente a todos los rincones del local o la vivienda protegidos, independientemente de en qué estancia esté el usuario.

Rango de detección entre 20 y 40 m².

Máximo 22 detectores.

Temperatura de trabajo: 4°C / +40°C.



SD-503ST (*)

Detector óptico y térmico. Incluye sirena, función test y led.

4 modos de detección: por humo, por temperatura o por ambos (OR o AND).

Incluye 3 pilas 1,5V (AA).

Conforme normativa y CERTIFICADO.

Dimensiones: Ø126 x 52 (base incluida).



JABLOTRON

(*) Los productos JABLOTRON pueden tener política de ventas diferente al resto de productos de este catálogo. Consulte a su comercial

GASES DETECTORES AUTÓNOMOS



DG-1 LPG (Butano y Propano, LPG)

DG-1 ME (Gas Natural y Metano)

DG-1 CO (Monóxido - CO)

Detectores a 12Vcc, de superficie. Microprocesados
Adecuados para instalaciones domóticas y/o de intrusión.

- Compensación de temperatura. LED, buzzer excluible y tamper antisabotaje
- Prealarma. Se señala con sonidos breves acompañados del parpadeo del LED. No se activa el relé de alarma.
- Alarma. Se señala con sonidos prolongados (1 segundo) acompañados del parpadeo del LED, con pausas de la misma duración. Se abre el contacto NC del relé
- Temperatura de trabajo: -10°C/+55°C. 12Vcc±15% / 50mA. Dimensiones: 97 x 97 x 36 mm



GS-133 (*) ("Universal", no CO)

Detector de gases combustibles: Metano, Propano, Gas Natural, Butano e Hidrógeno. Dispone de 3 leds y 1 buzzer (>94dB a 0,3 m). IP32D

A 12Vcc (150mA). De superficie digital microprocesado conforme a la Norma EN50194

2 niveles según cada gas y salida de relé opcional para el 1º o 2º nivel. Dimensiones: 74 x 101 x 38 mm



XCO3 (Monóxido - CO)

Detector CO03D con 3 pilas (incluidas) alcalinas de 1,5Vcc AA para Monóxido de carbono, de superficie. CERTIFICADO EN50291-1:2010+A1:2012. Adecuado para aplicaciones domésticas.

- Con pantalla LCD que muestra los niveles de CO. Compensación de temperatura.
- Leds indican funcionamiento normal, alimentación, test, alarma, silencio, batería baja y avería.
- Sirena interior (85dB a 1 metro) con indicaciones de: alarma, avería, batería baja y test.
- La alarma de CO está programada para que se active a estas concentraciones: 30 ppm durante 120 minutos, 50 ppm durante 60-90 minutos, 100 ppm de 10-40 minutos y 300 ppm por 0-3 minutos.
- Auto-reset, pulsador de test y/o silencio. Se suministra con pilas.
- Temperatura de trabajo: -20°C/+50°C. Dimensiones: 140 x 140 x 61 mm.



DACOR (Monóxido - CO)

Detector a 230Vac para Monóxido de carbono.

- Con relé contacto seco NA/NC (9Vcc-100mA/230Vac-0,5A).
- LED verde (funcionamiento), LED rojo (alarma) y señal acústica.
- Sensor máximo 8-10 años vida. Dimensiones: 140,5 x 73 x 48 mm.

B98-BG1

Bote de pruebas para detectores de gases combustibles. Con gas incoloro, inodoro y no tóxico. 60% propano y 40% butano. 50 ml. Con válvula monodosis.



SC008CO

Bote de pruebas para detectores de CO.

GASES

DETECCIÓN CENTRALIZADA "CO"

SERIE "KM300" SISTEMA HOMOLOGADO UNE 23300



Las centrales se alojan en un armario metálico de 297x307x109 mm (420x336x118 mm para centrales de 3 y 4 zonas). Los detectores se comunican con la central a través de una línea de 3 hilos.

- KM-301** Central de detección de CO de 1 zona, máximo 15 detectores KMD300.
- KM-302** Central de detección de CO de 2 zonas, máximo 15 detectores por zona (total 30 KMD-300).
- KM-303** Central de detección de CO de 3 zonas, máximo 15 detectores por zona (total 45 KMD-300).
- KM-304** Central de detección de CO de 4 zonas, máximo 15 detectores por zona (total 60 KMD-300).
- KMD-300** Detector de monóxido a 3 hilos compatible con las centrales "Kilsen". Microprocesado y de alta sensibilidad. Base intercambiable incluida. Con led bicolor de funcionamiento y alarma. Área de protección: 200 m². Dimensiones: Ø 124 x 62 mm.



SERIE "COSENSOR" SISTEMA HOMOLOGADO UNE 23300



Las centrales se alojan en un armario metálico de 280 x 225 x 105 mm (418x324x120 mm en centrales de más de 1 zona). Los detectores se comunican con la central a través de una línea de 2 hilos.

- MCO-110** Central de detección de CO de 1 zona, máximo 10 detectores DCO/SCO.
- MCO-120** Central de detección de CO de 1 zona, máximo 20 detectores DCO/SCO.
- ZCO-225** Central de detección de CO de 2 zonas, máximo 25 detectores por zona (total 50 DCO/SCO).
- ZCO-325** Central de detección de CO de 3 zonas, máximo 25 detectores por zona (total 75 DCO/SCO).
- ZCO-425** Central de detección de CO de 4 zonas, máximo 25 detectores por zona (total 100 DCO/SCO).
- SCO** Detector de monóxido a 2 hilos compatible con las centrales "CoSensor". Microprocesado y de alta sensibilidad. Base intercambiable incluida. Sin base: **SCO/SB**. Con led bicolor de funcionamiento y alarma. Área de protección: 200 m². Dimensiones: Ø 115 x 70 mm.



SI AÚN NO DISPONE DE ÉL, SOLICITE SU USUARIO Y CONTRASEÑA PARA NUESTRA WEB, QUE LE OFRECE MUCHAS VENTAJAS:

- SUS PRECIOS PERSONALIZADOS
- ACCESO DIRECTO EN CADA ARTÍCULO A MANUALES, CERTIFICADOS, FICHAS DE PRODUCTO, ETC.
- POSIBILIDAD DE REALIZAR SUS PEDIDOS POR WEB
- MÁS OPCIONES DE PAGO PARA SUS PEDIDOS
- POSIBILIDAD DE CONSULTAR LOS PEDIDOS REALIZADOS
- BÚSQUEDAS POR FAMILIA, REFERENCIA, TEXTO, ETC.



La información actualizada al último minuto (tarifas, catálogos, precios, software...)



Búsqueda fácil por familias, fabricantes, referencias y texto



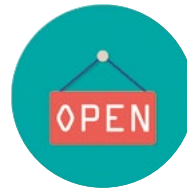
Siempre al día con las últimas novedades y ofertas



Puedes descargar tarifas, catálogos, certificados, fichas técnicas, manuales, imágenes, vídeos etc.



Información de calendario de formaciones y eventos



Y todo a tu disposición las 24 horas del día los 365 días del año

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

- Todos los productos de este catálogo están garantizados contra cualquier defecto por un período según indique cada fabricante y con un máximo de 3 años, excepto ciertos productos específicos (baterías o discos duros, por ejemplo).
- La garantía queda sin efecto para los equipos manipulados o reparados por personal no autorizado, o por utilización inadecuada.
- Para reparaciones, los equipos deberán ser remitidos a TELETRISA S.L. (en adelante TELETRISA) siempre a Portes Pagados, estén o no en garantía.
Para ello previamente deberá contactar con nuestro SAT para que se le facilite el correspondiente nº de RMA
- Portes y acarreos: consultar nuestra tarifa vigente para las condiciones.
- La mercancía viaja a cargo y riesgo del destinatario.
- Posibles devoluciones, previamente pactadas y autorizadas por escrito y con número de RMA asignado, se deben efectuar franco nuestro almacén. El abono será como máximo del 80%. Si el pedido fue por web, solicite la devolución desde la web.
- El receptor de la mercancía debe examinarla y comprobarla a su recepción formulando cualquier reclamación a la compañía porteadora sobre anomalías o irregularidades que observe de desperfectos, pérdidas, faltas, etc., antes de firmar la conformidad.
- Pago de material: transferencia bancaria previa, salvo que el cliente esté clasificado y con línea de crédito abierta. De no tenerla y ser del interés del cliente, éste deberá facilitar los datos pertinentes.
- Tras su vencimiento, las demoras en el pago llevarán un recargo del 3,5% mensual en concepto de intereses y otros gastos ocasionados.
- Los precios están sujetos a revisión y variación sin previo aviso. SIEMPRE LOS PRECIOS ACTUALIZADOS SE PODRÁN CONSULTAR EN NUESTRA WEB. Los precios son única y exclusivamente de venta de material. No incluyen programaciones, instalación ni puesta en marcha. El comprador puede solicitar a TELETRISA la programación y puesta en marcha de una instalación con productos de este catálogo. Salvo acuerdo distinto por escrito, se facturarán importes (consultar nuestra tarifa vigente) por técnico y día de intervención. TELETRISA no reprograma ordenadores, modems, routers, etc. Debe contarse en esos casos con un informático o técnico encargado de esos sistemas.
- El IVA y otros impuestos se sumarán, en cada caso, al precio de los materiales en factura.
- TELETRISA entiende que el cliente conoce los límites legales y las normas establecidas para la comercialización y/o instalación de los materiales que en este catálogo se venden, eximiéndose de toda responsabilidad por los daños producidos directa o indirectamente a personas o bienes, y las características que se le puedan exigir al instalador que cumplan los equipos.
- Debido a las mejoras constantes, las características y aspecto de los productos pueden variar.
- TELETRISA no se responsabiliza de daños indirectos o consecuentes, incluyendo, a título meramente enunciativo, lucro cesante, coste de cualquier sustitución de los productos adquiridos por el comprador, reclamaciones de terceros o daños materiales o personales. Si un producto se demuestra fehacientemente defectuoso, TELETRISA podrá optar, a su libre elección, por reparar el producto, sustituirlo por otro idéntico o compatible, nuevo o reparado, o bien devolver el precio de compra. Se trata del único derecho de saneamiento del comprador en caso de incumplimiento de garantía o defecto del material.
- El comprador está facultado para oponerse en cualquier momento y sin coste alguno al procesamiento de sus datos con fines de marketing directo, para lo cual enviará un correo electrónico a telectrisa@telectrisa.es expresando su oposición. El comprador está facultado para acceder a sus datos y hacer que sean modificados o cancelados de la forma que resulte necesaria y conforme a la ley.
- Cada estipulación de las presentes condiciones generales de venta es independiente. Si una estipulación, o una parte de una estipulación, son declaradas ilegales, nulas, o inaplicables por cualquier motivo por un tribunal de jurisdicción competente, se tendrán por no puestas la estipulación o la parte de la estipulación en cuestión, pero el resto de las estipulaciones y la parte de la estipulación no afectada seguirán vigentes.



www.telectrisa.es
Teléfono 987 41 33 34
C/ Hamburgo, 18 - Nave 6
24404 PONFERRADA (León) ESPAÑA

email general: telectrisa@telectrisa.es
email para pedidos: pedidos@telectrisa.es



GalaK