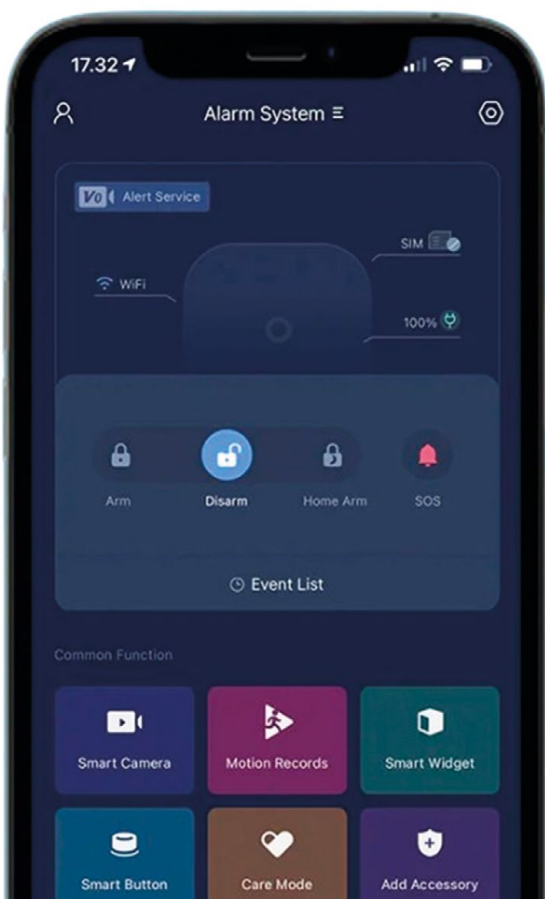


Galak

Catálogo General 2024

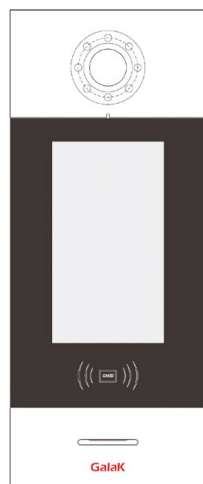


Índice



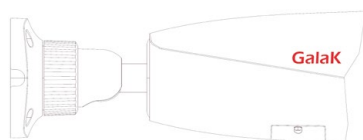
Sistema
de Seguridad
y Domótica

página 2



Videoporteros
y Control
de Accesos

página 10



C.C.T.V.

página 27



Otros artículos

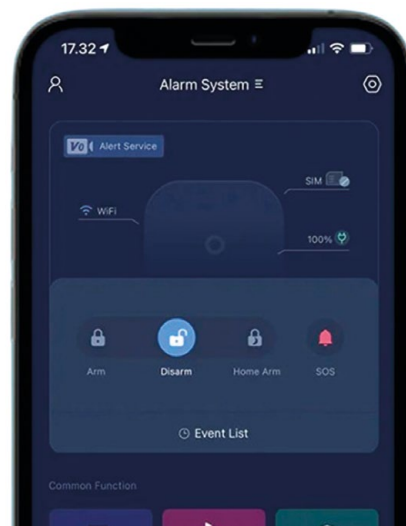
página 40



Sistema de Seguridad y Domótica

El sistema de seguridad **Galak** vía radio está diseñado no solo para proteger frente a robos en hogares, comercios, oficinas y empresas, sino también frente a otros riesgos como incendio o inundación, además de permitir funciones domóticas y verificación visual / audio mediante sus cámaras.

Extremadamente fácil de instalar al ser inalámbrico y poder realizar toda la programación simplemente escaneando códigos QR y utilizando la App para su personalización.





Principales características

■ Vía radio

- Frecuencia profesional europea 868.35MHz
- Cifrado radio multifactor dinámico de grado militar mediante MD5+SHA256, los algoritmos de cifrado más seguros que aún no han sido descifrados hasta el momento
- Supervisión RF

■ Triple vía de comunicación de la central/panel

- IP (Ethernet)
 - Wi-Fi (802.11 b/g/n)
 - GPRS/GSM (850/900/1800/1900 MHz)
- Opcional: 4G (LTE)

■ Comunicación alarma

- Sirena interior
- Sirena exterior
- Notificación Push APP
- SMS

■ Plug & Play

- Kit inicial con todos sus elementos ya emparejados, es 100% "plug and play"
- Para añadir más accesorios escanee con la App su código QR, póngale un nombre y ya está listo para funcionar



Funcionalidades destacadas



PROGRAMACION SENCILLA E INMEDIATA
Con códigos QR a través de la APP



NIVELES USUARIOS/AUTORIZACIONES
Hay 3 posibles:
Administrador, Usuario e Invitado



WIDGETS INTELIGENTES
Posibilidad de establecer widgets para funciones básicas



MODO CUIDADO
Para personas que viven solas, ancianos, etc.



ANTI-INTERFERENCIAS
Posibilidad de monitorización y generación de alarma



PERSONALIZACIÓN ARMADO CASA
Seleccione qué detectores siguen activos



LISTO PARA ARMAR
Posibilidad de aviso de puertas/ventanas abiertas al armar



MÚLTIPLES REGULACIONES
Tiempo entrada, de salida, duración sirena, etc.



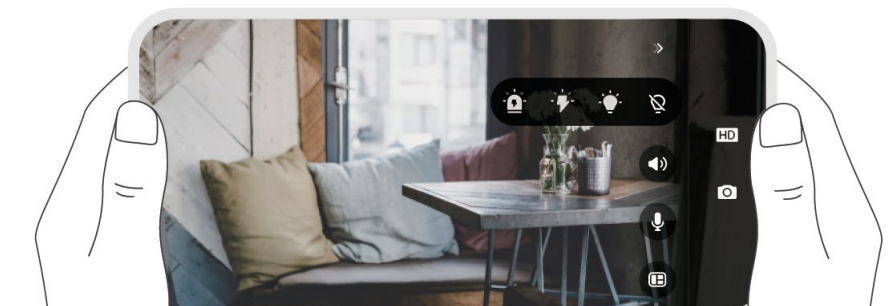
ALARMA DE COACCIÓN
En caso de amenaza detiene alarma y envía mensaje SOS



MODO TIMBRE
Muy útil por ejemplo para pequeño comercio



Verificación
mediante
audio y vídeo
de cualquier evento



Kits de inicio



SMARTPHONE NO INCLUIDO EN EL KIT

G-SWKIT

G-SWKIT4G



Kits compuestos por:

Panel "Helio" IP (con o sin transmisor 4G, según kit), Detector infrarrojo "inmune" a animales "G-SWDIP", Contacto magnético "G-SWCM" y Mando a distancia "G-SWM5".

Para instalaciones que se desee doble vía de comunicación se recomienda el kit con transmisor 4G "G-SWKIT4G".



Helio: Panel de control del sistema de Alarma GalaK. Totalmente vía radio (868.35MHz), con supervisión RF.

- Conectividad: LAN (1xRJ45) + Wi-Fi 2.4 GHz (802.11 b/g/n) + GPRS ó 4G (según modelo).
- Hasta 100 usuarios con 3 niveles de autorización.
- Incorpora sirena interior (100dB / 30cm).
- Indicadores LED: de Estado, LAN, Wifi, SIM, conexión eléctrica e inicialización del sistema.
- Tamper (antisabotaje), pulsadores de reset y configuración de red, alojamiento para microSIM, conector de red RJ45 e interruptor de alimentación.
- OTA: actualización de firmware por internet sin necesidad de actuación por parte ni del instalador ni del usuario.
- Alimentación externa de 5Vcc – 1,5A y batería de backup recargable que permite una autonomía sin alimentación eléctrica hasta 8-9 horas.
- Sus reducidas dimensiones, diseño y estética le permite ser instalada de pared o sobremesa.
- Temperatura de trabajo: -10°C / +60°C.



G-SWDIP: Detector de movimiento infrarrojo vía radio.

- Detección: hasta 100° x 9 metros.
- Con algoritmo depurado para reducir falsas alarmas por mascotas de menos de 18 Kg
- Se suministra con rótula que incorpora antisabotaje.
- Indicador LED de detección y aviso batería baja.
- Tamper (antisabotaje), pulsador de test e interruptor de ajuste de tiempo de reposo tras detección para ahorro de batería.
- Alimentación: 2 pilas AA (1,5Vcc).
- Dimensiones aproximadas: 100x60x48 mm. Temperatura de trabajo: -10°C / +50°C.



G-SWCM: Contacto magnético vía radio.

- Indicador LED de detección y aviso batería baja.
- Tamper (antisabotaje) y pulsador de test.
- Alimentación: 1 pila CR123A (3Vcc).
- Dimensiones aproximadas: 84x26x22,5 mm (transmisor) / 34x11x9,5 mm (imán).
- Temperatura de trabajo: -10°C / +50°C.



G-SWM5: Mando a distancia vía radio.

- 5 pulsadores. En su frontal: armado, desarmado, armado en Casa y SOS; y En su parte posterior: pulsador personalizable.
- Indicador LED de transmisión y aviso batería baja.
- Alimentación: 1 pila CR2032 (3Vcc).
- Dimensiones aproximadas: 74,4x34,5x16 mm. Temperatura de trabajo: -10°C / +50°C.

App. de control

“Helio Pro”, compatible con iOS 11.0 en adelante (y Siri y Apple Watch) y Android 5.0 o superior. Admite hasta 10 instalaciones diferentes.

Estados del sistema:

Armado (total) / Desarmado (total) / Armado en Casa (solo activados los sensores que se seleccionen; también llamado modo Noche) / SOS.

“Modo Cuidado (Care)”:

Muy útil, por ejemplo, para personas que viven solas, especialmente ancianos. Algunos sensores se pueden seleccionar para el grupo de “monitorización del estado de vida”. Siempre que el sistema esté desarmado o con armado “casa”, entrará en el Modo de Cuidado. Si ningún sensor de los seleccionados se activa en un tiempo preestablecido, se enviará la notificación correspondiente.

Usuarios:

Hasta 100 usuarios (3 niveles: Administrador, Usuario, Invitado), 100 escenarios y 100 tareas programables.

Totalmente configurable:

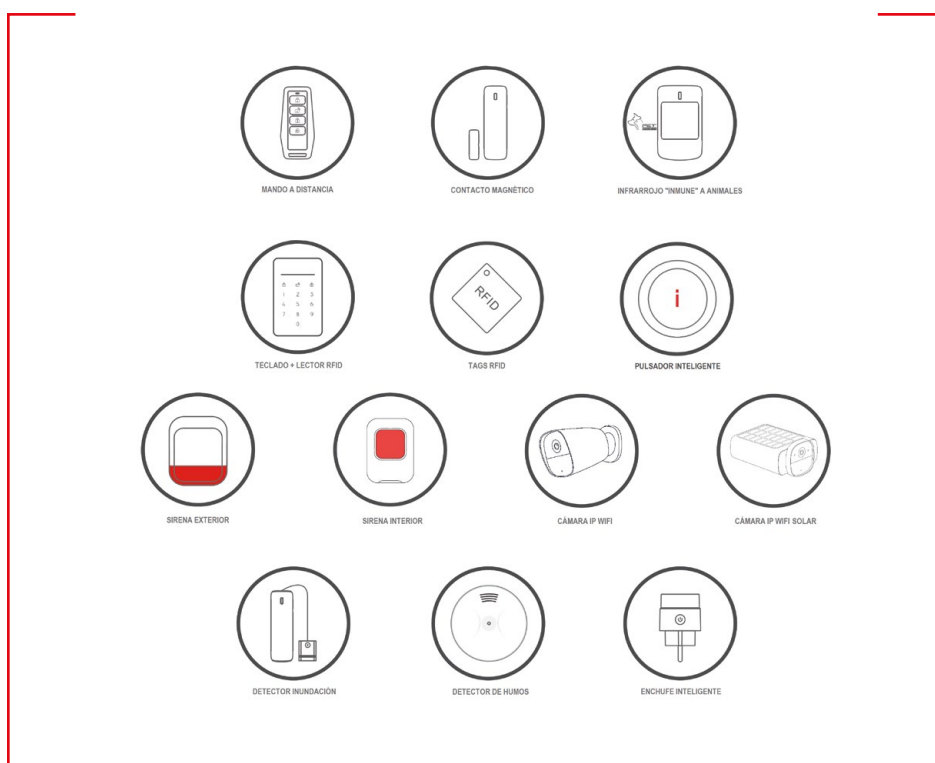
Tiempos de entrada, tiempos de salida, tiempos de sirena, función timbre, anulación temporal de sensores, reset, alarma coacción, sonido de conexión/desconexión, niveles de autorización de usuarios, seguimiento inteligente, anti-interferencias, etc.

Los 2 kits se suministran con todos sus elementos ya emparejados, sin necesidad de programación adicional. En un minuto el kit queda instalado: buscar, nombrar y compartir Internet y, ¡todo hecho!

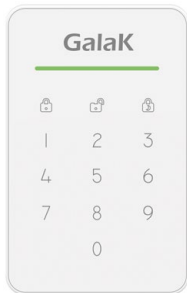
Permite añadir más elementos de seguridad (del mismo tipo que los incluidos en el kit -infrarrojos, contactos magnéticos y mandos-y/o otros tipos de sensores de alarma y elementos de control). El sistema es ampliable prácticamente sin límite (hasta 100 elementos), y siempre con solo escanear su código QR (es plug and play).

También admite elementos domóticos para su ampliación: sensores de humo, de inundación, enchufes y pulsadores inteligentes, cámaras Wifi, etc.

En las próximas páginas detallamos el resto de productos compatibles con el sistema.



Elementos adicionales opcionales



G-SWTEC

Teclado vía radio + lector RFID, con batería recargable.

Con 13 teclas táctiles y lector RFID 125KHz. Permite operar con código o tags (hasta 99).

Tamper (antisabotaje), barra de LEDs 3 colores indicadora de su estado, interruptor de encendido y pulsador de reset. Programación con código QR.

Se suministra con cargador y soporte de montaje a pared opcional.

Alimentación: batería RECARGABLE que se carga rápidamente a través de su alimentador, y permite funcionar con solo su batería durante varios meses. Aviso de batería baja desde el propio teclado y la App. Modo "reposo" (ahorro batería) tras 10 segundos sin uso.

Dimensiones aproximadas: 144,5x91,8x20,8 mm. Temperatura de trabajo: -10°C / +50°C.



G-SW2RFT

Pack de 2 tags RFID compatibles con el teclado G-SWTEC. Programación con código QR.



G-SWINT

Sirena interior vía radio, con luz. Potencia sonora: 90dB a 30cm.

Desde la App se puede programar la duración, los tonos y el volumen de diferentes sonidos. Incluso función timbre.

Programación con código QR.

Indicador de estado del sistema y aviso batería baja, tamper (antisabotaje), interruptor de encendido y pulsadores de reset y test.

2 Opciones de alimentación: a través de 3 pilas AA (1,5Vcc) o con alimentador USB 5Vcc 1A.

Dimensiones aproximadas: 121,2x88x38 mm. Temperatura de trabajo: -10°C / +50°C.



G-SWEXT

Sirena exterior vía radio, con luz. Potencia sonora: 115dB a 30cm.

Desde la App se puede programar la duración, los tonos y el volumen de diferentes sonidos.

Indicador de estado del sistema y aviso batería baja, tamper (antisabotaje), interruptor de encendido y pulsadores de reset y test.

Programación con código QR.

Incorpora burbuja de nivel para un perfecto alineamiento.

2 Opciones de alimentación: a través de 3 pilas D(LR20) o con alimentador 12Vcc 1A.

Dimensiones aproximadas: 277,5x233x75 mm. IP54. Temperatura de trabajo: -20°C / +60°C.



G-SWSIW

Detector de inundación vía radio.

Indicador LED de detección y aviso batería baja

Tamper (antisabotaje) y pulsador de test

Programación con código QR

Alimentación: 1 pila CR123A (3Vcc)

Dimensiones aproximadas: 84x26x22,5mm (transmisor) / 30,4x26,4x10mm (sonda) / 220mm de cable de conexión. Temperatura de trabajo: -10°C / +50°C



G-SWDOH

Detector de humos vía radio, certificado BS EN14604:2005

Indicador LED de detección y aviso batería baja

Pulsador de test y zumbador interno (85dB a 30 cm)

Programación con código QR

Alimentación: 1 pila 6F22/6LR61 (9Vcc)

Dimensiones aproximadas: Ø106,8x32,8mm

Temperatura de trabajo: 0°C / +50°C

Elementos adicionales opcionales



G-SWPULS

Pulsador inteligente vía radio.

Permite crear y ejecutar diferentes actuaciones: comandos de seguridad (Armar, Armar en Casa, SOS), Timbre (suena la sirena interior), encender/apagar enchufe inteligente, etc., proporcionando comodidad para autodefinir sus comandos personales. Los comandos se ejecutan con 3 opciones: Pulsación corta (pulsación breve), Doble Pulsación (2 veces en menos de 3 segundos) y Pulsación larga (pulsación de más de 3 segundos).

Indicador LED.

Programación con código QR.

Alimentación: 1 pila CR2450 (3Vcc).

Dimensiones aproximadas: Ø56,4x24,8mm. Temperatura de trabajo: -10°C / +50°C.



G-SWPLUG

Enchufe inteligente vía radio.

Se puede controlar remotamente desde la App, y gracias a su función de "seguimiento inteligente" puede encender y apagar automáticamente según eventos del sistema (como Armado, Desarmado, Alarma) o según una tarea previamente establecida o por horario.

Potencia máxima 2200W, 110V-240Vca/50-60Hz/Máx. 10A.

Indicador LED. Pulsador de encendido y reset.

Programación con código QR.

Dimensiones aproximadas: 50x50x82,8mm. Temperatura de trabajo: -10°C / +50°C.



G-SWC01

Cámara IP WIFI a batería recargable, con detección de movimiento.

FullHD 1920x1080. H265.

Óptica fija 2,8mm, con sensor imagen 1/2,9".

Campo visión máximo: 135°. Visión nocturna (IR-Cut). Luz infrarroja hasta 8 metros.

Audio bidireccional.

Programación con código QR.

Vídeo de 15" por detección (tanto por IA como por PIR integrado). Admite microSD 128Gb máx.

PIR: máximo alcance 8m x 120°.

Sirena alarma 85dB. Notificaciones PUSH.

Alimentación: batería RECARGABLE. Entrada recarga: USB tipoC 5Vcc 2A.

Duración de batería hasta 3-4 meses sin recargar, según uso.

WiFi 2,4GHz (IEEE 802.11 b/g/n) Seguridad WiFi WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK.

Dimensiones aproximadas: 65,5x67,5x102,7mm / Soporte magnético: 64x64x22,8mm.

Consultar soporte opcional estándar de cámara.

IP65. Temperatura de trabajo: -10°C / +55°C.



G-SWC02S

Cámara SOLAR IP WIFI con batería recargable, con detección de movimiento.

FullHD 1920x1080. H265.

Óptica fija 2,8mm, con sensor imagen 1/2,9".

Campo visión máximo: 130°. Visión nocturna (IR-Cut). Luz infrarroja hasta 8 metros.

Audio bidireccional.

Programación con código QR.

Vídeo de 15" por detección (tanto por IA como por PIR integrado). Admite microSD 128Gb máx.

PIR: máximo alcance 7m x 115°.

Sirena alarma 90dB durante 15" y luz disuasoria. Notificaciones PUSH.

Alimentación: SOLAR, con batería RECARGABLE. Entrada opcional recarga: USB tipoC 5Vcc 2A.

WiFi 2,4GHz (IEEE 802.11 b/g/n) Seguridad WiFi WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK.

Dimensiones aproximadas: 140,7x107,3x68,1mm (sin soporte).

Incluye soporte opcional estándar de cámara.

IP66. Temperatura de trabajo: -15°C / +60°C.



Videoporteros y Control de Accesos

Instalar el Videoportero Tactil2 de GalaK es SER DIFERENTE. Con su placa antivandálica totalmente personalizable y el sistema cableado 2 hilos sin polaridad es muy fácil diferenciarse y destacarse del resto. Tactil2 de GalaK Security es el innovador sistema digital de videoportero que permite elegir para cada edificio el diseño que prefieras en una placa de calle original, robusta y práctica.

Además incorpora Control de Accesos de proximidad por tags/tarjetas, y permite integrar videovigilancia con cámaras de CCTV.

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!

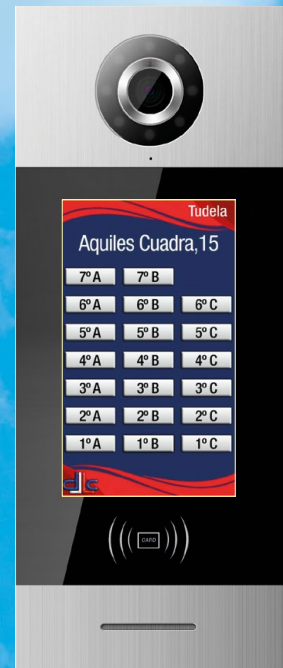
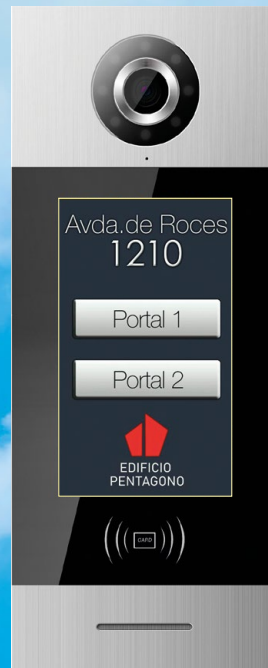
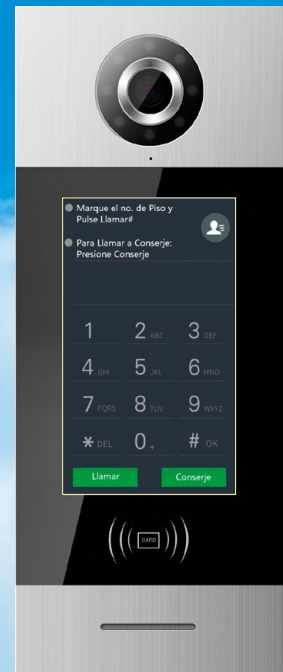
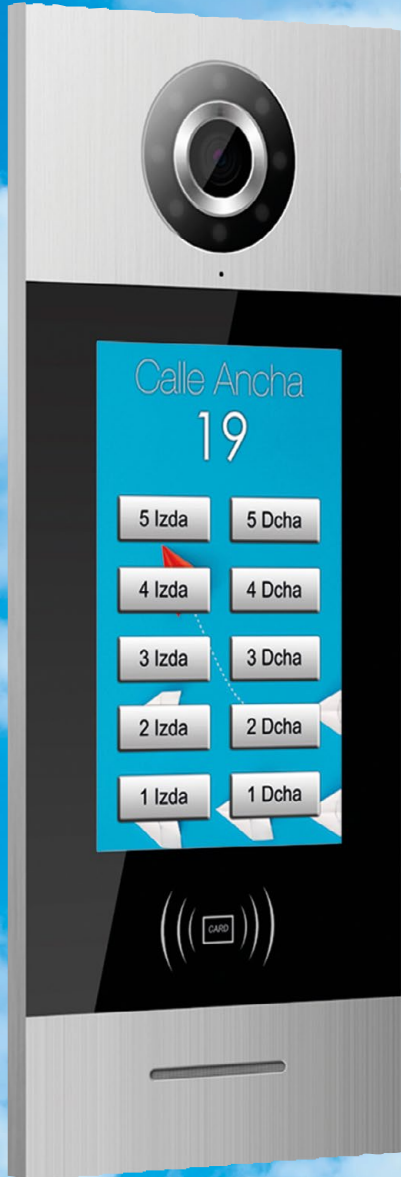
Todas las ventajas de una placa moderna y táctil, pero manteniendo el interfaz que desea el usuario, el más sencillo de usar: pulsadores.

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

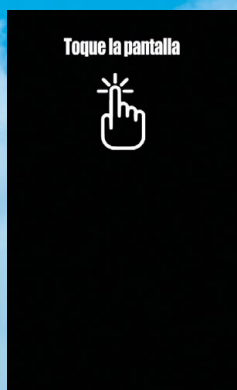


TACTIL2

by Galak



Salvapantallas opcional y personalizable



Prestaciones del videoportero "TÁCTIL2"



BUS DIGITAL 2 HILOS SIN POLARIDAD

El sistema más sencillo, más rápido y más económico de instalación existente.



PLACA DE CALLE TÁCTIL

Pantalla de 7"



PLACA TOTALMENTE PERSONALIZABLE

Elige placa con pulsadores o con teclado. Elige diseño y forma de los pulsadores. Elige colores y fondos. Elige gráficos y logotipos. ELIGE.



PLACA DE CALLE ANTIVANDÁLICA

Placa monobloque en aluminio con espesor de 8 mm y pantalla de gran resistencia.



MÁXIMA HIGIENE

Muy fácil de limpiar, como un cristal, sin pulsadores mecánicos ni sus hendiduras y resquicios que se llenan de suciedad.



CONTROL DE ACCESOS INCORPORADO

Con lector de proximidad de alta seguridad Mifare®, nuestra placa táctil soporta hasta 2.000 tarjetas/tags.



INTEGRACIÓN DE C.C.T.V.

"Táctil2" incorpora una entrada directa para conectar una cámara de CCTV analógica CVBS. Y con el interfaz "G-VCI" a nuestro videoportero podemos añadir más cámaras de CCTV.

128

HASTA 128 MONITORES

Desde una vivienda unifamiliar hasta un gran edificio, todo es posible con **GalaK**.



HASTA 3 PLACAS DE CALLE CONMUTADAS

Usando nuestro micro-conmutador G-VOD.



HASTA 4 MONITORES POR VIVIENDA

Incluso incorporando intercomunicación entre ellos.



INTERCOMUNICACIÓN

Podemos intercomunicar monitores, incluso de diferentes viviendas.



MÁXIMA FLEXIBILIDAD

Puedes hacer la instalación con o sin distribuidores de vídeo (consultar). Elige entre monitor en formato vertical u horizontal, con o sin memoria, de 4,3" o 7". Orienta la cámara hasta +/-10°. Instala tu placa empotrada o de superficie.

Placas de calle y sus accesorios



G-VP02

Placa de calle 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°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-MRVP02

Marco opcional de reposición para placas G-VP02 para tapar huecos de antiguas placas que se sustituyen.



G-VCS02

Caja de superficie con visera antilluvia para placas G-VP02.

Dimensiones en mm: 370 (alto) x 155 (ancho) x 80 (fondo en parte superior-visera).



G-VP01

Placa de calle de 1 pulsador mecánico.

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°C / $+70^\circ\text{C}$. IP54 e IK07.

Consumo: 150mA (20mA en reposo).



G-VP03

Placa de calle de 2 pulsadores mecánicos.

Similar a la anterior (G-VP01) pero de 2 pulsadores.

G-VCE01

Caja de empotrar para placas G-VP01 y G-VP03 (175 x 100 x 40 mm aprox.).

TJ-GALAK-MF

Tarjeta tipo Mifare® especial para placas de videoportero Galak.



TJ-GALAK

Tag "llavero" tipo Mifare® especial para placas de videoportero Galak.



TJ-GALAK-P

Tag "llavero" en PIEL tipo Mifare® especial para placas de videoportero Galak.



Unidades interiores



G-VM04

Monitor color de 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 marco 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.

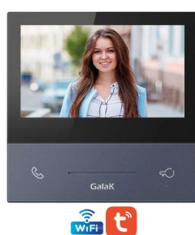
Memoria de imagen de serie. Incorpora una memoria interna de hasta 50 imágenes.

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 para Android e 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.

Dimensiones en mm: 210 (alto) x 78 (ancho) x 53 (fondo).

Consumo: 50mA (20mA en reposo).

Otros artículos



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 en mm: 90 (alto) x 144 (ancho) x 64 (fondo).



G-VF03

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



PRS210

Alimentador de cerradura necesario en determinados casos (consultar) 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).



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 (máx. 3) 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 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).



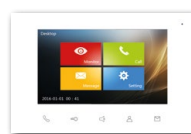
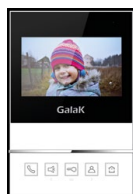
G-VCI

Módulo interfaz CCTV para conectar al bus 2 hilos GalaK una cámara CVBS (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.



	MONITOR 4,3" (G-VM04)	MONITOR 7" (G-VM01)	MONITOR WIFI (G-VMW10-T)
TECLAS TÁCTILES	✓	✓	✓
PANTALLA			
Pantalla táctil	—	✓	✓
Tamaño/Resolución	4,3" (480x272 pixels)	7" (800x480 pixels)	7" (1.024x600 pixels)
Regulaciones de imagen	✓	✓	✓
Fondos de pantalla a elegir	—	—	✓
Salvapantallas	—	—	✓
AUDIO			
Selección tono llamada	✓	✓	✓
Anulación llamada	✓	✓	✓
Regulación volumen llamada	Consultar	✓	✓
Función "mute"	—	✓	✓
MEMORIA			
Memoria imágenes	—	✓	✓
Memoria videos (usando microSD)	—	✓	✓
Mensajería de Voz	—	—	✓
INTERNET			
WIFI	—	—	✓
App gratuita (iOS / Android)	—	—	✓
OTROS			
Idiomas a elegir	—	✓ (incluido español y portugués*)	✓ (incluido español y portugués*)
Posibilidad conexión timbre	✓	✓	✓
Posible alimentación local	—	✓	✓
Opción apertura automática	—	Consultar	Consultar
Dimens. (altioxanchoxfondo)	180x120x19,5 mm	140x220x24 mm	179x179x25 mm

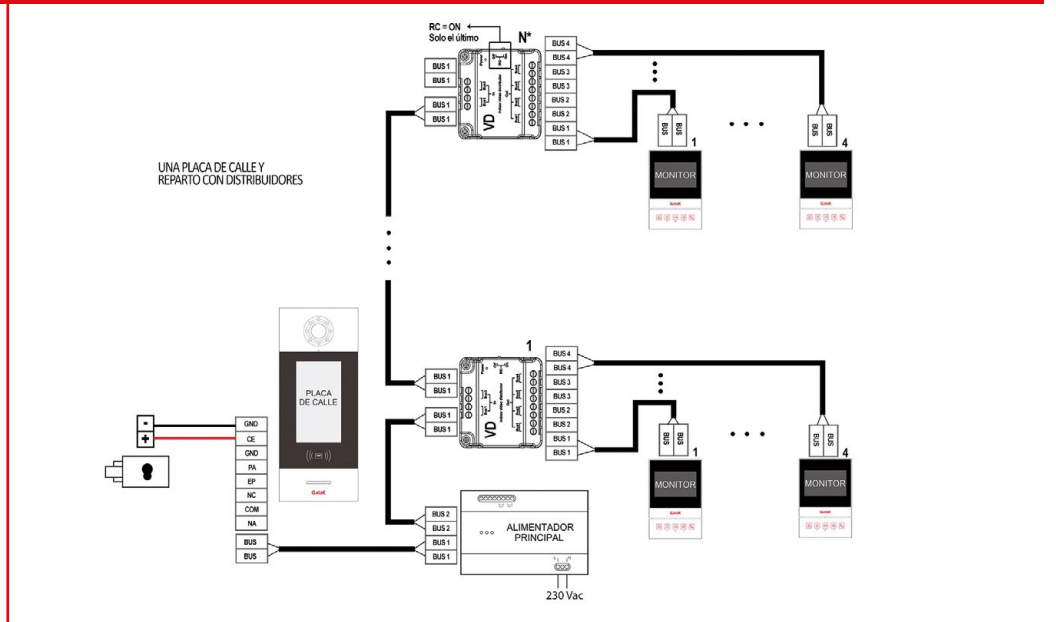


DISTANCIAS MÁXIMAS SISTEMA "TACTIL2":

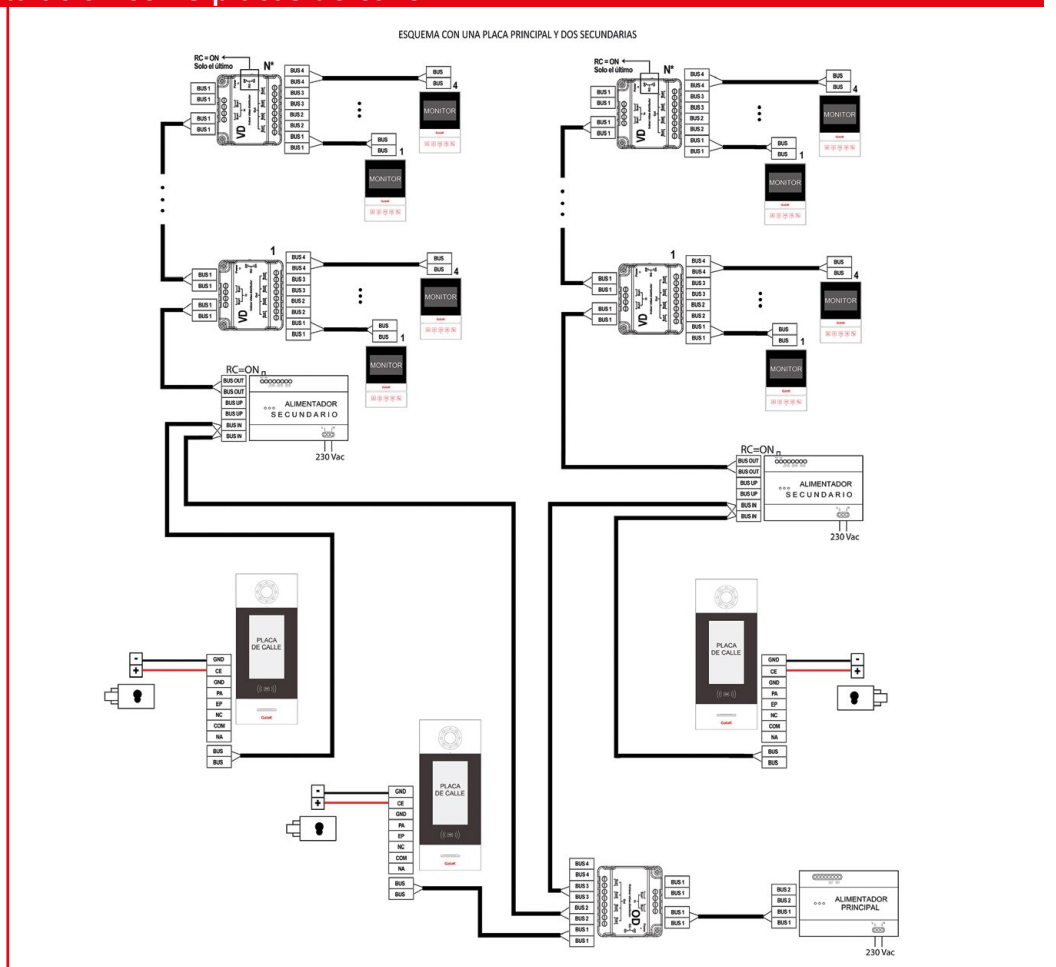
- Máxima distancia de una placa de calle al monitor/teléfono más lejano: 160 metros
- Máxima distancia entre placa de calle y su alimentador principal: 50 metros
- Máxima distancia entre alimentadores: 40 metros
- Máxima distancia entre placa de calle y su conmutador: 40 metros
- Máxima distancia entre conmutador y el alimentador principal: 1 metro
- Máxima distancia entre distribuidores de vídeo: 15 metros
- Máxima distancia entre distribuidor de vídeo y su monitor/teléfono: 15 metros
- En instalaciones "de monitor a monitor" (también llamadas "en cascada", "entrada-salida" o sin distribuidores) la máxima distancia entre monitores es de 5 metros

Ejemplos esquemas instalación "TACTIL2"

Instalación estándar con distribuidores de video



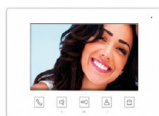
Instalación con 3 placas de calle



Kits de videoportero con monitor estándar



VK1EL (con placa de 1 pulsador, 1 monitor)



VK2EL (con placa de 2 pulsadores, 1 monitor)

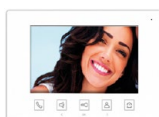
Kits de videoportero 2 hilos, ampliables, compuestos por:

- Placa de calle de superficie extraplana (2,6 cm), de solo 8,6 cm de ancho, con cámara CMOS 0,3Mp (visión 90°) 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. 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).



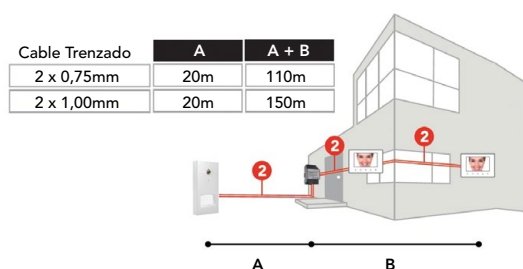
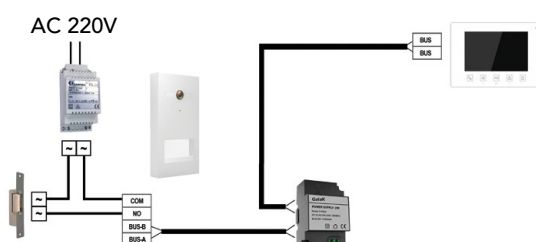
G -VM05

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

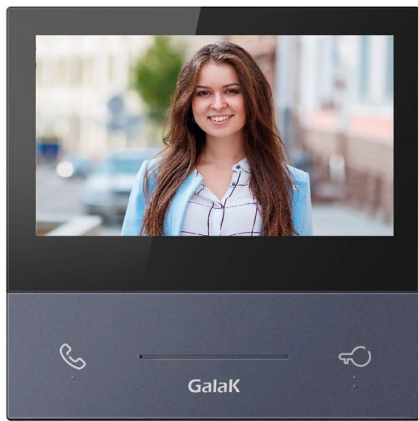


Galak

SECURITY



videokit 2 hilos digital



Kits de videoportero con monitor WIFI

G-VKW200



Kit de videoportero 2 hilos que incluye monitor WiFi lo cual permite, si se desea, poder recibir las llamadas del videoportero en un teléfono móvil, a través de la App TUYA SMART disponible para Android e iOS.

El videokit está compuesto por:



G-VP16: Placa de calle de superficie extraplana (2,6 cm), de solo 8,6 cm de ancho y 16,8 cm de alto, con cámara CMOS 0,4Mp, visión 90° y luz infrarroja (0,1 lux).

Color negro-acero.

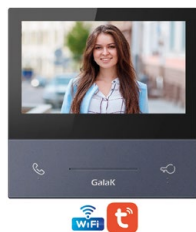
Puede controlar 2 cerraduras.

Dispone de regulación del tiempo de activación de la cerradura

Integra Control de Accesos con lector de proximidad de alta seguridad Mifare® que admite hasta 200 tarjetas (TJ-GALAK-MF) y/o tags (TG-GALAK y TG-GALAK-P).

Dimensiones en mm: 168 (alto) x 86 (ancho) x 26 (fondo).

Temperatura de funcionamiento: -25°C / +55°C. IPX4. Consumo: 110mA (20mA en reposo).



G-VMW10-T: Monitor WIFI color con pantalla táctil de 7" (1.024x600 pixels).

Bus 2 hilos, de superficie.

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 permitirá 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).

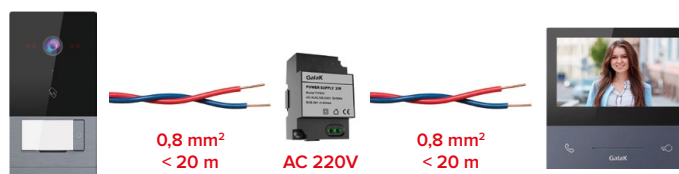


G-VF03: Mini-Alimentador

Formato carril DIN. 30Vcc / 600mA.

Dimensiones en mm: 90 (alto) x 59 (ancho) x 49 (fondo).

**Distancias
entre aparatos
Cable trenzado**
[Consultar para
otras distancias]



EL VIDEOKIT CON EL MINI-ALIMENTADOR CON EL QUE SE SUMINISTRA SOLO SE PUEDE AMPLIAR CON OTRO MONITOR SUPLETORIO DE 4,3" O TELÉFONO (VER MÁS ABAJO).

SI PARA AMPLIAR EL VIDEOKIT SE DESEA OTRO MONITOR SUPERIOR Y/O MÁS DE UN SUPLETORIO (EN TOTAL 3 ó 4 UNIDADES INTERIORES) SE DEBERÁ UTILIZAR UN ALIMENTADOR DE MAYOR POTENCIA.

G-VM04



Monitor adicional opcional de 4,3" (480x272 pixels).

Bus 2 hilos, de superficie. Teclas táctiles. Viva voz, manos libres.

Ver más detalles en la página 15.

G -VT06



Teléfono opcional adicional bus digital 2 hilos.

Con regulación volumen llamada, 5 tonos de llamada a elegir y regulación volumen audio.

Entrada para pulsador de timbre.

Kits videoportero con monitor WIFI

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



0,2 mm²
< 35 m

1mm²
< 50 m



0,2mm²
< 35 m

1mm²
< 50 m



A/412S

Abrepuertas 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 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).



Control de Accesos ■

Lector de proximidad autónomo

S2-MF

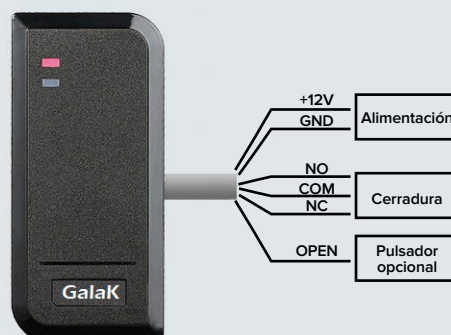


Lector de proximidad Mifare® (13,56MHz).
 Válido para exteriores
 De superficie.
 En plástico ABS.
 Modo Pulso (ajustable de 0 a 99 segundos, por defecto 5 segundos) y Modo Conmutación.
 Usar tarjetas TJ-GALAK-MF o tags TG-GALAK o TG-GALAK-P (ver página 14)
 Hasta 1.000 usuarios.
 1 relé 2A (NA/NC)
 Antisabotaje óptico.
 Dispone de entrada de pulsador de salida.
 Incluye mando a distancia para programaciones
 Alimentación: 9-24 Vcc / 100mA
 Medidas: 48 ancho x 103 alto x 20 fondo (mm).
 Temperatura de trabajo: -40°C/+60°C. IP66



Waterproof IP66

Fácil instalación



Teclado + lector de proximidad autónomo WIFI

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 página 14) y distancia de lectura de 2 a 6 cm aproximadamente
- Lector de proximidad para tarjetas EM® 125KHz (consultar) y distancia de lectura de 2 a 6 cm aproximadamente
- 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 desde la App.

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 zumbador.

Pulsador de timbre para visitantes (incluso con aviso a móvil).

Antisabotaje óptico trasero (LDR) y entrada de pulsador de salida opcional, contacto magnético y Wiegand.

Alimentación de 12 a 18Vcc (150mA)

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

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

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



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



Sistemas de C.C.T.V. en Red (IP)

Para la videovigilancia, contamos con dispositivos que permiten la vigilancia las 24 horas del día eficaces tanto para la prevención como para la detección y que pueden realizar funciones específicas de análisis de vídeo.

La gama de CCTV IP **Galak** incluye cámaras en diferentes formatos y equipos de gestión/grabación, así como switches, focos IR, etc.

Mientras que un CCTV analógico sufre de limitaciones, los sistemas **Galak** IP se adaptan a la evolución de las necesidades sin modificar la estructura de la red (tecnología Ethernet) y aprovecha las últimas tecnologías de Inteligencia Artificial para realizar análisis de los flujos de vídeo como cruce de línea, distinción de vehículos y personas, detección facial y otros.

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



NDAA

Selecciones/regulaciones: Regiones de interés (ROI), espejo, volteo, nitidez, saturación, brillo, tono, contraste, etc.

Micrófono incorporado. 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: -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.

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**



NDAA

Bullet IP óptica fija IP 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

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°~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

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 **H0106**



NDAA



Bullet IP óptica varifocal motorizada 4 MPx



B-9442S4-AZ

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**



NDAA



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.



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)



4K



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)



4K



Grabador IP 16 canales.

Similar al NVR-3108V1, soporta resoluciones de cámaras hasta 4K - 8 Mpx

Salida de vídeo HDMI 4K y VGA 1080p.

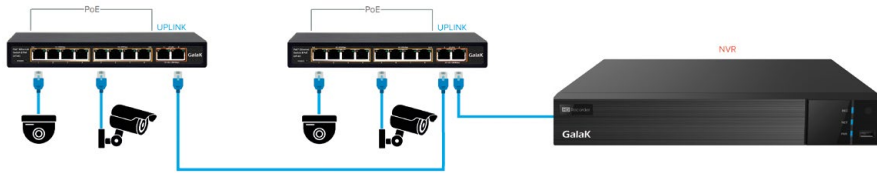
Ancho de banda: entrada 112Mbps / salida 112Mbps. Interfaz de red **GIGA** (1.000Mbps)

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.





Switches PoE

G-CS04EP-2E (4 c. 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°C a +55°C
 Carcasa metálica: 130 x 77,5 x 25 mm

G-CS08EP-2E (8 c. 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
 Protecciones: contra sobretensiones (2KV) y electrostática (hasta ±6KV)
 Temperatura funcionamiento: 0°C a +55°C
 Carcasa metálica: 220 x 105 x 27,5 mm

G-CS08EP-2G (8 c. PoE / 2 Up-Link GIGA)



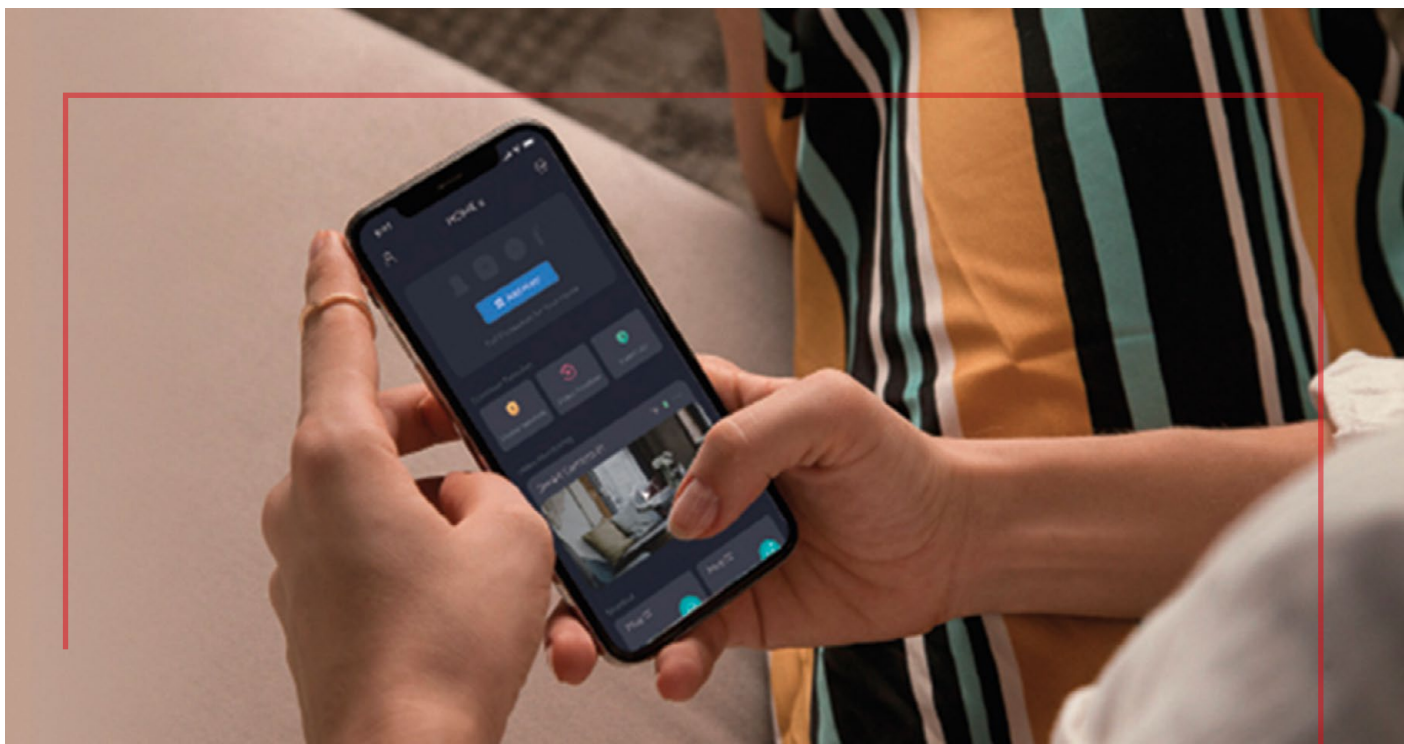
Switch no gestionable de 8 puertos RJ45 PoE 10/100Mbps + 2 UP-Link 10/100/1.000Mbps
 Soporta un máximo de 96W (máximo 30W por puerto)
 Transmisión a 100m (hasta 250m activando modo extendido 10Mbps)
 Máxima tasa de reenvío: 4,16Mbps, con un ancho de banda máximo de 5,6Gbps
 Protecciones: contra sobretensiones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

G-CS24EP-2G (24 c. PoE / 2 Up-Link GIGA)



Switch no gestionable de 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°C a +55°C
 Carcasa metálica: 280 x 180 x 44 mm

Smartcam



G-SWC01



Cámara IP WIFI a batería recargable con detección de movimiento.

FullHD 1920x1080. H265. Óptica fija 2,8mm, con sensor imagen 1/2,9"

Campo visión máximo: 135°. Visión nocturna (IR-Cut). Luz infrarroja hasta 8 metros

Audio bidireccional

Programación con código QR

Vídeo de 15" por detección (tanto por IA como por PIR integrado). Admite microSD 128Gb máx.

PIR: máximo alcance 8m x 120°. Sirena alarma 85dB. Notificaciones PUSH

Alimentación: batería RECARGABLE. Entrada recarga: USB tipoC 5Vcc 2A

Duración de batería hasta 3-4 meses sin recargar, según uso

WiFi 2,4GHz (IEEE 802.11 b/g/n) Seguridad WiFi WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Dimensiones aproximadas: 65,5x67,5x102,7mm / Soporte magnético: 64x64x22,8mm

Consultar soporte opcional estándar de cámara

IP65. Temperatura de trabajo: -10°C / +55°C



G-SWC02S

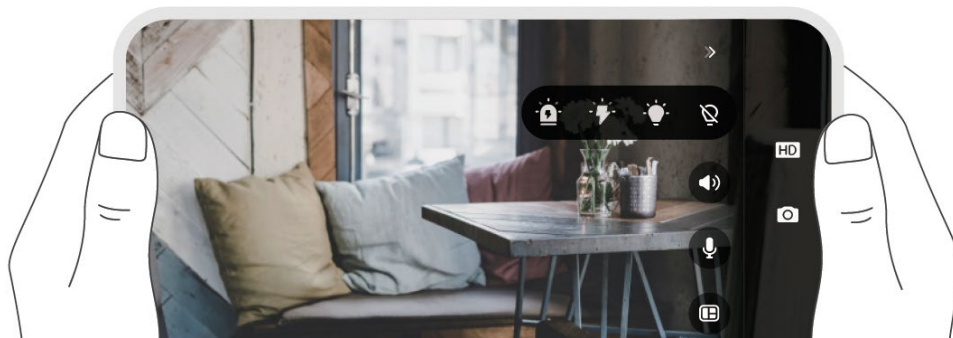


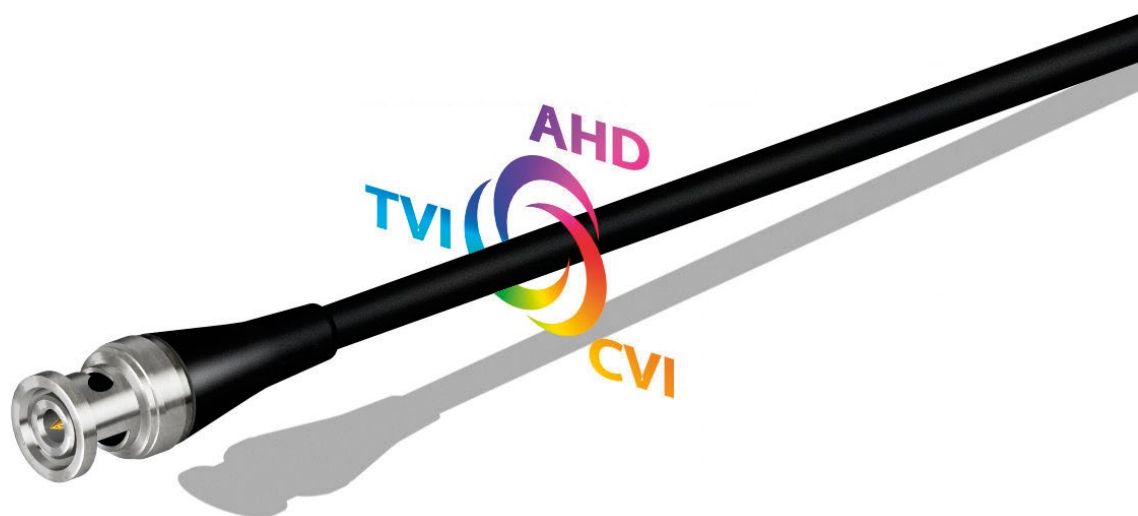
Cámara SOLAR IP WIFI con batería recargable con detección de movimiento. FullHD 1920x1080. H265. Óptica fija 2,8mm, con sensor imagen 1/2,9". Campo visión máximo: 130°. Visión nocturna (IR-Cut). Luz infrarroja hasta 8 metros Audio bidireccional Programación con código QR Vídeo de 15" por detección (tanto por IA como por PIR integrado). Admite microSD 128Gb máx. Incluye PIR para detección de movimiento (máximo alcance 7m x 115°) Sirena 90dB durante 15" y luz disuasoria. Notificaciones PUSH Alimentación: SOLAR, con batería RECARGABLE. Entrada opcional recarga: USB tipoC 5Vcc 2A WiFi 2,4GHz (IEEE 802.11 b/g/n) Seguridad WiFi WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK Dimensiones aproximadas: 140,7x107,3x68,1mm (Sin soporte) IP66. Temperatura de trabajo: -15°C / +60°C



- Contraer/ampliar barras de herramientas secundarias.
- 🔇 Desactivar el foco de luz.
- 💡 Encender el foco de luz.
- 🔊 Emitir una alarma flash.
- 🔊 Emitir una alarma sonora y flash.

- 🔊 Activar/desactivar el sonido del video.
- 🗣️ Activar el Audio bidireccional.
- 📺 Cambiar a la Vista Multipantalla.
- HD Cambiar la visualización HD/SD de transmisiones en directo.
- 📷 Pulsar para hacer una captura de pantalla.





C.C.T.V. "HD" Analógico

La línea de artículos **GalaK** permite construir instalaciones de CCTV de alta resolución utilizando cables coaxiales o de par trenzado, sin crear una nueva y compleja estructura de datos IP. Esto puede hacerse de forma sencilla y fácil (incluso utilizando una estructura analógica existente) y con un rendimiento significativamente mayor que los sistemas analógicos tradicionales.

Cámaras analógicas Domo de alta resolución



UNIV-7554AS2 (4 Megapixels)

Domo metálica hasta 5Mp en TVI y AHD y 4Mp en CVI
Se suministra configurada en 4Mp TVI, siendo configurable en CVI y AHD
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
12 Vcc \pm 10% 4W. Temperatura de trabajo: -30°/+50° C. IP67
Medidas: 95 x 95 x 83 mm
ACCESORIO OPCIONAL: Caja conexiones y/o tubo visto **H0301**



UNIV-H200SHVF (1080p)

Domo UNIVERSAL día/noche CMOS HIKVISION, 1080p
Conmutación TVI/AHD/CVI/CVBS a través de mando en cable
Óptica varifocal de 2,8 a 12 mm (102° – 32°)
Domo 3 ejes (360°/360°/75°)
LEDs IR con hasta 35/40 metros de alcance
0.01 Lux(F1.2,AGC ON), 0 Lux con IR
ICR-AWB-2DNR-3DNR-WDR 120dB
12 Vcc \pm 15% 4W. Temperatura de trabajo: -40°/+60° C. IP66
Medidas: 130,54 x 130,54 x 102,4 mm



UNIV-H200SHZ (1080p)

Domo UNIVERSAL metálica día/noche CMOS HIKVISION "Pro", 1080p
Salida de vídeo 4 en 1 (TVI/AHD/CVI/CVBS conmutable)
Óptica varifocal MOTORIZADA de 2,7 a 13,5 mm (102° – 31°)
Domo 3 ejes (360°/360°/75°)
EXIR 2.0. LEDs IR con hasta 65/70 metros de alcance
0.005 Lux(F1.2, AGC ON), 0 Lux con IR
Smart IR-ICR-AGC-2DNR-3DNR-HLC-WDR 120dB
12 Vcc \pm 25% 7,7W. Temperatura de trabajo: -40°/+60° C. IP67
Medidas: 124 x 110 x 134 mm



UNIV-H400SHVF (4 Megapixels)

Domo UNIVERSAL día/noche CMOS HIKVISION, 4Mp
Salida de vídeo 4 en 1 (TVI/AHD/CVI/CVBS conmutable)
Óptica varifocal de 2,8 a 12 mm (108° – 32,5°)
Domo 3 ejes (360°/360°/75°)
EXIR 2.0. LEDs IR con hasta 35/40 metros de alcance
0.01 Lux(F1.2,AGC ON), 0 Lux con IR
Smart IR-ICR-AWB-2DNR-3DNR-DWDR
12 Vcc \pm 15% 5,2W. Temperatura de trabajo: -40°/+60° C. IP66
Medidas: 120 x 120 x 105 mm



UNIV-500SHVF (5 Megapixels)

Domo UNIVERSAL día/noche CMOS SONY STARVIS
TVI y AHD hasta 5 MPx, CVI hasta 4 MPx y CVBS 960 h.
Óptica varifocal de 2,8 a 12 mm
Domo 3 ejes. 30 LEDs IR con hasta 30 metros de alcance
0,001 lux color y 0 lux en b/n con IR
IRCUT-AWB-2DNR-DWDR
Antivandálica
12 Vcc 1A. Temperatura de trabajo: -10°/+50° C. IP66
Medidas: 131 x 131 x 93 mm
ACCESORIO OPCIONAL: Mini-control de OSD (distancia máxima hasta la cámara 100m) **UTC**

Cámaras analógicas Bullet de alta resolución



UNIV-H200CNST (1080p)

Cámara tubular UNIVERSAL día/noche CMOS HIKVISION, 1080p
 Conmutación TVI/AHD/CVI/CVBS a través de mando en cable
 Óptica varifocal de 2,8 a 12 mm (102° – 32°)
 LEDs IR con hasta 35/40 metros de alcance
 0.01 Lux(F1.2,AGC ON), 0 Lux con IR
 ICR-AWB-2DNR-DWDR
 Incluye soporte de pared/techo
 12 Vcc ±15% 4W
 Temperatura de trabajo: -40°/+60° C. IP66
 Medidas: 92 x 85 x 270 mm
 ACCESORIOS OPCIONALES: consultar



UNIV-H200CNSTZ (1080p)

Cámara tubular UNIVERSAL CMOS HIKVISION "Pro", 1080p
 Salida de vídeo 4 en 1 (TVI/AHD/CVI/CVBS conmutable)
 Óptica varifocal MOTORIZADA de 2,7 a 13,5 mm (102° – 31°)
 EXIR 2.0. LEDs IR con hasta 65/70 metros de alcance
 0.005 Lux(F1.2, AGC ON), 0 Lux con IR
 Smart IR-ICR-AGC-2DNR-3DNR-HLC-WDR 120dB
 Incluye soporte de pared/techo
 12 Vcc ±25% 1A
 Temperatura de trabajo: -40°/+60° C. IP67
 Medidas: 92 x 85 x 255 mm
 ACCESORIOS OPCIONALES: consultar



UNIV-H400CNST (4 Megapixels)

Cámara tubular UNIVERSAL día/noche CMOS HIKVISION, 4Mp
 Salida de vídeo 4 en 1 (TVI/AHD/CVI/CVBS conmutable)
 Óptica varifocal de 2,8 a 12 mm (108° – 32,5°)
 30 LEDs IR con hasta 35/40 metros de alcance
 0.01 Lux(F1.2,AGC ON), 0 Lux con IR
 ICR-AGC-BLC-DWDR
 Incluye soporte de pared/techo
 12 Vcc ±15% 5,2W
 Temperatura de trabajo: -10°/+50° C. IP66
 Medidas: 83 x 78 x 256 mm
 ACCESORIOS OPCIONALES: consultar



UNIV-500CNST (5 Megapixels)

Cámara tubular UNIVERSAL día/noche CMOS SONY
 TVI y AHD hasta 5 MPx, CVI hasta 4 MPx y CVBS 960 h.
 Óptica varifocal de 2,8 a 12 mm
 30 LEDs IR con hasta 35/40 metros de alcance
 0,001 lux color y 0 lux en b/n con IR
 IRCUT-AWB-2DNR-DWDR
 Antivandálica
 Incluye soporte de pared/techo
 12 Vcc 0,7A
 Temperatura de trabajo: -10°/+50° C. IP66
 Medidas: 92 x 80 x 290 mm
 ACCESORIO OPCIONAL: Mini-control de OSD (distancia máxima hasta la cámara 100m) UTC



Otros artículos C.C.T.V.

La línea de artículos **Galak** para CCTV se completa con accesorios de calidad, determinantes para completar un sistema de videovigilancia de alto rendimiento hasta en los más pequeños detalles.

Las cámaras y los grabadores no deben estar limitados por accesorios que a la hora de realizar la instalación supongan un deterioro del estándar de alta calidad que necesita el usuario final.

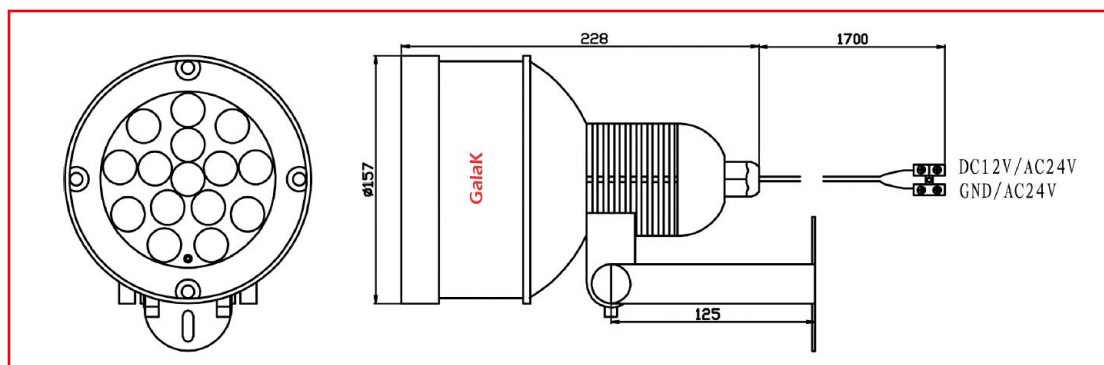
Focos de infrarrojos



LIR-CS88 (40 metros x 120°)

LIR-IB88 (120 metros x 60°)

Focos de infrarrojos 15W con Leds 850 nm
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. Incluyendo soporte articulado.

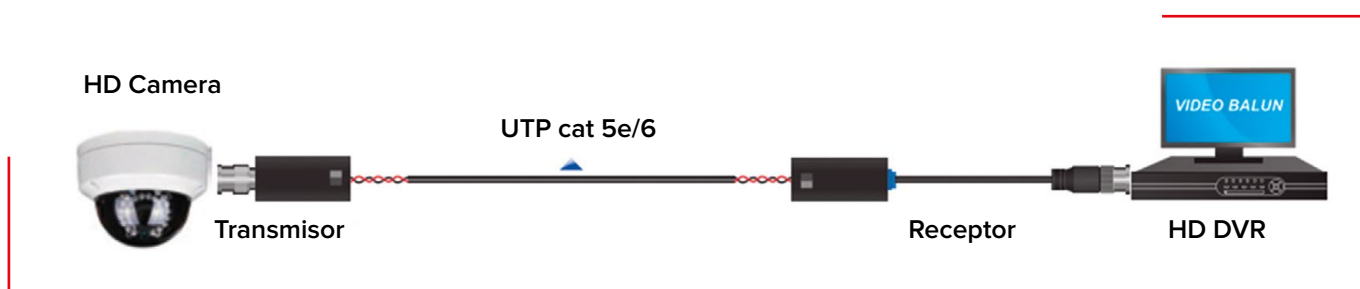


Baluns



G-CB4101C (señal de video)

Pareja de 2 transmisores (baluns) pasivos de vídeo hasta 4K.
Un transmisor con BNC+2 bornes de presión y su pareja similar, pero con cable.
HDCVI/HDTV/HD/AVBS. Alcance de la transmisión de la señal de video: ver tabla más abajo
Diseño antiestático y con filtros y protecciones contra sobretensiones.
Temperatura de trabajo: -20° / +70°C



G-CB4301VP (señal de video + alimentación)

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 video: 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. Temperatura 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

Otros artículos

Detector autónomo de incendio



SD-11

Detector óptico de humos doméstico CERTIFICADO EN14604:2005. Microprocesado. Alimentado por una batería incluida sellada de Ion-Litio con una duración máxima de 8 años. 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%. Medidas: Ø 145 x 50 mm (base incluida).

Fuente de alimentación



HT2000-W

Alimentador 2A 12Vcc especial INTEMPERIE "Water-proof". Temperatura de trabajo -10° C / +40° C

Cables



TWD80LH	Cable Libre de Halógenos con doble funda (exterior roja), 2x0,80 trenzado mínimo 35 vueltas por metro
CT/2-150LH	Cable trenzado sin funda, rojo-negro, 2x1,50
TW/150LH	Cable Libre de Halógenos con funda roja , 2x1,50 + malla + pantalla
CSA/4	Cable con funda blanca, 4x0,22 + malla + pantalla
CSA/4LH	Cable Libre de Halógenos con funda blanca, 4x0,22 + malla + pantalla
CSA/6	Cable con funda blanca, 6x0,22 + malla + pantalla
CSA/6LH	Cable Libre de Halógenos con funda blanca, 6x0,22 + malla + pantalla
CSA/8	Cable con funda blanca, 8x0,22 + malla + pantalla
CSA/8LH	Cable Libre de Halógenos con funda blanca, 8x0,22 + malla + pantalla
CSA/10	Cable con funda blanca, 10x0,22 + malla + pantalla
CSA/12	Cable con funda blanca, 12x0,22 + malla + pantalla
CSA/16	Cable con funda blanca, 16x0,22 + malla + pantalla
CSA/2+2	Cable con funda blanca, 2x0,50+2x0,22 + malla + pantalla
CSA/2+4	Cable con funda blanca, 2x0,50+4x0,22 + malla + pantalla
CSA/2+4LH	Cable Libre de Halógenos con funda blanca, 2x0,50+4x0,22 + malla + pantalla
CSA/2+6	Cable con funda blanca, 2x0,50+6x0,22 + malla + pantalla
CSA/2+6LH	Cable Libre de Halógenos con funda blanca, 2x0,50+6x0,22 + malla + pantalla
CSA/2+8	Cable con funda blanca, 2x0,50+8x0,22 + malla + pantalla
CSA/2+8LH	Cable Libre de Halógenos con funda blanca, 2x0,50+8x0,22 + malla + pantalla
CSA/27+2	Cable con funda blanca, 2x0,75+2x0,22 + malla + pantalla
CSA/27+4	Cable con funda blanca, 2x0,75+4x0,22 + malla + pantalla
CSA/27+4LH	Cable Libre de Halógenos con funda blanca, 2x0,75+4x0,22 + malla + pantalla
CSA/27+6	Cable con funda blanca, 2x0,75+6x0,22 + malla + pantalla
CSA/27+6LH	Cable Libre de Halógenos con funda blanca, 2x0,75+6x0,22 + malla + pantalla
CSA/27+8	Cable con funda blanca, 2x0,75+8x0,22 + malla + pantalla
CSA/27+8LH	Cable Libre de Halógenos con funda blanca, 2x0,75+8x0,22 + malla + pantalla
CSA/27+10	Cable con funda blanca, 2x0,75+10x0,22 + malla + pantalla

Galak

www.galaksecurity.com