



Catálogo **seguridad**

Soluciones integrales de protección para
ENTORNOS RESIDENCIALES, COMERCIALES Y PÚBLICOS

CCTV | Intrusión | Protección contra incendios | Megafonía | Intercomunicación y Hospital

2026-27

Seguridad que conecta Tecnología que protege

Cada espacio tiene una responsabilidad.

Cada instalación, una misión.

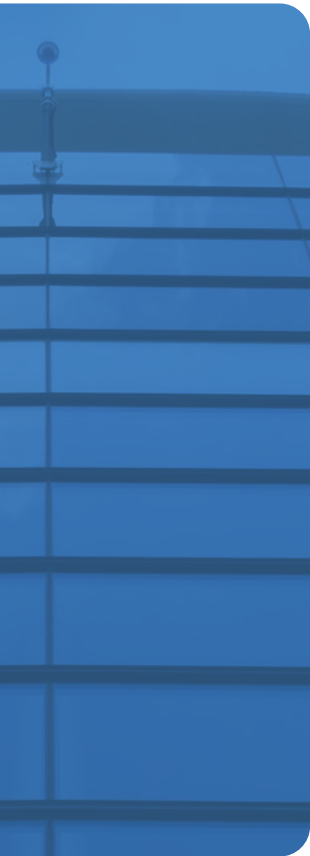
Cada segundo, una oportunidad para anticiparse.

En Golmar desarrollamos soluciones integradas de seguridad y comunicación que ayudan a proteger personas, edificios e infraestructuras críticas.

Desde la detección temprana de incendios hasta la videovigilancia inteligente, desde la gestión de emergencias hasta la comunicación asistencial, nuestras tecnologías trabajan de forma coordinada para crear entornos más seguros, eficientes y preparados para el futuro.

Una visión. Un ecosistema. Una seguridad sin límites.





4 CCTV

5	Kits
8	Cámaras IP Día/Noche
10	Cámaras IP Full Color
12	Cámaras IP antivandálicas
14	Cámaras panorámicas
15	Cámaras Ultra Low Light
16	Cámara LPR
18	Cámaras Wi-Fi G2Call+
19	Cámaras CamHiPro
20	Domos PTZ IP
24	Grabadores NVR
26	Switch
28	Monitores
29	Cámaras analógicas
32	Grabadores híbridos
35	Conversores
36	Bases, soportes y adaptadores
37	Alimentadores
38	Herramientas
39	Accesorios
41	Cables



42 Protección contra incendios

43	Centrales convencionales
44	Detectores convencionales
45	Pulsadores convencionales
46	Detectores convencionales de humo
48	Centrales analógicas
50	Detectores analógicos
50	Barrera lineal analógica
51	Pulsador analógico
52	Centrales para detección de monóxido de carbono
53	Detectores para monóxido de carbono y dióxido de nitrógeno
54	Dispositivos óptico/acústicos
56	Detectores autónomos
57	Baterías
57	Fuentes de alimentación
57	Accesorios puertas cortafuego
58	Cables
59	Extintores
60	Señalización
61	Esquema Centrales convencionales
62	Esquema Centrales analógicas
63	Esquema Centrales monóxido de carbono



64 Intrusión

65	Central vía radio
70	Central híbrida grado 2 - 3
72	Teclados para central híbrida
74	Detectores cableados
76	Contactos magnéticos cableados
77	Detectores vía radio bidireccionables
77	Contactos magnéticos vía radio
78	Dispositivos acústicos
79	Cámaras
80	Periféricos intrusión
83	Baterías
83	Cables



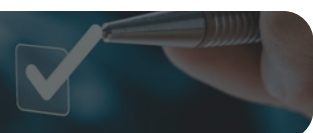
84 Megafonía

85	Amplificadores de sobremesa
86	Amplificadores de sobremesa y rack
88	Sistema de evacuación por voz certificado EN 54-16
90	Sistema multizonas
92	Amplificadores para rack de 19"
92	Preamplificadores para rack de 19"
93	Fuentes musicales para rack 19"
93	Armarios rack 19" y complementos
94	Difusores
97	Bocinas exponenciales
98	Proyectores - Direccionales
98	Proyectores - Bidireccionales
99	Columnas acústicas - Instalación en exteriores
100	Cajas acústicas
102	Atenuadores
103	Micrófonos de sobremesa
104	Micrófonos inalámbricos
105	Complementos y accesorios



106 Intercomunicación y hospital

108	Intercomunicación para refugios, placas SOS y habitaciones o baños asistidos
111	Intercomunicación para taquillas
111	Intercomunicación entre dos puntos
112	Intercomunicación entre sí
112	Intercomunicación radial
112	Telefonía multicanal
114	Sistema de señalización para baños asistidos
116	Sistema de intercomunicación y señalización para hospitales y residencias
118	Sistema de señalización inalámbrico S2150 para hospitales
119	Sistema de intercomunicación para hospitales S8000
120	Sistema de intercomunicación para hospitales



122 Referencias



CCTV

KITS

**KIT-4BWIFI**

31600910

Kit de videovigilancia inalámbrico con NVR y cuatro cámaras bullet d/n

- Compuesto por:
 - NVR de 8 canales Wi-Fi
 - 4 cámaras Wi-Fi de 2Mpx preconfiguradas
 - 4 alimentadores 12Vcc
- NVR con una bahía de disco duro
- Incluye un disco de 2Tb
- Conexión a router Wi-Fi o cableado desde el NVR
- Cámaras adicionales: CIP-4BWIFI (31600925)
- Compatible con App GolmarView
- Compatible con software VMS Pro
- 300(An) x 50(Al) x 227(P) mm

H.264
H.265**VERSIÓN SIN DISCO DURO** (ver ampliaciones en pág. 41)**KIT-4BWIFI-0TB**

31630910

**CIP-4BWIFI**

31600925

Cámara CIP-4BWIFI de 2Mpx Wi-Fi con óptica de 3,6mm

- Formato de compresión H.265
- Iluminación infrarroja
- Grado de protección IP66
- Leds de luz blanca para sistema disuasorio
- Cámara adicional para KIT-4BWIFI
- Conexión con WIFI generada por el mismo NVR
- Compatible con bases de conexión C-BASE01, C-BASE02 y C-BASE05
- 70(Ø) x 138(P) mm

KITS

Kits de videovigilancia IP CON NVR Y DOS CÁMARAS D/N

- Compuestos por:
 - 1 NVR-204P (31601045) de 4 canales PoE
 - 2 cámaras de 4Mpx con micrófono incorporado
 - 2 latiguillos UTP-18M de 18m (31600613) con conectores
 - 1 cartel CCTV-ADH (31695112) incluido con el NVR
- NVR con una bahía de disco duro
- Incluye un disco de 2Tb
- Compatibles con la App GolmarView
- Compatibles con el software VMS Pro



KIT-21B414N

31600984

Kit de videovigilancia IP con NVR y dos cámaras bullet d/n

- 1 NVR-204P (31601045) de 4 canales PoE
- 2 cámaras CIP-21B4E (31691057) tipo bullet de 4Mpx con micrófono
- 2 latiguillos UTP-18M de 18m (31600613) con conectores
- 1 cartel CCTV-ADH (31695112)

Disco de
2Tb
incluido

VERSIÓN SIN DISCO DURO (ver ampliaciones en pág. 41)

KIT-21B414N-0TB

31630986



KIT-21D414N

31600985

Kit de videovigilancia IP con NVR y dos cámaras domo d/n

- 1 NVR-204P (31601045) de 4 canales PoE
- 2 cámaras CIP-21D4E (31691058) tipo domo de 4Mpx con micrófono
- 2 latiguillos UTP-18M de 18m (31600613) con conectores
- 1 cartel CCTV-ADH (31695112)

Disco de
2Tb
incluido

VERSIÓN SIN DISCO DURO (ver ampliaciones en pág. 41)

KIT-21D414N-0TB

31630985

Todos los KITS
analógicos
incluyen **2Tb** de
disco duro

Kits de videovigilancia ANALÓGICOS CON DVR Y DOS CÁMARAS D/N

- Compuestos por:
 - 1 DVR-104E (31600980) híbrido de 4 canales
 - 2 cámaras con micro y tecnología AOC
 - 2 alimentadores 12Vcc/1A
 - 1 cartel CCTV-ADH (31695112) incluido con el DVR
- DVR con una bahía de disco duro
- Incluye un disco de 2Tb
- Compatibles con la App GolmarView
- Compatibles con el software VMS Pro
- No compatibles con navegadores web



KIT-2BHVR2E

31600907

Kit de videovigilancia analógico con DVR y dos cámaras bullet d/n

- 1 DVR de 4 canales DVR-104E (31600980) híbrido
- 2 cámaras AHD4-21B2E (31600703) tipo bullet con micrófono y tecnología AOC
- 2 alimentadores 12Vcc/1A
- 1 cartel CCTV-ADH (31695112)



KIT-2DHVR2E

31600908

Kit de videovigilancia analógico con DVR y dos cámaras domo d/n

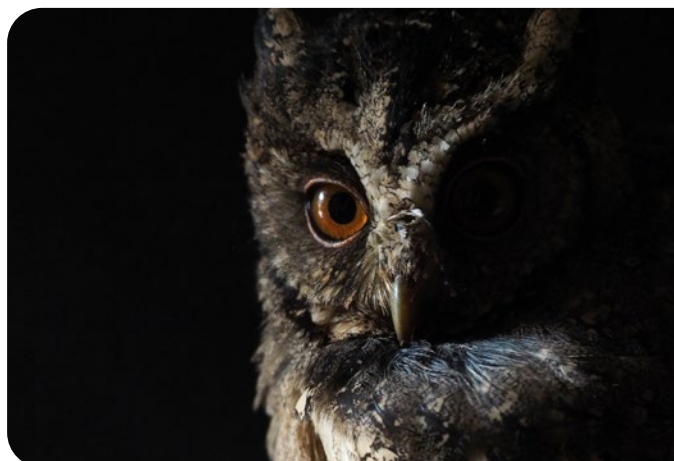
- 1 DVR de 4 canales DVR-104E (31600980) híbrido
- 2 cámaras AHD4-21D2E (31600705) tipo domo con micrófono y tecnología AOC
- 2 alimentadores 12Vcc/1A
- 1 cartel CCTV-ADH (31695112)

CÁMARAS IP DÍA/NOCHE

- Con leds IR para visión nocturna
- Smart motion detection con NVR Golmar
- Con slot para tarjeta micro SD



	CIP-21B4E	CIP-124B2E	CIP-24B5MA2
	31691057	31692075	31691064
Tipo	Bullet	Bullet	Bullet
Resolución	4Mpx	2Mpx	5Mpx
Óptica	2,8mm	Motorizada 2,8-12mm	Motorizada 2,8-12mm
Rango IR	30m	40m	40m
WDR	D-WDR	D-WDR	WDR de 120dB
Slot tarjeta microSD	Sí (máx. 256Gb)	Sí (máx. 256Gb)	Sí (máx. 256Gb)
E/S Alarma	-	-	1/1
E/S Audio (RCA)	-	1/1	1/1
Micrófono incorporado	Sí	-	-
Altavoz incorporado	-	-	-
Vídeo Análisis	PD, VD, PID, LCD	-	LCD, PID, PD, VD, FD, SOD, CC, CD, QD, HM
Modo nocturno	Día/Noche	Día/Noche	Día/Noche
Grado IP/IK	IP66	IP66	IP67
ONVIF	Sí	Sí	Sí
Consumo máximo	5,81W	8,5W	9W
Dimensiones	70(Ø) x 152(P) mm	84(Ø) x 242(P) mm	84(Ø) x 242(P) mm
Compatibilidad	C-BASE01, C-BASE05	C-BASE01, C-BASE05, AUDIO-BOX	C-BASE01, C-BASE05, AUDIO-BOX



Legenda videoanálisis

- **LCD:** Detección de línea de cruce
- **PID:** Detección de intrusión perimetral
- **PD:** Detección de persona
- **VD:** Detección de vehículo
- **FD:** Detección de cara
- **SOD:** Detección de objeto estacionario
- **CC:** Conteo cruzado
- **CD:** Detección de multitudes
- **QD:** Detección de colas
- **HM:** Mapa de calor
- **LPD:** Detección de matrículas
- **RSD:** Detección de sonidos



**ESPECIAL
PERÍMETROS**



CIP-50B2MA	CIP-21D4E	CIP-124D2E	CIP-124D2MA	CIP-24D5MA
31691061	31691058	31692070	31692081	31691030
Bullet	Domo	Domo	Domo	Domo
2Mpx	4Mpx	2Mpx	2Mpx	5Mpx
Motorizada 5-50mm	2,8mm	Motorizada 2,8-12mm	Motorizada 2,8-12mm	Motorizada 2,8-12mm
40m	30m	40m	45m	40m
WDR de 120dB	D-WDR	D-WDR	WDR de 120dB	WDR de 120dB
Sí (máx. 256Gb)	Sí (máx. 256Gb)	Sí (máx. 256Gb)	Sí (máx. 256Gb)	Sí (máx. 256Gb)
1/1	-	-	1/1	1/1
1/1	-	1/1	1/1	1/1
-	Sí	-	-	-
-	-	-	-	-
LCD, PID, PD, VD, FD, SOD, CC	PD, VD, PID, LCD	-	LCD, PID, PD, VD, FD, SOD, CC, CD, QD, HM	LCD, PID, PD, VD, FD, SOD, CC, CD, QD, HM
Día/Noche	Día/Noche	Día/Noche	Día/Noche	Día/Noche
IP66	IP66	IP66	IP67	IP67
Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
11,1W	6,1W	8,5W	9W	9W
108(Ø) x 301(P) mm	100(Ø) x 90(AI) mm	135(Ø) x 127(AI) mm	135(Ø) x 120(AI) mm	135(Ø) x 127(AI) mm
C-BASE02, AUDIO-BOX	C-BASE01, SP-21P	C-BASE02, SP-24P, AUDIO-BOX	C-BASE02, SP-24P, AUDIO-BOX	C-BASE02, SP-24P, AUDIO-BOX

CÁMARAS IP FULL COLOR

- Visión nocturna en color gracias a sus leds de luz blanca
- Posibilidad de funcionar en modo día/noche y utilizar los leds blancos para un efecto disuasorio por detección de persona
- Totalmente configurables 24/7
- Con slot para tarjetas microSD



	CIP-21B4D	CIP-24B5DA	CIP-21B8D	CIP-24B8DA
	31692053	31691070	31691055	31691072
Tipo	Bullet	Bullet	Bullet	Bullet
Resolución	4Mpx	5Mpx	8Mpx	8Mpx
Óptica	2,8mm	Motorizada 2,8-12mm	2,8mm	Motorizada 2,8-12mm
Rango IR	25m	30m	25m	35m
WDR	D-WDR	WDR de 120dB	D-WDR	D-WDR
Slot tarjeta microSD	Sí (máx. 256Gb)	Sí (máx. 256Gb)	Sí (máx. 256Gb)	Sí (máx. 256Gb)
E/S Alarma	-	-	-	-
E/S Audio (RCA)	-	-	-	-
Micrófono incorporado	Sí	Sí	Sí	Sí
Altavoz incorporado	Sí	Sí	Sí	Sí
Leds disuasión activa	Sí	Sí	Sí	Sí
Vídeo Análisis	PD, VD, LCD, PID	LCD, PID, PD, VD, FD, SOD, CC, CD, QD, HM, LPD, RSD	PD, VD, LCD, PID	LCD, PID, PD, VD, FD, SOD, CC, CD, QD, HM, LPD, RSD
Modo nocturno	Día/Noche, Full Color	Día/Noche, Full Color	Día/Noche, Full Color	Día/Noche, Full Color
Grado IP/IK	IP66	IP67	IP66	IP67
ONVIF	Sí	Sí	Sí	Sí
Consumo máximo	8,3W	12,2W	8,4W	9,1W
Dimensiones	70(Ø) x 152(P) mm	84(Ø) x 242(P) mm	70(Ø) x 152(P) mm	84(Ø) x 242(P) mm
Compatibilidad	C-BASE01, C-BASE05	C-BASE01, C-BASE05	C-BASE01, C-BASE05	C-BASE01, C-BASE05



NOVEDAD
Consultar
disponibilidad

CIP-21D4D	CIP-24D5DA	CIP-21D8D	CIP-24D8DA
31692052	31691071	31691056	31691073
Domo	Domo	Domo	Domo
4Mpx	5Mpx	8Mpx	8Mpx
2,8mm	Motorizada 2,8-12mm	2,8mm	Motorizada 2,8-12mm
25m	30m	25m	35m
D-WDR	WDR de 120dB	D-WDR	D-WDR
Sí (máx. 256Gb)	Sí (máx. 256Gb)	Sí (máx. 256Gb)	Sí (máx. 256Gb)
-	-	-	-
-	-	-	-
Sí	Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí	Sí
PD, VD, LCD, PID	LCD, PID, PD, VD, FD, SOD, CC, CD, QD, HM, LPD, RSD	PD, VD, LCD, PID	LCD, PID, PD, VD, FD, SOD, CC, CD, QD, HM, LPD, RSD
Día/Noche, Full Color	Día/Noche, Full Color	Día/Noche, Full Color	Día/Noche, Full Color
IP66	IP67	IP66	IP67
Sí	Sí	Sí	Sí
8,3W	8,1W	8,4W	10,2W
100(Ø) x 90(Al) mm	135(Ø) x 127 (Al) mm	100(Ø) x 90(Al) mm	135(Ø) x 127 (Al) mm
C-BASE01, SP-21P	C-BASE02, SP-24P	C-BASE01, SP-21P	C-BASE02, SP-24P

CÁMARAS IP ANTIVANDÁLICAS



	CIP-21D5C	CIP-121V2A	CIP-23V5MA
	31692051	31692080	31691035
Tipo	Domo antivandálico compacto	Domo antivandálico	Domo antivandálico
Resolución	5Mpx	2Mpx	5Mpx
Óptica	2,8mm	2,8mm	Motorizada 2,8-8mm
Rango IR	25m	20m	20m
WDR	WDR de 120dB	WDR de 120dB	WDR de 120dB
Slot tarjeta microSD	Sí (máx. 256Gb)	Sí (máx. 256Gb)	Sí (máx. 256Gb)
E/S Alarma	-	-	-
E/S Audio (RCA)	-	-	-
Micrófono incorporado	Sí	Sí	Sí
Altavoz incorporado	-	-	-
Leds disuasión activa	-	-	-
Vídeo Análisis	LCD, PID, PD, VD, SOD, CC, CD, QD, HM	LCD, PID, PD, VD, FD, SOD, CC, CD, QD, HM	LCD, PID, PD, VD, FD, SOD, CC, CD, QD, HM
Modo nocturno	Día/Noche	Día/Noche	Día/Noche
Grado IP/IK	IP66/IK10	IP67/IK10	IP67/IK10
ONVIF	Sí	Sí	Sí
Consumo máximo	4W	7W	7W
Dimensiones	115(Ø) x 60(P) mm	115(Ø) x 91(AI) mm	115(Ø) x 91(AI) mm
Compatibilidad	-	C-BASE03B, SP-21P	C-BASE03B, SP-21P

**CIP-24B5VDA**

31691075

Bullet antivandálico

5Mpx

Motorizada 2,8-12mm

30m

WDR de 120dB

Sí (máx. 256Gb)

1/1

1/1

Sí

Sí

Sí

LCD, PID, PD, VD, FD,
SOD, CC, CD, QD, HM

Full Color

IP67/IK10

Sí

11,1W

84(Ø) x 242(P) mm

BASE INCLUIDA, PM-205

CÁMARAS PANORÁMICAS

- Instalación sin ángulos muertos
- Reducción de costes de instalación
- Reducción del número de cámaras necesario
- Audio bidireccional
- Visión inmersiva
- Compatibles con navegadores Web, App GolmarView y software VMS Pro



	CIP-360F12	CIP-180B8	CIP-180D8
	31600929	31600926	31600927
Tipo	Fisheye	Bullet	Domo
Resolución	12Mpx	8Mpx	8Mpx
Óptica	1,6mm	2,0mm	2,0mm
Ángulo de cobertura (H/V)	180° / 180°	180° / 92°	180° / 92°
Rango IR	5m	30m	15m
WDR	D-WDR	WDR de 120dB	WDR de 120dB
Slot tarjeta microSD	Sí (máx. 256Gb)	Sí (máx. 256Gb)	Sí (máx. 256Gb)
E/S Alarma	1/1	-	-
E/S Audio (RCA)	-	-	-
Micrófono incorporado	Sí	Sí	Sí
Altavoz incorporado	Sí	Sí	Sí
Leds disuasión activa	-	Sí	Sí
Vídeo Análisis	-	LCD, PID, PD, VD, FD, SOD, CC, CD, QD, HM	LCD, PID, PD, VD, FD, SOD, CC, CD, QD, HM
Modo nocturno	Día/Noche	Día/Noche, Full Color	Día/Noche, Full Color
Grado IP/IK	IP66	IP67	IP67
ONVIF	Sí	Sí	Sí
Consumo máximo	9W	11W	11W
Dimensiones	120(Ø) x 55(Al) mm	84(Ø) x 242 (P) mm	116(Ø) x 97(Al) mm
Compatibilidad	C-BASEF, C-BASEFS	C-BASE01, C-BASE05	C-BASE02, C-BASE04, SP-24P

CÁMARAS ULTRA LOW LIGHT



	CIP-21B4DU	CIP-21D4DU
	31692055	31692054
Tipo	Bullet	Domo
Resolución	4Mpx	4Mpx
Óptica	2,8mm	2,8mm
Iluminación mínima	0,0005 lux	0,0005 lux
Rango led visible	25m	25m
WDR	WDR de 120dB	WDR de 120dB
Slot tarjeta microSD	Sí (máx. 256Gb)	Sí (máx. 256Gb)
E/S Alarma	-	-
E/S Audio (RCA)	-	-
Micrófono incorporado	Sí	Sí
Altavoz incorporado	Sí	Sí
Leds disuasión activa	Sí	Sí
Vídeo Análisis	LCD,PID,PD,VD,FD,SOD,CC,CD,QD,HM	LCD,PID,PD,VD,FD,SOD,CC,CD,QD,HM
Modo nocturno	Full Color	Full Color
Grado IP/IK	IP67	IP67
ONVIF	Sí	Sí
Consumo máximo	6,48W	6,73W
Dimensiones	80(Ø) x 226(P) mm	115(Ø) x 98(AI) mm
Compatibilidad	C-BASE01, C-BASE05	C-BASE02, SP-24P



CÁMARA LPR

CIP-24B4LPR

31600320



NOVEDAD
Consultar
disponibilidad

Sensor + DSP	SC450AI + SSC379G
Sensor de imagen	Sensor CMOS de 1/1.8"
Iluminación mínima	Color: 0.002 Lux (F1.3, AGC ON)
Distancia de iluminación	60 m (Luz IR) / 50 m (Luz cálida)
Longitud focal	2.8 - 12 mm
Apertura	F1.2 a F2.5
FOV (Campo de visión)	105°-47.5°
Compresión de video	H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ / MJPEG (Sub)
Perfil de códec H.264	Perfil Base / Principal / Alto
Perfil de códec H.265	Perfil Principal
Tasa de bits de video	11 Kbps ~ 10 Mbps
Compresión de audio	G.711A / G.711U
Tasa de bits de audio	64 Kbps
Resolución máx. de imagen	4M (2688 x 1520)
Flujo principal (Main Stream)	25 fps (2688 x 1520, 2560 x 1440, 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x 720)
Flujo secundario (Sub Stream)	25 fps (720p, D1)
Tercer flujo	25fps (CIF)

Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P
Ajustes de imagen	Brillo, Contraste, Saturación, Tono, Nitidez
Obturación	Auto/Manual, 1/3 ~ 1/100,000s
Día/Noche	Filtro de corte IR
WDR (Rango dinámico)	130dB
Reducción de ruido digital	DNR 2D/3D
BLC / HLC / ROI	Sí
LPR (Matrículas)	Reconocimiento de matrículas (coches/motos). Lista blanca/negra: 10.000 registros.
Velocidad de captura	Hasta 60 km/h
Almacenamiento en red	NAS (NFS, SMB/CIFS)
Compatibilidad	Onvif (Perfil S, G, T)
Usuarios	Hasta 40 usuarios
Interfaz de comunicación	1 puerto RJ45 10M/100M/1000M autoadaptativo
Almacenamiento interno	MicroSD de hasta 512GB
Audio / Alarma	E/S Audio: 1/1; E/S Alarma: 2/2
Dimensiones	88(Ø) x 285(P) mm

La solución definitiva en lectura de matrículas

Nueva cámara CCTV con lector de matrículas integrado.
Más precisión. Más velocidad. Más rentabilidad.



Reconocimiento de coches y motos



Lista blanca y negra hasta 10.000 matrículas



Control directo de barreras mediante 2 salidas de relé



Protocolo ONVIF (S, G, T)



Óptica motorizada 2.8–12 mm AF



WDR 130 dB para escenas con alto contraste

Golmar presenta su nueva solución LPR diseñada para entornos residenciales, industriales y parkings que requieren identificación fiable de vehículos en movimiento.

Con reconocimiento de matrículas de alta precisión y óptica motorizada Auto Focus, la nueva CIP-24B4LPR permite gestionar accesos de forma automatizada.



C-BASE06

31600325

Base de conexiones para cámara LPR
 • 145(An) x 145(Al) x 53(P) mm



PM-206

31600326

Adaptador a poste PM-206 para LPR

- Se monta junto con la base de conexiones C-BASE06
- Fabricado en SECC. Bridas acero inoxidable AISI 304.
- 135(An) x 170(Al) x 43(P) mm



CÁMARAS WI-FI G2CALL+

- Compatibilidad con nuestras app G2Call+ y GolmarSafe
- Compatibilidad con asistentes de voz Alexa y Google Home
- Resolución Full HD
- Grabación autónoma en tarjeta microSD
- Audio Bidireccional
- Notificaciones Push en App
- Videoportero Golmar y cámaras residenciales en una misma App
- Compatible con grabadores mediante protocolo ONVIF



	CIP-102G2C	CIP-104G2C
	31693003	31693004
Tipo	Bullet	Mini-PTZ
Resolución	2Mpx	2Mpx
Sensor	GC2083	GC2083
Óptica	3,6mm	3,6mm
Conectividad Wi-Fi	2,4GHz	2,4GHz
Conectividad por cable	Sí	-
Conectividad 4G	-	-
Rango IR	20m	10m
WDR	-	-
Slot tarjeta microSD	Sí (máx. 256Gb)	Sí (máx. 256Gb)
Almacenamiento Cloud (Plan de pago)	-	-
Micrófono incorporado	Sí	Sí
Altavoz incorporado	Sí	Sí
Detección de movimiento	Sí	Sí
Detección humana	-	Sí
Auto-tracking	-	Sí
Notificaciones Push	Sí	Sí
Modo nocturno	Día/Noche	Día/Noche
Grado IP/IK	IP65	-
Compatibilidad	C-BASE01, C-BASE05, AP-225	AP-225
ONVIF	Sí	Sí
App	G2Call+	G2Call+
Compatibilidad GolmarSafe	Sí	Sí
Compatibilidad Alexa y Google Home	Sí	Sí
Dimensiones	65(Ø) x 190(P) mm	82(Ø) x 115(Al) mm
Alimentación	12Vcc (incluido)	Alimentador USB-C (incluido)



CÁMARAS CAMHIPRO

- Compatibilidad con la aplicación CamHiPro
- Compatibilidad con redes 2,4GHz / 5GHz
- Grabación autónoma en tarjeta microSD
- Audio bidireccional según modelo
- Posibilidad de almacenamiento en la nube (plan de pago)
- Compatible con grabadores que utilicen protocolo ONVIF



	CIP-31D5W	CIP-21B5W	PTZ-05X5TW	PTZ-0202T4GS
	31600990	31600995	31600992	31600994
Tipo	Domo	Bullet	PTZ	PTZ
Resolución	5Mpx	5Mpx	5Mpx	2Mpx
Sensor	SC5238	GC5603+T41	Sony335	GK7201V200
Óptica	3,6mm	2,8mm	Motorizada 2,7-13,5mm	2 x 3,6mm
Conectividad Wi-Fi	2,4GHz / 5GHz	2,4GHz / 5GHz	2,4GHz / 5GHz	-
Conectividad por cable	Sí	Sí	Sí	-
Conectividad 4G	-	-	-	Ranura para tarjeta SIM (no incluida)
Red 4G	-	-	-	LTE-FDD: B1, B3, B5, B7, B8, B20, B28 LTE-TDD: B38, B40, B41 GSM: B2, B3, B5, B8 Versión Europa/Asia/África
Rango IR	20m	30m	40m	40m
WDR	D-WDR	120dB WDR	120dB WDR	120dB WDR
Slot tarjeta microSD	Sí (128Gb máx.)	Sí (128Gb máx.)	Sí (128Gb máx.)	Tarjeta de 64Gb incluida (128Gb máx.)
Panel solar	-	-	-	Panel de 8W (incluido)
Batería	-	-	-	Batería de 15600mAh (incluida)
Almacenamiento en la nube (Plan de pago)	Sí	Sí	Sí	-
Micrófono incorporado	Sí	Sí	Sí	Sí
Altavoz integrado	-	Sí	Sí	Sí
Detección de movimiento	Sí	Sí	Sí	Sí
Detección humana	Sí	Sí	Sí	Sí
Auto-tracking	-	-	Sí	Sí
Notificaciones Push	Sí	Sí	Sí	Sí
Modo nocturno	Día / Noche	Día / Noche, Full Color	Día / Noche, Full Color	Día / Noche, Full Color
Grados IP/IK	IP66	IP66	IP66	IP66
Compatibilidad	AP-225	C-BASE01, C-BASE05, AP-225	AP-225	-
ONVIF	Sí	Sí	Sí	-
App	CamHiPro	CamHiPro	CamHiPro	CamHiPro
Dimensiones	128(Ø) x 98(P) mm	70(An) x 62(Al) x 180(P) mm	110(An) x 175(Al) x 180(P) mm	130(An) x 250(Al) x 200(P) mm
Alimentación	12Vdc (incluido)	12Vdc (incluido)	12Vdc (incluido)	-

DOMOS PTZ IP

- Máxima flexibilidad para su instalación
- Óptica motorizada con autoenfoque
- WDR de 120dB
- Instalación en interior o en exterior
- Compatibles con navegadores Web, App GolmarView y software VMS Pro



	PTZ-04X4IPA	PTZ-04X8IPT	PTZ-25X2IPT
	31600336	31600337	31600335
Resolución	4Mpx	8Mpx	2Mpx
Óptica	Motorizada 2,8-12mm	Motorizada 2,8-12mm	Motorizada 5-125mm
Apertura máxima	F1.2	F1.6	F1.5
IR	20m	30m	100m
WDR	WDR de 120dB	D-WDR	WDR de 120dB
Slot tarjeta microSD	Sí (máx. 256Gb)	Sí (máx. 256Gb)	Sí (máx. 256Gb)
E/S Alarma	-	-	1/1
E/S Audio	-	-	1/1 (RCA)
Micrófono incorporado	Sí	Sí	Sí
Altavoz incorporado	Sí	Sí	-
Leds disuasión activa	-	Sí	-
Vídeo Análisis	LCD, PID, PD, VD, FD, SOD, CC, CD, QD, HM	LCD, PID, PD, VD, FD, SOD, CC, CD, QD, HM	LCD, PID, PD, VD, FD, SOD, CC, CD, QD, HM
Autotracking	-	Sí	Sí
Giro horizontal	0° - 355°	0° - 350°	360°
Velocidad de giro	0.6° - 54°/s	0.6° - 54°/s	0.6° - 80°/s
Velocidad entre presets	máx. 60°/s	máx. 60°/s	máx. 120°/s
Montaje	Techo	Techo / Pared	Pared
Modo nocturno	Día/Noche, Full Color	Día/Noche	Día/Noche
Grado IP/IK	IP66/IK10	IP66	IP66
ONVIF	Sí	Sí	Sí
Consumo máximo	13,5W	13W	22W
Dimensiones	153(Ø) x 121(AI) mm	115(An) x 238(AI) x 165(P) mm	160(Ø) x 270(AI) mm
Compatibilidad	SP-24P	-	PM-205, CM-205, SP-106T, PTZ-BASE01



PTZ-33X5IPT

31612358

5Mpx

Motorizada 4,3-142mm

F1.6

150m

WDR de 120dB

Sí (máx. 256Gb)

1/1

1/1 (RCA)

-

-

-

LCD, PID, PD, VD, FD,
SOD, CC, CD, QD, HM

Sí

360°

0.6° - 200°/s

máx. 200°/s

Pared

Día/Noche

IP67

Sí

25,6W

206(Ø) x 351(Al) mm

PM-205, CM-205, SP-106T,
PTZ-BASE01



KEY-5007

31600106

Teclado híbrido KEY-5007 para domos PTZ

- Conectividad híbrida
- Protocolos Pelco-P, Pelco-D mediante bus RS-485
- Compatibilidad con cámaras IP ONVIF
- Pantalla LCD
- Interface web para una rápida configuración
- Alimentador 12Vcc/1A incluido
- Peso 1300g
- 306(An) x 140(Al) x 99(P) mm



Todo su CCTV en un mismo lugar

La clave para una gestión eficiente

Golmar propone una solución escalable que se integra perfectamente en aplicaciones de escritorio profesionales (VMS Pro), así como en dispositivos móviles (App GolmarView).

Una solución que se adapta perfectamente a todas las necesidades bajo un mismo entorno, no requiriendo formación adicional para el operador.



El sistema ofrece al operador una gran facilidad de gestión de las instalaciones y rapidez para tomar de decisiones, gracias a las notificaciones en tiempo real.

La solución de escritorio VMS Pro y la App para dispositivos móviles GolmarView son totalmente gratuitas, y permiten disfrutar de actualizaciones que adaptarán su sistema a las últimas novedades.

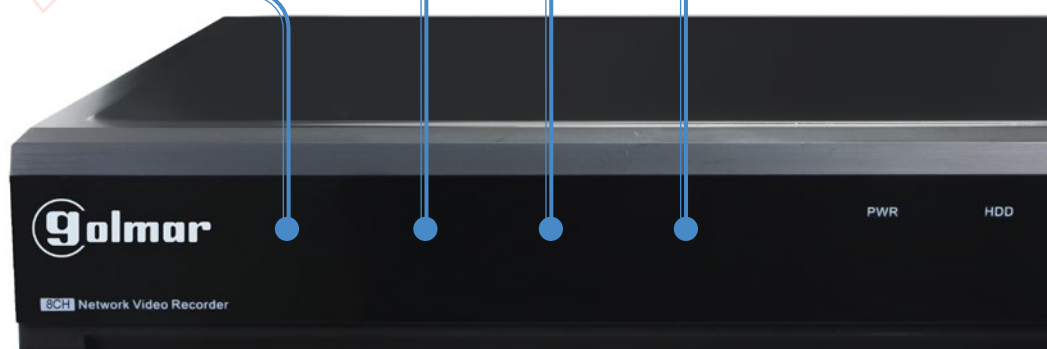


Facilidad de uso e instalación

Búsquedas avanzadas

Escalable

Alta resolución



GRABADORES NVR

- Puertos PoE incluidos (según modelo)
- Modo extended PoE hasta 200m
- Resolución de grabación 8Mpx
- Vídeo Análisis y Smart Motion Detection
- Con E/S de alarma
- Protocolo propietario / Compatible con cámaras ONVIF
- Compatible con App GolmarView, navegador Web y software VMS Pro



CON DISCO DURO INCLUIDO

	NVR-204P	NVR-208P	NVR-216P
	31601045	31601046	31601047
Canales IP	4	8	16
Puertos PoE	4	8	16
Extended PoE	Sí (máx. 200m)	Sí (máx. 200m)	Sí (máx. 200m)
Resolución grabación	8Mpx	8Mpx	8Mpx
Ancho de banda entrada	50Mbps	128Mbps	112Mbps
Ancho de banda salida	64Mbps	128Mbps	96Mbps
Disco duro incluido	2Tb	2Tb	2Tb
Bahías de disco libres	-	1	1
Smart Motion Detection (SMD)	Sí	Sí	Sí
Vídeo Análisis (dependiendo del modelo de cámara)	Detección de línea de cruce (LCD), Detección intrusión perimetral (PID), Detección de persona (PD), Detección de vehículo (VD), Objeto estacionario (SOD), Detección de matrículas (LPD), Detección de cara (FD), Conteo Cruzado (CC), Detección de multitudes (CD), Detección de colas (QD), Mapa de calor (HM)		
BackUp vídeo	Disco USB externo / e-SATA / NAS / Google Drive, DropBox, FTP (sólo vídeos e imágenes de eventos de alarma)		
Compresión de vídeo	H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+		
E/S Alarma	4/1	8/1	16/1
E/S Audio	1/1 RCA	1/1 RCA	1/1 RCA
Puerto Ethernet	1 x RJ45 10/100 Base-T	1 x RJ45 100/1000 Base-T	1 x RJ45 100/1000 Base-T
Salidas de vídeo	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA
Acceso remoto	Web, GolmarView, VMS Pro	Web, GolmarView, VMS Pro	Web, GolmarView, VMS Pro
Dimensiones	300(An) x 53(Al) x 215(P) mm	300(An) x 53(Al) x 302(P) mm	300(An) x 53(Al) x 302(P) mm
Alimentación	48Vcc / 1.2A	48Vcc / 2A	48Vcc / 3,75A

VERSIONES SIN DISCO DURO (ver ampliaciones en pág. 41)

NVR-204P-0TB	NVR-208P-0TB
31632045	31632046



SIN DISCO DURO INCLUIDO*

NVR-1602	NVR-1602P	NVR-3204P	NVR-6404	NVR-25616
31601052	31601059	31601051	31601049	31601060
16	16	32	64	256
-	16	16	-	-
-	Sí (máx. 200m)	Sí (máx. 200m)	-	-
8Mpx	8Mpx	8Mpx	8Mpx	8Mpx
112Mbps	112Mbps	256Mbps	640Mbps	1024Mbps
96Mbps	96Mbps	128Mbps	640Mbps	800Mbps
-	-	-	-	-
2	2	4	4	16
Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Detección de línea de cruce (LCD), Detección intrusión perimetral (PID), Detección de persona (PD), Detección de vehículo (VD), Objeto estacionario (SOD), Detección de matrículas (LPD), Detección de cara (FD), Conteo Cruzado (CC), Detección de multitudes (CD), Detección de colas (QD), Mapa de calor (HM)				
Disco USB externo / e-SATA / NAS / Google Drive, DropBox, FTP (sólo vídeos e imágenes de eventos de alarma)				
H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+				
-	16/1	16/1	16/1	16/4
1/1 RCA	1/1 RCA	1/1 RCA	1/1 RCA	1/1 RCA
1 x RJ45 100/1000 Base-T	1 x RJ45 100/1000 Base-T	1 x RJ45 100/1000 Base-T	2 x RJ45 100/1000 Base-T	2 x RJ45 100/1000 Base-T
1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA	2 x HDMI, 1 x VGA	4 x HDMI	4 x HDMI
Web, GolmarView, VMS Pro	Web, GolmarView, VMS Pro	Web, GolmarView, VMS Pro	Web, GolmarView, VMS Pro	Web, GolmarView, VMS Pro
300(An) x 53(Al) x 302(P) mm	300(An) x 53(Al) x 302(P) mm	378(An) x 66(Al) x 325(P) mm	378(An) x 66(Al) x 325(P) mm	440(An) x 149(Al) x 460(P) mm
12Vcc / 5A	48Vcc / 3,75A	230Vc.a. (ATX280W)	12Vcc / 5A	230Vc.a. (ATX250W)

Aviso: La disponibilidad de grabadores, con o sin disco duro, puede variar en función de la disponibilidad global de discos. Consulte los modelos disponibles en stock en cada momento en www.golmar.es

SWITCH

Esquemas instalación
accesorios CCTV



POE-EXT

31600137

Extensor POE-EXT hasta 100m

- 1 puerto RJ45 PoE de entrada y 1 puerto RJ45 PoE de salida
- Velocidad 10/100 Mbps
- Alimentación via PoE (48-57 V)
- Potencia PoE de salida hasta 15,4W
- Compatible con IEEE 802.3af

- Protección contra sobrecarga, cortocircuito, sobretensión y sobretensión
- Posibilidad de encadenar hasta 3 unidades (alcance total hasta 400m con switch PoE)
- No necesita alimentadores adicionales

Switch ETHERNET



SW-108N

31600055

Switch POE EXTERIOR

NOVEDAD
Consultar
disponibilidad



SW-704E

31600522

Inyector POE



PSU-8023AF

31688881

Puertos PoE	-	4 x 10/100Mbps	1 x 10/100Mbps
Uplink	Puertos RJ45 cobre	8 x 10/100/1000Mbps	2 x 10/100Mbps
	Puertos Fibra SFP	-	1 x 10/100Mbps
Extended PoE	-	Max. 200m	-
Protocolos	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.1p	Puerto PoE 1-4: IEEE802.3af/at	Puerto PoE: IEEE802.3af/at
Capacidad del switch	16Gbps	1.2Gbps	100Mbps half-duplex, 200Mbps full duplex
Función Watchdog	-	Sí	-
Control de flujo	Control de Flujo 802.3X	Full-duplex IEEE 802.3x; Half-duplex	Full-duplex IEEE 802.3x; Half-duplex
Entrada de alimentación	Voltaje	9Vcc / 0,6A	AC 100-240V
	Potencia	-	30W
Salidas	-	60W total Máx. 30W para cada puerto	30W
Instalación	Pared / Sobremesa	Exterior IP65	Sobremesa
Dimensiones (mm)	158(An) x 25(Al) x 101(P)	140(An) x 200(Al) x 42(P)	114(P) x 43(An) x 32(Al)
Temp. de funcionamiento	0°C a 40°C	-20°C a 55°C	0°C a 40°C

**POE-EXT400T**

31600637

Extensor POE-EXT400T hasta 400m por UTPCAT6 (Transmisor)

- Permite transmitir señal Ethernet y alimentación PoE hasta a 400m mediante un único cable de red Cat5e/6 (lado cámara)
- Soporta los estándares IEEE802.3af/at/bt con una salida máxima de hasta 60W para alimentar cámaras IP

- Alta velocidad de transferencia con un ancho de banda bidireccional de hasta 100Mbps
- Instalación sencilla Plug & Play con protección avanzada contra sobretensiones y rayos integrada
- Diseño versátil que permite la conexión en cascada de hasta cuatro transmisores

**POE-EXT400R**

31600638

Extensor POE-EXT400R 400m por UTPCAT6 48Vcc (Receptor)

- Permite transmitir señal Ethernet y alimentación PoE hasta a 400m mediante un único cable de red Cat5e/6 (lado switch)
- Soporta los estándares IEEE802.3af/at/bt con una salida máxima de hasta 60W para alimentar cámaras IP

- Alta velocidad de transferencia con un ancho de banda bidireccional de hasta 100Mbps
- Instalación sencilla Plug & Play con protección avanzada contra sobretensiones y rayos integrada
- Alimentación a 48Vcc incluida

Switch **POE**

SW-104M	SW-104	SW-108	SW-116	SW-124
31602560	31600238	31600239	31600240	31600241
4 x 10/100Mbps	4 x 10/100Mbps	8 x 10/100Mbps	16 x 10/100Mbps	24 x 10/100Mbps
2 x 10/100Mbps	2 x 10/100Mbps	2 x 10/100Mbps	2 x Gigabit	2 x Gigabit
-	-	-	1 x Gigabit (combo)	2 x Gigabit (combo)
Max. 200m	Max. 200m	Max. 200m	Max. 200m	Max. 200m
Puerto PoE 1-4: IEEE802.3af/at	Puerto PoE 1: IEEE802.3af/at/BT Puertos PoE 2-4: IEEE802.3af/at	Puerto PoE 1: IEEE802.3af/at/BT Puertos PoE 2-8: IEEE802.3af/at	Puertos PoE 1-2: IEEE802.3af/at/BT Puertos PoE 3-16: IEEE802.3af/at	Puertos PoE 1-2: IEEE802.3af/at/BT Puertos PoE 3-24: IEEE802.3af/at
1.6Gbps	1.6Gbps	2Gbps	20Gbps	16Gbps
Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Full-duplex IEEE 802.3x; Half-duplex	Full-duplex IEEE 802.3x; Half-duplex	Full-duplex IEEE 802.3x; Half-duplex	Full-duplex IEEE 802.3x; Half-duplex	Full-duplex IEEE 802.3x; Half-duplex
AC 100-240V	AC 100-240V	AC 100-240V	AC 100-240V	AC 100-240V
48W	80W	150W	300W	500W
48-57Vcc, Máx. 48W total Máx. 30W por puerto	48-57Vcc, Máx. 65W - Puerto PoE 1 Máx. 30W - Puertos PoE 2-4	48-57Vcc, Máx. 90W - Puerto PoE 1 Máx. 30W - Puertos PoE 2-8	48-57Vcc, Máx. 90W - Puertos PoE 1-2 Máx. 30W - Puertos PoE 3-16	48-57Vcc, Máx. 90W - Puertos PoE 1-2 Máx. 30W - Puertos PoE 3-24
Pared / Sobremesa	Pared / Sobremesa	Pared / Sobremesa	Sobremesa / Rack	Sobremesa / Rack
140(An) x 32(Al) x 97(P)	190(An) x 32(Al) x 130(P)	210(An) x 45(Al) x 140(P)	295(An) x 45(Al) x 190(P)	440(An) x 45(Al) x 290(P)
-10°C a 55°C	-10°C a 55°C	-10°C a 55°C	-10°C a 55°C	-10°C a 55°C

MONITORES



3000/322	3000/332
3000/322	3000/332

Tamaño de pantalla	21.5"	32"
Tipo de pantalla	TFT LCD (16:9)	TFT LCD (16:9)
Retroiluminación	LED	LED
Resolución	1920 x 1080	1920 x 1080
Colores	16.7 millones	16.7 millones
Relación de contraste	3000:1	3000:1
Brillo	250 cd/m ²	300 cd/m ²
Ángulo de visión	178° / 178°	178° / 178°
Entradas HDMI	1	2
Entradas VGA	1	1
DisplayPort	No	No
Entrada BNC	No	1
Audio	Altavoces integrados	2 x 2 W
Menú OSD	Sí	Sí
Temperatura de funcionamiento	0-40 °C	0-40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 a +60 °C	-20 a +60 °C
Alimentación	12 Vcc/2.5A	100-240 V AC
Consumo	<22W	<55 W
Montaje VESA	75 x 75	200 x 100
Dimensiones con base	380 x 493 x 40 mm	744 x 524 x 199 mm
Peso	2 kg	8.8 kg

CÁMARAS ANALÓGICAS

Cámaras ANALÓGICAS 2MPX



	AHD4-21B2E	AHD4-24B2	AHD4-21D2E	AHD4-24D2
	31600703	31600710	31600705	31600711
Sensor	2Mpx (1920 x 1080)	2Mpx (1920 x 1080)	2Mpx (1920 x 1080)	2Mpx (1920 x 1080)
Óptica	2,8mm	Varifocal 2,8-12mm	2,8mm	Varifocal 2,8-12mm
Tecnologías soportadas	AHD, TVI, CVI, CVBS	AHD, TVI, CVI, CVBS	AHD, TVI, CVI, CVBS	AHD, TVI, CVI, CVBS
AOC (Audio sobre coaxial)	Si	No	Si	No
Rango IR	30m	40m	30m	40m
Sensibilidad (lux)	0.05lux @ F1.2 (AGC ON)	0.01lux @ F1.0 (AGC ON)	0.05lux @ F1.2 (AGC ON)	0.01lux @ F1.0 (AGC ON)
OSD	Si	Si	Si	Si
WDR	D-WDR	WDR de 120dB	D-WDR	WDR de 120dB
Alimentación	12Vcc	12Vcc	12Vcc	12Vcc
Consumo	máx. 3,5W	máx. 5W	máx. 3,5W	máx. 5W
Grado IP/IK	IP66	IP66	IP66	IP66
Dimensiones	71(Ø) x 151(P) mm	84(Ø) x 242(P) mm	100(Ø) x 90(Al) mm	135(Ø) x 127(Al) mm
Accesorios	C-BASE01, C-BASE05	C-BASE01, C-BASE05	C-BASE01, SP-21P	C-BASE02, C-BASE04, SP-24P

Cámaras OCULTAS



	AHD4-1080PIR	AHD4-1080DT
	31600185	31600186
Sensor	2Mpx (1920 x 1080)	2Mpx (1920 x 1080)
Óptica	3,7mm (pinhole)	3,6mm
Tecnologías soportadas	AHD, TVI, CVI, CVBS	AHD, TVI, CVI, CVBS
Micrófono	No	No
Rango IR	-	-
OSD	Si	Si
WDR	Si	Si
Micrófono	No	No
Alimentación	12Vcc	12Vcc
Consumo	1,8 W	1,8 W
Grado IP/IK	-	-
Dimensiones	70(An) x 119(Al) x 40(P) mm	119(Ø) x 56(P) mm
Accesorios	Soporte incluido	

CÁMARAS ANALÓGICAS

Cámaras ANALÓGICAS 5MPX / 8MPX



	AHD4-21B5	AHD4-21D5	AHD4-21B5A	AHD4-21D5A	AHD4-24B5
	31600208	31600213	31600212	31600211	31600253
Sensor	5Mpx (2592 x 1944)	5Mpx (2592 x 1944)	5Mpx (2592 x 1944)	5Mpx (2592 x 1944)	5Mpx (2592 x 1944)
Óptica	2,8mm	2,8mm	2,8mm	2,8mm	Motorizada 2,8-12mm
Tecnologías soportadas	AHD, TVI, CVI, CVBS	AHD, TVI, CVI, CVBS	AHD, TVI, CVI, CVBS	AHD, TVI, CVI, CVBS	AHD, TVI, CVI, CVBS
Micrófono	Sí	Sí	No	No	No
Rango IR	20m	20m	30m	30m	40m
Sensibilidad (lux)	0.04 lux @F2.0 (AGC ON)	0.04 lux @F2.0 (AGC ON)	0.02lux @ F1.6(AGC ON)	0.02lux @ F1.6(AGC ON)	0.05lux @ F1.2 (AGC ON)
OSD	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
WDR	D-WDR	D-WDR	WDR de 120dB	WDR de 120dB	D-WDR
Alimentación	12Vcc	12Vcc	12Vcc	12Vcc	12Vcc
Consumo	máx. 4W	máx. 4W	máx. 4W	máx. 4W	máx. 5W
Grado IP/IK	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Dimensiones	69(Ø) x 140 (P) mm	100(Ø) x 90(AI) mm	71(Ø) x 150 (P) mm	100(Ø) x 90(AI) mm	84(Ø) x 242(P) mm
Accesorios	C-BASE01, C-BASE05	C-BASE01, C-BASE05	C-BASE01, C-BASE05	C-BASE01, C-BASE05	C-BASE01, C-BASE05



AHD4-24B8	AHD4-24D5	AHD4-24D8
31600260	31600252	31600261
8Mpx (3840 x 2160)	5Mpx (2592 x 1944)	8Mpx (3840 x 2160)
Motorizada 2,8-12mm	Motorizada 2,8-12mm	Motorizada 2,8-12mm
AHD, TVI, CVI, CVBS	AHD, TVI, CVI, CVBS	AHD, TVI, CVI, CVBS
No	No	No
40m	40m	40m
0.05lux @ F1.2 (AGC ON)	0.05lux @ F1.2 (AGC ON)	0.05lux @ F1.2 (AGC ON)
Sí	Sí	Sí
D-WDR	D-WDR	D-WDR
12Vcc	12Vcc	12Vcc
máx. 5W	máx. 5W	máx. 5W
IP66	IP66	IP66
84(Ø) x 242(P) mm	135(Ø) x 120(AI) mm	135(Ø) x 120(AI) mm
C-BASE01, C-BASE05	C-BASE02, C-BASE04, SP-24P	C-BASE02, C-BASE04, SP-24P



GRABADORES HÍBRIDOS

DVR HÍBRIDOS 5MPX LITE

ÚLTIMAS
UNIDADES



	DVR-104P5-1TB	DVR-108P5	DVR-216P5
	31631969	31600966	31600968
Canales analógicos	4	8	16
Formato de vídeo	AHD, TVI, CVI, CVBS, IP	AHD, TVI, CVI, CVBS, IP	AHD, TVI, CVI, CVBS, IP
Canales IP	2 (hasta 6 deshabilitando canales analógicos)	4 (hasta 12 deshabilitando canales analógicos)	4 (hasta 20 deshabilitando canales analógicos)
Resolución máxima analógica	5MpxLite (1280 x 1944), 4MpxLite (1280 x 1440), 3Mpx (2048 x 1536), 1080p (1920 x 1080), 720p (1280 x 720), WD1 (960 x 576)	5MpxLite (1280 x 1944), 4MpxLite (1280 x 1440), 3Mpx (2048 x 1536), 1080p (1920 x 1080), 720p (1280 x 720), WD1 (960 x 576)	5MpxLite (1280 x 1944), 4MpxLite (1280 x 1440), 3Mpx (2048 x 1536), 1080p (1920 x 1080), 720p (1280 x 720), WD1 (960 x 576)
Resolución máxima IP	5Mpx, 4Mpx, 1080p, 720p	5Mpx, 4Mpx, 1080p, 720p	5Mpx, 4Mpx, 1080p, 720p
Refresco de grabación	5MpxLite @ 12fps por canal 4MpxLite @ 16fps por canal 1080p @ 15fps por canal 720p @ 25fps por canal IP @ 25fps por canal	5MpxLite @ 15fps por canal 1080p @ 25fps por canal 720p @ 25fps por canal IP @ 25fps por canal	5MpxLite @ 12fps por canal 4MpxLite @ 16fps por canal 1080p @ 15fps por canal 720p @ 25fps por canal IP @ 25fps por canal
Vídeo Análisis	Sí	Sí	Sí
Vídeo Análisis (tipos)	LCD,PID,PD,VD,SOD,FD,CC	LCD,PID,PD,VD,SOD,FD,CC	LCD,PID,PD,VD,SOD,FD,CC,CD,QD,HM
Disco duro incluido	1Tb	2Tb	2Tb
Bahías de disco duro libres	-	1	1
Smart Motion Detection	Sí	Sí	Sí
Compresión de vídeo	H.264/H.265	H.264/H.265	H.264/H.265
Compresión de audio	G.711a	G.711a	G.711a
E/S Alarma	4/1	8/1	16/1
E/S Audio	4/1 RCA	8/1 RCA	16/1 RCA
AOC (Audio sobre coaxial)	Sí	Sí	Sí
UTC (Telemetría sobre coaxial)	Sí	Sí	Sí
Salidas de vídeo	HDMI, VGA, BNC	HDMI, VGA, BNC	HDMI, VGA, BNC
Dimensiones	300(An) x 53(Al) x 227(P) mm	380(An) x 53(Al) x 330(P) mm	380(An) x 53(Al) x 330(P) mm
Compatibilidad	Web, App GolmarView, VMS Pro	Web, App GolmarView, VMS Pro	Web, App GolmarView, VMS Pro

VERSIONES SIN DISCO DURO (ver ampliaciones en pág. 41)

DVR-104P5-0TB	DVR-108P5-0TB	DVR-216P5-0TB
31631965	31631966	31631968

DVR HÍBRIDOS 8MPX



	DVR-104R	DVR-208R	DVR-116R
	31600973	31600976	31600975
Canales analógicos	4	8	16
Canales IP	2 (hasta 6 deshabilitando canales analógicos)	4 (hasta 12 deshabilitando canales analógicos)	8 (hasta 24 deshabilitando canales analógicos)
Resolución grabación analógica	8Mpx	8Mpx	8Mpx
Resolución grabación IP	8Mpx	8Mpx	8Mpx
Disco duro incluido	2Tb	2Tb	2Tb
Bahías de disco libres	-	1	1
Smart Motion Detection	Sí	Sí	Sí
Vídeo Análisis	Sí	Sí	Sí
Compresión de vídeo	H.264/H.265	H.264/H.265	H.264/H.265
E/S Alarma	4/1	8/1	16/1
E/S Audio	4/1 RCA	8/1 RCA	16/1 RCA
AOC (Audio sobre coaxial)	Sí	Sí	Sí
UTC (Telemetría sobre coaxial)	Sí	Sí	Sí
Salidas de vídeo	HDMI, VGA, BNC	HDMI, VGA, BNC	HDMI, VGA, BNC
Dimensiones	300(An) x 53(Al) x 227(P) mm	380(An) x 53(Al) x 330(P) mm	380(An) x 53(Al) x 330(P) mm
Compatibilidad	Web, App GolmarView, VMS Pro	Web, App GolmarView, VMS Pro	Web, App GolmarView, VMS Pro

VERSIONES SIN DISCO DURO (ver ampliaciones en pág. 41)

DVR-104R-0TB	DVR-208R-0TB	DVR-116R-0TB
31632916	31632917	31600977



HIPER ANTENA

CONVERSORES



UTP-700

31600500

Video balun UTP-700 pasivo (Pareja)

- Transmisión en tiempo real por UTP cat5e/6
- Compatible con todas las cámaras analógicas HD-TVI/CVI/AHD/CVBS
- Resolución máxima admitida 4K
- Conector BNC con latiguillo mini-coaxial
- TVS (supresor de tensión transitoria) de estado sólido incorporado
- Diseño de filtro de ondas, diseño antiestático
- Diseño de protección contra rayos de 2KV
- Rechazo en modo común de 60 dB
- Impedancia de 100 Ohm
- Carcasa de plástico en ABS
- Distancia máxima en 1080p de 250m
- Consultar tablas de distancias
- No necesita alimentación



UTP-701

31600501

Balun vídeo y alimentación UTP-701 (Pareja)

- Balun de vídeo y alimentación (12 V/24 V, CA/CC)
- Transmisión en tiempo real a través de UTP Cat5e/6
- Compatible con todas las cámaras analógicas HD-TVI/CVI/AHD/CVBS
- Resolución máxima admitida 4K
- Conector BNC con latiguillo mini-coaxial
- Conector RJ-45 para cable UTP
- TVS (supresor de tensión transitoria) de estado sólido incorporado
- Diseño de filtro de ondas, diseño antiestático
- Diseño de protección contra rayos 2KV
- Rechazo en modo común de 60 dB
- Impedancia coaxial de 75 , no balanceada
- Impedancia UTP de 100 , balanceada
- Distancia máxima en CVI a 500mA de 90m (consultar tablas)
- Carcasa de plástico ABS
- 29 (An) x 20 (Al) x 60(P) mm (BNC y cable excluidos)
- Peso 60g



EOC-7001

31600506

Kit conversor EOC-7001 Ethernet a Coaxial

- Conversor IP de 1 canal sobre cable coaxial
- Transmite señal Ethernet a través de cable coaxial
- Distancia máxima de transmisión de hasta 200 m
- Control de acceso y especificación de la capa física conforme a IEEE802.3, 10BASE-T y 100BASE-T
- Dispositivo pasivo, no requiere alimentación
- Transmisión en tiempo real
- TVS integrado para protección contra sobretensiones
- Tamaño compacto, fácil de instalar
- Carcasa de ABS



HDMI-EXT50

31600520

Extensor HDMI-EXT50 por UTP hasta 50m

- Transmite o recibe señales HDMI a través de un único cable Cat5e/6 estándar.
- El HDMI-EXT50 consta de una unidad transmisora y una unidad receptora.
- El video HD alcanza hasta 50 m (a través de Cat5e o superior). (1080p)
- Compatible con HDMI 1.3 y HDCP1.2
- Fuente de alimentación 5 VCC/1 A.
- Cable de alimentación USB-A a tipo C incluido.
- Tamaño reducido, fácil y cómodo de usar, plug & play, sin necesidad de configuración.



USB-EXT

31600128

Extensor USB-EXT por UTP hasta 200m

- Permite conectar dispositivos USB hasta a 200 metros del grabador mediante un único cable de red estándar Cat5
- Soporta los protocolos USB 1.1 y USB 2.0,
- No requiere controladores ni adaptadores de corriente externos
- El extensor incluye emisor y receptor en un mismo paquete
- Permite ampliar la distancia del mouse del grabador hasta el centro de control



BASES, SOPORTES Y ADAPTADORES



C-BASE01

31691010

Base alta C-BASE01 para cámara

- Base alta para cámara de CCTV.
- Consultar compatibilidad.
- Entradas de tubo: 1 lateral / 1 trasera
- Peso: 314g
- Ø101 x 58mm
- Prensaestopa incluido



C-BASE02

31691011

Base alta C-BASE02 para cámara

- Base alta para cámara de CCTV.
- Consultar compatibilidad.
- Entradas de tubo: 1 lateral / 1 trasera
- Peso: 408g
- Ø138 x 58mm
- Prensaestopa incluido



C-BASE03B

31691017

Base alta C-BASE03B para cámara

- Base alta para cámaras IP.
- Entradas de tubo: 1 lateral / 1 trasera
- Peso: 265g
- Ø113,5x 44,5mm
- Prensaestopa incluido



C-BASE04

31691013

Base alta C-BASE04 para cámara

- Para montaje con soporte de techo SP-105T
- 147(Ø) x 56(Al) mm



C-BASE05

31691014

Base de conexión C-BASE05 para bullet

- 135(An) x 180(Al) x 67(P) mm
- Provista de bisagras para fácil instalación
- Prensaestopa incluido



CM-205

31600307

Adaptador de esquina CM-205

- 270(An) x 200(Al) x 170(P) mm
- Peso: 2,418Kg



PM-205

31600305

Adaptador de poste PM-205

- Incluye bridas metálicas
- 125(An) x 200(Al) x 45(P) mm



SP-21P

31601203

Soporte de pared SP-21P para domo óptica fija

- Compatible con domos con óptica fija
- Diseño compacto para interior o exterior
- Fabricado en aluminio
- 130(An) x 78(Al) x 160(P) mm



SP-24P

31600244

Soporte de pared SP-24P para domo

- Compatible con domos con óptica de tipo varifocal o motorizada AHD4-24Dxxx, CIP-24Dxx, CIP-124Dxx
- Diseño compacto para interior o exterior
- 165(An) x 78(Al) x 190(P) mm

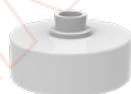


C-BASEF

31600361

Base de conexiones C-BASEF para fisheye

- Necesita adaptador A-360F
- Permite instalar soporte de techo SP-105T
- Peso: 261g
- Ø126 x 65mm



C-BASEFS

31600362

Base de conexiones C-BASEFS para fisheye

- Necesita adaptador A-360F
- Peso: 261g
- Ø126 x 65mm



A-360F

31600360

Adaptador A-360F para base fisheye

- Adaptador para base fisheye.
- Permite adaptar el CIP-360F5 a base de conexiones C-BASEF o C-BASEFS.
- Peso: 35g
- Ø126 x 15mm



SP-105T

31600363

Soporte SP-105T de techo para fisheye o domo

- Compatible con C-BASEFS y A-360F (fisheye)
- Compatible con C-BASE04 (para domo)
- Altura 27 cm



SP-106T

31600364

Soporte SP-106T de techo para PTZ

- Compatible con PTZ-25X2IPT
- Altura 30 cm



PTZ-BASE01

31691018

Base alta PTZ-BASE01 para domo PTZ

- 184(An) x 292(Al) x 89(P) mm
- Provista de bisagras para su fácil instalación
- Prensaestopa incluido

ALIMENTADORES

		Tipo / Formato	Salida	Entrada	Carcasa	Conexión	Regulable	Dimensiones (An x Al x P)
PSU-121P	31690170	Enchufable	12Vcc / 1A	100-240Vca	Plástico	Jack DC	No	40 x 62 x 64 mm
PSU-122M	31690136	Enchufable	12Vcc / 2A	110-240Vca	Plástico	Jack DC	No	48 x 86 x 30 mm
PSU-122PD	31690172	Sobremesa	12Vcc / 2A	100-240Vca	Plástico	Jack DC	No	43 x 71 x 30 mm
PSU-121B	31690146	Industrial	12Vcc / 1,3A	88-264Vca	Aluminio	Bornes	±10%	51 x 28 x 63 mm
PSU-123B	31690151	Industrial	12Vcc / 3A	88-264Vca	Aluminio	Bornes	±10%	82 x 30 x 99 mm
PSU-126B	31690152	Industrial	12Vcc / 6A	88-264Vca	Aluminio	Bornes	±10%	97 x 30 x 99 mm
PSU-125PD	31690174	Sobremesa	12Vcc / 5A	100-240Vca	Plástico	Jack DC	No	36 x 119 x 53 mm
PSU-1216B	31690153	Industrial	12Vcc / 16A	88-264Vca	Aluminio	Bornes	±10%	127 x 40 x 230 mm



ENCHUFABLE



SOBREMESA



INDUSTRIAL



DC-840

UD1090/840

Cable de alimentación DC-840 para cámara

- Cable de alimentación con conector para cámaras de 12 Vc.c.
- Terminal acodado
- Longitud del cable 2m con extremos estañados



DC-CAM

31699102

Terminal de alimentación DC-CAM

- Terminal de alimentación 12Vc.c. para cámara de CCTV (U.V. 25)
- Permite la conexión directa de cable paralelo a cámara de CCTV.
- Unidad de venta 25



DC-CAMH

31699105

Terminal de alimentación DC-CAMH hembra

- Terminal de alimentación 12Vc.c. para alimentador (U.V. 25)
- Permite la instalación mediante bornes de 2 hilos a la salida de alimentación
- Unidad de venta 25

HERRAMIENTAS



CRIMP-BNC2

31699142

Máquina CRIMP-BNC2 para conectores tipo BNC

- Compatible con conectores tipo RG-59



BNC CRIMPAR

31699101

Conector BNC CRIMPAR para CCTV

- Conector BNC para aplicaciones de CCTV
- Crimpar
- Unidad de venta 10



BNC ROSCA

31699104

Conector BNC ROSCA para CCTV

- Conector BNC para aplicaciones de CCTV
- De rosca, no se necesita máquina de crimpar
- Unidad de venta 10
- Eliminación total de falsos contactos



BNC-HH

31690009

Empalmador BNC-HH de conectores BNC

- Permite unir dos conectores de tipo BNC
- Unidad de venta: 4



CRIMP-RJ45

31699141

Máquina CRIMP-RJ45 para RJ45

- Útil para fijar el cable UTP al conector RJ-45



RJ-45

31600511

Conector RJ-45 para cable UTP

- Conector transparente de plástico con 8 contactos metálicos.
- Para conexión de ordenadores, cámaras IP y NVR a redes LAN
- Unidad de venta: 100
- Se necesita máquina CRIMP-RJ45



TEST-MINI

31690998

Monitor para instalador TEST-MINI analógico / IP

- Monitor de test analógico e IP
- Compatible con cámaras analógicas de alta resolución 4K (AHD, CVI, TVI) y CVBS.
- Compatible con cámaras IP hasta 4K
- Pantalla táctil de 4" con resolución 800 x 480
- Control de cámaras mediante UTC
- Autodetección de cámaras IP
- Puerto PoE incorporado
- Comprobador de cables
- Batería con duración de 8h con uso normal



TEST-FULL

31690999

Monitor para instalador TEST-FULL analógico / IP HDMI

- Monitor de test analógico e IP
- Compatible con cámaras analógicas de alta resolución 1080p (AHD, CVI, TVI) y CVBS.
- Compatible con cámaras IP hasta 4K
- Pantalla táctil de 7" con resolución 1280 x 800
- Control de cámaras mediante UTC
- Entrada / Salida HDMI
- Autodetección de cámaras IP
- Puerto PoE incorporado
- Comprobación de cables
- Batería con duración de 10h con uso normal

ACCESORIOS



AUDIO-BOX

31691100

Micrófono y altavoz AUDIO-BOX para aplicaciones de CCTV

- Compatible con cámaras IP con terminales de audio
- Alimentación mediante función
- Power-Out de cámara IP
- Micro y altavoz incorporados.
- Función sirena con led azul y rojo disuasorios
- Entrada de alarma
- Grado de protección IP66
- 200(Ø) x 33(Al) mm



SPK-S21H

31691110

Bocina exponencial SPK-S21H con micrófono

- Diseño impermeable IP67 para instalación en exteriores.
- Instalación sencilla con alimentación PoE.
- Compatible con cámaras IP VMS a través de ONVIF.
- Admite mensajes pregrabados.
- Comunicación bidireccional gracias a su micrófono incorporado.
- Amplificador interno de 15W



NOVEDAD
Consultar disponibilidad

BRG-58500

31603000

Kit de enlace BRG-58500 de 5,8 GHz para distancias de hasta 500 m

- Compuesto por 2 unidades CPE-58500
- Las unidades CPE-58500 no se comercializan por separado
- Enlace punto a punto (PtP) preconfigurado de fábrica
- Antena integrada de 8 dBi
- Análisis inteligente de canales y selección automática del canal óptimo, con una velocidad máxima de transmisión de hasta 867 Mbps
- Compatible con alimentación mediante PoE de 12 Vcc (inyector incluido) o alimentación directa de 12 Vcc
- Compatible con configuraciones punto a multipunto (requiere un kit BRG-58500 adicional)



ANT-360W

31600451

Antena ANT-360W exterior 2.4/5.8GHz omnidireccional

- WiFi de doble banda 2,4 GHz (2400-2485 MHz), 5 GHz / 5,8 GHz (5150-5850 MHz)
- Ganancia de 6dB
- Omnidireccional
- Conector macho RP-SMA
- Con adaptador RP-SMA hembra a SMA macho
- Cable RG174 de 3 metros
- Incluye soporte de pared fijo



R-4GLTE

31600457

Router 4G R-4GLTE de exterior con Wi-Fi hotspot (SIM no incluida)

- Chip principal Qualcomm QCA9531, 650 MHz
- 2,4 GHz, hasta 300 Mbps de velocidad inalámbrica
- 4G LTE Cat.4, hasta 150 Mbps de bajada
- Compatible con alimentación PoE (24Vcc) y DC (12Vcc)
- 2 puertos LAN de alta velocidad 10/100 Mbps
- 2 antenas 5dBi 4G de alta ganancia desmontables
- Soporta respaldo automático WAN/4G
- Disponible en versión Europa-Asia-África
- Grado de protección IP66
- Protección contra rayos/sobretensiones de 4 kV
- Protección contra descargas electrostáticas (ESD) de 8 kV
- Temperatura de funcionamiento de -10°C hasta 55°C
- SIM no incluida
- Inyector 24Vcc incluido
- 85(An) x 364(Al) x 44(P) mm



AP-225

31600989

Punto de acceso AP-225 2.4/5GHz Gigabit

- Interfaz Ethernet RJ45 Gigabit
- Dos antenas 2.4GHz 3dBi y 5GHz 4dBi
- Grado IP65
- Montaje en pared/mástil (Kits incluidos)
- Estándares inalámbricos IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- Frecuencia 2.4GHz, 5GHz
- Control de Gestión de Acceso MAC
- Gestión basada en Web y App
- Alimentación PoE 802.3af/at (Alternativa A) o mediante inyector de 24 Vcc incluido
- Consumo 10,5W
- 91(An) x 403(Al) x 55(P) mm

ACCESORIOS



TFT-SPIP

31600295

Soporte con brazo TFT-SPIP para monitor 13-42"

- Soporte de pared con brazo articulado
- Para monitores de 13" a 42" de hasta 20Kg
- Formatos VESA admitidos: 75x75, 100x100, 200x100 y 200x200
- Ángulo de ajuste vertical: +5° / -12°
- Ángulo de ajuste horizontal: ± 90°
- Ángulo de nivelación: ± 3°
- Distancia a la pared: 60 a 364mm
- Peso: 1,61Kg



DSI-HDMI04C

31600587

Distribuidor DSI-HDMI04C 1E/4S hasta 4K

- Tipo de entrada: HDMI hembra (Tipo A)
- Tipo de salida: 4 x HDMI hembra (Tipo A)
- Máx.Velocidad de transmisión: 18 Gbit/s
- 4K Ultra HD 2160p (60 Hz)
- Estándares de video compatibles 4K Ultra HD 2160p (60 Hz), 4K Ultra HD 2160p (30 Hz), Full HD 1080p (60 Hz), Full HD 1080i (60 Hz), 3D, HDCP 2.2
- Otros estándares admitidos: HDCP 2.2, HDCP 1.4
- Color: Negro
- Temperatura de funcionamiento: 0 ~ 40 °C
- Peso: 125 gr
- 149(An) x 10,5(Al) x 57,4(P) mm



CCTV-RGPD

31695110

Placa homologada CCTV-RGPD zona videovigilada

- Placa homologada zona videovigilada
- Cumple con el nuevo RGPD
- Fabricada en PVC.
- Válida para interior o exterior.
- Es obligatoria su colocación en todas las zonas videovigiladas.
- 210(An) x 297(Al) x 1(P) mm



CCTV-CAT

31695111

Placa homologada CCTV-CAT en catalán

- Placa homologada zona videovigilada en catalán
- Fabricada en PVC.
- Válida para interior o exterior.
- Es obligatoria su colocación en todas las zonas videovigiladas.
- 210(An) x 297(Al) x 1(P) mm



CCTV-ADH

31695112

Cartel Zona Videovigilada CCTV-ADH adhesivo

- Cartel zona videovigilada en formato adhesivo
- Cumple con el nuevo RGPD
- Válida para interior.
- Es obligatoria su colocación en todas las zonas videovigiladas.
- 150(An) x 235(Al) x 0,2(P) mm



CCTV-BP

31695104

Placa homologada CCTV-BP zona videovigilada personalizable

- Placa homologada zona videovigilada
- Cumple con el nuevo RGPD
- Campos personalizables bajo demanda.
- Cantidad mínima de venta 50 unidades.
- Fabricada en PVC.
- Válida para interior o exterior.
- Es obligatoria su colocación en todas las zonas videovigiladas.
- 210(An) x 297(Al) x 1(P) mm



SECUREBOX

31695117

Caja de seguridad para grabador montaje vertical

- Fabricada en chapa de acero DCO1 de 1,2mm de espesor
- Montaje vertical en pared
- Separadores a pared de 14mm
- Incluye dos cerraduras con diferente código
- Puerta con bisagras abatibles
- Incluye correa para la fijación del grabador
- Color RAL9003 (blanco)
- Tamper de apertura de puerta
- Tamper de desprendimiento de la pared
- Grado de protección IP20
- Construcción de la caja adaptada a los requisitos en el campo de protección de datos personales RGPD dado que las grabaciones son datos sensibles que deben ser protegidos y almacenados de forma segura.
- 432(An) x 501(Al) x 121(P) mm
- Dimensiones hábiles: 375 (An) x 335 (Al) x 95 (P) mm
- Peso neto: 8,2Kg

**AMPL-DD4**

31697330A

Ampliación de disco AMPL-DD4 de 4Tb para grabador

- Ampliación de 4Tb para grabador
- Incluye disco duro de 4Tb de la serie
- PURPLE de Western Digital o equivalente
- Disco especial para videovigilancia y funcionamiento 24/7
- Totalmente montado y comprobado en fábrica

AMPL-DD8

31697336A

Ampliación de disco AMPL-DD8 de 8Tb para grabador

- Ampliación de 8Tb para grabador
- Incluye disco duro de 8Tb de la serie
- PURPLE de Western Digital o equivalente
- Disco especial para videovigilancia y funcionamiento 24/7
- Totalmente montado y comprobado en fábrica

**MSD-128**

31601000

Tarjeta MSD-128 micro-SD de 128Gb Clase 10

- Marca: Sandisk
- Tipo: SDHC
- Capacidad: 128Gb
- Dispositivos compatibles: Cámaras IP, smartphone, tablets
- Velocidad de lectura: 140Mbps

**PROT-600**

31600600

Aislador de tierra PROT-600 para cámara analógica

- Aislador de tierra para cámara analógica
- Reduce las interferencias por diferencia de potencial
- Optimizado para transmisión de video HD
- Conectores BNC (macho/ hembra) con latiguillo incluido
- Filtro supresor de transitorios incluido
- No requiere alimentación

CABLES**HDMI-03A**

31600104

Cable HDMI-03A ultra HD 4K de 3m

- Cable HDMI Ultra HD de 3 metros V2.0
- Resolución máxima de 4K a 50/60Hz y 48 bits de color
- Ancho de banda de hasta 18Gbps
- Compatible con HDR
- Soporta canal de retorno de audio
- Hasta 32 canales de audio digital

**UTP-18M**

31600613

Latiguillo UTP-18M de UTP Categoría 5

- Longitud 18m
- Con terminales prefabricados
- Para instalación en interiores

**RG-59CLH**

31680061

Cable coaxial RG-59CLH en bobina 500m

- Cable coaxial RG-59 B/U
- Conductor interior de cobre
- Conductor exterior CCA
- Diámetro del conductor interior: 0,57mm
- Dieléctrico PE compacto
- Diámetro cubierta: 5,8 mm
- Radio de curvatura: 40 mm
- Cubierta exterior libre de halógenos
- Unidad de venta: 500m

**UTP-CAT6PE**

31600302

Cable UTP-CAT6PE exterior en bobina 500m

- Cable UTP-CAT6 en formato bobina
- Cubierta de polietileno para exterior
- Color de cubierta negro
- Diámetro exterior 6,5mm
- CPR clase Fca
- Unidad de venta: 500m

**UTP-CAT6ELH**

31600301

Caja manguera UTP-CAT6ELH 305m cobre

- Caja de cable UTP CAT6
- Conforme ISO/IEC 11801 , IEC 6156, EN 50173 y ANSI/TIA/EIA 568-B.2
- Certificado RoHS (2002/95/CE)
- Reglamento productos de la construcción CPR (CE) 305/2011
- Reacción al fuego CPR: Dca-s2,d2,a2 (UNE-EN 50575:2015/A1:2016)
- Cubierta de color verde
- Diámetro exterior: 6,6mm
- Radio de curvatura: 53mm
- Contenido de la caja: 305m



Protección contra incendios

CENTRALES CONVENCIONALES

Centrales convencionales de detección de incendio **SERIE CCG 2 Y 4 ZONAS**

- Para uso con detectores y pulsadores convencionales.
- Hasta 32 elementos (total de detectores y pulsadores) por zona.
- 2 salidas de sirena general supervisada, temporizable de 0 a 7 minutos.
- 1 salida de alarma inmediata a través de un contacto seco NA/NC.
- 1 salida de avería inmediata a través de un contacto seco NA/NC.
- 1 salida auxiliar de 30 V/DC supervisada.
- Funciona con 2 baterías 12V/2,2Ah (cód. 21090020 en la pág. 57) (no incluidas)
- Dispone de modo de pruebas.
- Compatible con app SISCOM (requiere SISCOM-FI)
- Certificada según normativa EN 54-2 y EN 54-4.
- 248(An) x 240(Al) x 105(P) mm



SisCom



CCG-02ZMINI 21101031

Central convencional de detección de incendio Serie CCG de 2 zonas

CCG-04ZMINI 21101032

Central convencional de detección de incendio Serie CCG de 4 zonas



SISCOM-FI 21151015

Transmisor de alarmas IP/GPRS con caja

- Certificación EN54-21
- Aplicación: Comunicación a CRA
- Comunicaciones Ethernet / GPRS
- 16 entradas / 4 salidas
- Alimentación: 5 a 30 Vcc
- Consumo máximo: 180 mA aprox.
- Antena y caja incluida
- Para sistemas PCI convencionales y analógicos

RES4700 21151029

Pack resistencias final de línea 4K7/2W

- 1 pack con 12 resistencias

Centrales convencionales **CCG 8 Y 12 ZONAS CON CONECTIVIDAD APP / CRI**

- Hasta 16 salidas de relé supervisadas o no supervisadas con módulos adicionales no incluidos
- Pantalla LCD retroiluminada 2 líneas y 16 caracteres
- Histórico de 3000 eventos con fecha y hora
- 2 salidas de sirena S1 y S2 supervisadas y temporizables hasta 09:59 min
- Salidas Alarma y Fallo con contacto seco y protección mediante fusible rearmable
- 2 salidas auxiliares de 30VDC (Rearmable 30VR y 30V) para alimentación externa
- Modo de pruebas para verificación rápida detectores y pulsadores
- Configuración de umbrales de detección
- Configuración por software GOLMARFIRE
- Compatible con app SISCOM LINK y transmisión a CRI (tarjetas no incluidas)
- Idiomas Español e Inglés integrados
- Cofre metálico IP30 con espacio para 2 baterías 12V/7Ah (cód. 21090070 en la pág. 57) (no incluidas)
- Certificación EN54-2/A1 y EN54-4/A1
- 331(An) x 363(Al) x 96(P) mm



SisCom Link



CCG-08ZPLUS 21111042

Central convencional de detección de incendio Serie CCG de 8 zonas

CCG-12ZPLUS 21111043

Central convencional de detección de incendio Serie CCG de 12 zonas

LR04-PLUS 21111044

Tarjeta de 4 relés libres de tensión

SR04-PLUS 21111046

Tarjeta de 4 relés supervisados

CRI-PLUS 21111048

Tarjeta de comunicación

LR08-PLUS 21111045

Tarjeta de 8 relés libres de tensión

SR08-PLUS 21111047

Tarjeta de 8 relés supervisados

RES4700 21151029

Pack resistencias final de línea 4K7/2W

- 1 pack con 12 resistencias

DETECTORES CONVENCIONALES



- Tensión de alimentación: 12 a 30 Vcc, sin polaridad
- Producto certificado por AENOR
- Salida para repetidor de acción
- Suministrado sin base
- Peso: 74 g
- 110(Ø) x 32(Al) mm

DT50

21121403

Detector térmico sensible a rampas de temperatura lentas

- Fabricado según norma EN 54-5, Clase A2
- Temperatura de alarma: 60°C
- Área de cobertura: 20 m² (Norma EN 54-14)
- Consumo medio en reposo: 30µA a 18Vcc
- Consumo medio en alarma: 35mA a 18Vcc
- Señalización de alarma mediante led rojo

DT50PLUS

21121404

Detector térmico sensible a rampas de temperatura lentas

- Fabricado según norma EN 54-5, Clase B
- Temperatura de alarma: 70°C
- Área de cobertura: 20 m² (Norma EN 54-14)
- Consumo medio en reposo: 30µA a 18Vcc
- Consumo medio en alarma: 35mA a 18Vcc
- Señalización de alarma mediante led rojo

DTV50

21121303

Detector térmico termovelocimétrico sensible a rampas de temperatura rápidas

- Fabricado según norma EN 54-5 Clase A2R
- Temperatura de alarma: 60°C
- Área de cobertura: 20 m² (Norma EN 54-14)
- Consumo medio en reposo: 15µA a 18Vcc
- Consumo medio en alarma: 30mA a 18Vcc
- Señalización de funcionamiento mediante led rojo intermitente (cada 10 s)
- Señalización de alarma mediante led rojo fijo

DH50

21121106

Detector óptico sensible a humos

- Fabricado según norma EN 54-7
- Área de cobertura: 60 m² (Norma EN 54-14)
- Consumo medio en reposo: 35µA a 18Vcc
- Consumo medio en alarma: 30mA a 18Vcc
- Señalización de funcionamiento mediante led rojo intermitente (un parpadeo cada 10 s)
- Señalización de suciedad mediante led rojo intermitente (dos parpadeos cada 10 s)
- Señalización de alarma mediante led rojo fijo

DHT50

21121107

Detector óptico-térmico sensible a humos y rampas de temperatura lentas

- Temperatura de alarma: 60°C
- Fabricado según norma EN 54-7/5
- Área de cobertura: 60 m² (Norma EN 54-14)
- Tensión de alimentación: 12 a 30Vcc, sin polaridad
- Consumo medio en reposo: 35µA a 18Vcc
- Consumo medio en alarma: 30mA a 18Vcc
- Señalización de funcionamiento mediante led rojo intermitente (un parpadeo cada 10 s)
- Señalización de suciedad mediante led rojo intermitente (dos parpadeos cada 10 s)
- Señalización de alarma mediante led rojo fijo
- Salida para repetidor de acción
- Suministrado sin base
- Producto certificado por AENOR
- Peso: 94 g
- 110(Ø) x 45(Al) mm



**BAS-ALT2**

21151011

Base de fijación alta

- Para detectores convencionales Serie 50
- Peso: 49 g
- 111(Ø) x 38(Al) mm

**ADAP/BAS50**

21151000

Adaptador para base BAS-ALT, BAS-BAJ

- Permite sustituir detectores Serie 2 Golmar por detectores Serie 50
- Peso: 40 g
- 111(Ø) x 22(P) mm

**BAS-BAJ2**

21151012

Base de fijación baja

- Para detectores convencionales Serie 50
- Peso: 35 g
- 111(Ø) x 12(Al) mm

**LR500**

80SR1100121

Repetidor de acción con doble led rojo de alarma

- Para centrales analógicas: Serie FAP500, FAP500EVO
- Para centrales convencionales CCG
- Tensión de alimentación: 12 a 24Vcc
- Consumo máximo: 11mA
- Grado de protección: IP40
- Peso: 30 g
- 66(An) x 61(Al) x 24(P) mm

**BAS/ALT-REL2**

21151014

Base de fijación alta con relé

- Relé conmutado (NC, C, NA)
- Tensión de alimentación: 12 a 14Vcc
- Peso: 60 g
- 111(Ø) x 38(P) mm

PULSADORES CONVENCIONALES

**P/440CA**

21131339

Pulsador convencional rearmable con tapa

- Fabricado según norma EN 54-11
- Acabado en metacrilato y plástico ABS rojo
- Montaje en superficie
- Led rojo de señalización de alarma
- Activación de alarma por Zener (5V1)
- Tensión de alimentación: 24 a 35Vcc
- Grado de protección IP50
- Peso: 150 g
- Producto certificado por AENOR
- 100(An) x 90(Al) x 45(P) mm

**BOX-PULS**

21131445

Caja de protección para pulsadores de alarma de incendio

- Acabado en policarbonato transparente
- Grado de protección IP54
- 101(An) x 126(Al) x 18(P) mm

DETECTORES CONVENCIONALES DE HUMO

Detectores lineales de humo por haz infrarrojo

- Certificado conforme norma EN 54-12 : CPD 1438/CPD/0219
- Emisor y receptor integrados, operando con un reflector prismático en el lado opuesto (incluye 1 o 4 unidades según versión)
- Incorpora un trazador láser que permite visualizar y ajustar el haz con total precisión de forma sencilla y eficiente, incluso atravesando espacios muy reducidos
- Hasta 50 o 100m de alcance (según versión) y 7,5 m de protección en los laterales (conforme a norma EN 54-14)
- Tensión de alimentación: 9,5 a 28 Vcc
- Requiere resistencia de alarma
- Peso: 350 g
- 150(An) x 80(Al) x 80(P) mm



DETLIN50M

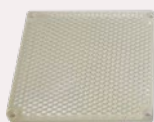
21151051

Detector lineal de humos por haz infrarrojo con alcance de 50 m

DETLIN100M

21151110

Detector lineal de humos por haz infrarrojo con alcance de 100 m



REFLEC50M

21151052

Reflector de recambio para detector DETLIN50M



REFLEC100M

21151111

Reflector de recambio para detector DETLIN100M



TRANSPDET LIN

21151112

Transparencia para pruebas detectores lineales



S-HUMO

21198010

Spray específico para la prueba de detectores de humo

- Contenido: 150 ml



RES820

21151104

Resistencia para contacto de alarma

- Valor específico para centrales convencionales e interfaces analógico/conventional Golmar (necesaria 1 unid. por detector lineal)



CENTRALES ANALÓGICAS

Centrales analógicas multiprocesadas de detección de incendio **SERIE FAP500**

- Certificada conforme norma EN54-2, EN54-4 (0051-CPD-0240) y EN54-13
- Cofre metálico con frontal de plástico ABS
- Tipos de direccionamiento: autodireccionable, por recorrido, preconfigurado, actualizable
- Control de hasta 128 dispositivos por línea (lazo)
- Programable local mediante teclado (PS2) o a través de ordenador (puerto USB)
- Control de hasta 16 paneles repetidores mediante módulo opcional RS232/485
- Conexión Máster/Slave con hasta 32 centrales mediante módulo opcional RS232/485
- Dispone de 480 zonas totalmente programables (señal única, señal única con tiempo)
- Asociación de hasta 50 módulos actuadores IO500 a cada zona, configurables como entrada o salida
- Display retroiluminado de 4 x 40 (FAP541) o de 240 x 128 (FAP544EVO y FAP548EVO)
- Cronológico con memoria de 1000 eventos
- Longitud máxima de línea: 2000m (cable 2 x 1,5mm²)
- Salidas libre de tensión: Alarma 1, Alarma 2, Fallo, Programable (exclusión/falta de red)
- Salida de campo: 27Vcc (máximo 1,5A)
- Salida de sirena supervisada (máximo 0,5A)
- Corriente total suministrada por el equipo: 1,5A
- Precisa 2 baterías (no incluidas)
 - FAP541 / FAP544EVO: BAT-12A (cód. 21191212 en la pág. 57)
 - FAP548EVO: BAT-17A (cód. 21191217 en la pág. 57)
- 490(An) x 350(AI) x 140(P) mm



KIT-CARTELES

80KT6Q00121

Kit carteles idioma español

- Para centrales Serie FAP500
- Permite identificar los eventos señalizados por la central



FA128

80SC3310121

Módulo de ampliación de 1 línea

- Para centrales analógicas Serie FAP500
- Control de hasta 128 dispositivos
- Funcionamiento autónomo en caso de avería de la CPU
- Bus de comunicación interno: RS485
- Peso: 85 g
- 85(An) x 65mm



IT500F

80IT3110121

Módulo LAN/TCP/IP para centrales FAP, conexión a app

- Conexión con RJ45 TCP/IP con conexión a APP MY ELKRON FAMILY
- Tensión de alimentación nominal: 26,4V, (tomada del panel de control)
- Consumo: 40 mA a 26,4 Vcc
- Banda de frecuencia: 2400 ÷ 2483,5 MHz
- Potencia de salida (máx.): 20 dBm
- Nivel de señales lógicas desde/hacia el panel de control: 3.3V,
- Estándar de LAN Ethernet: IEEE 802.3
- Velocidad en baudios de la conexión Ethernet: 100 Mbps
- Estándar WiFi LAN: IEEE 802.11 b/g/n
- Velocidad en baudios de la conexión WiFi: 150 Mbps
- Humedad: 95% sin condensación
- Temperatura de funcionamiento: -5°C ÷ +40°C



80IT

80IT1510121

Módulo Lan para conexión FAP con IPFIRE Y CRA

- Para centrales analógicas FAP500EVO
- Módulo para conexión a red para el software IPFIRE
- Velocidad Ethernet: 10/100 Mbps auto-negociable
- Consumo: 5 Vdc/150 mA
- Módulo para la conexión a CRA Transmisión de señales



IO500

80SC3A00121

Módulo actuador con aislador de cortocircuito

- Para centrales analógicas Serie FAP500
- Certificado conforme norma EN 54-17, 18 por EVPU
- Configurable como entradas (2) o salidas (2)
- Entrada con control sobre contactos NC/NA libres de tensión
- Salida relé: 1A/30Vcc (carga resistiva)
- Led bicolor: rojo (alarma), verde (reposo)
- Tensión de alimentación: 20Vcc (modulada)
- Consumo medio en reposo: 250µA a 20Vcc
- Consumo medio en alarma: 2mA a 20Vcc
- Salida repetición de alarma: 12mA máxima
- Temperatura de funcionamiento: -10°C a 50°C
- Humedad relativa máxima: 95%
- Suministrado con caja soporte
- 110(An) x 110(AI) x 42(P) mm (en caja soporte)

**FAP541**

80SC6100121

Central analógica de detección de incendio de 1 línea compacta con display retroiluminado

**FAP544EVO**

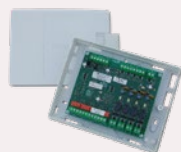
80SC4A00121

Central analógica de detección de incendio de 2 líneas ampliable a 4 con display RGB a color

**FAP548EVO**

80SC5A00121

Central analógica de detección de incendio de 4 líneas ampliable a 8 con display RGB a color

**IOM500**

80SC3B00121

Multi Módulo actuador con aislador de cortocircuito

- Para centrales analógicas Serie FAP500
- Certificado conforme norma EN 54-17, 18 por EVPU
- Configurable como entradas (4) o salidas (4)
- Entrada con control sobre contactos NC/NA libres de tensión
- Salida relé: 1A/30Vcc (carga resistiva)
- Led bicolor: rojo (alarma), verde (reposo)
- Tensión de alimentación: 20Vcc (modulada)
- Consumo medio en reposo: 250µA a 20Vcc
- Consumo medio en alarma: 2mA a 20Vcc
- Salida repetición de alarma: 12mA máxima
- Temperatura de funcionamiento: -10°C a 50°C
- Humedad relativa máxima: 95%
- Suministrado con caja soporte
- 180(An) x 138(Al) x 45(P) mm (en caja soporte)

**MC500**

80SC1E10121

Módulo interface analógico/convencional

- Para centrales analógicas Serie FAP500
- Certificado conforme norma EN 54-17, 18 por EVPU
- 1 salida de línea para hasta 32 dispositivos Golmar
- Longitud máxima de línea: 1000m (cable 2 x 1,5mm²)
- Salida de sirena supervisada (máximo 0,5A, precisa alimentación externa)
- Led bicolor: rojo (alarma), verde (reposo)
- Tensión de alimentación: 20Vcc (modulada)
- Consumo medio en reposo: 1,2mA a 20Vcc
- Consumo medio en alarma: 3,2mA a 20Vcc
- Temperatura de funcionamiento: -10°C a 50°C
- Humedad relativa máxima: 95%
- Suministrado con caja soporte
- 109(An) x 91(Al) x 30(P) mm

**FKP500T**

80KP5600121

Panel remoto para repetición de eventos digital/táctil

- Para centrales analógicas Serie FAP500
- Display retroiluminado de 4 x 40
- Leds de repetición para alarma, alimentación, exclusión
- Conexión a la central mediante protocolo RS485 (2 hilos),
- Distancia máxima de 1200 m
- Tensión de alimentación: 24 Vcc, +10 / -15 %
- Consumo máximo: 185mA a 24Vcc
- Salida relé: 1A/30V, carga resistiva
- Temperatura de funcionamiento: -5°C a 40°C
- Humedad relativa máxima: 95%
- Grado de protección: IP30
- 202(An) x 142(Al) x 24(P) mm

**INT-SONG/54**

80HS1010121

Adaptador óptico/acústico para la supervisión de líneas de sirena

- Para centrales analógicas Serie FAP500
- 83(An) x 83(Al) x 25(P) mm

**RS232/485**

80IT1410121

Módulo de comunicación RS232/485

- Para centrales analógicas Serie FAP500
- Gestión de hasta 32 centrales Slaves y 16 paneles remotos
- Tensión de alimentación: 5Vcc
- Consumo máximo: 180mA
- Longitud máxima de línea: 1200m (cable 2 x 0,75mm²)
- 40(An) x 48(Al) x 12(P) mm

DETECTORES ANALÓGICOS

Detectores FDT

- Para centrales analógicas Serie FAP500
- Fabricado según norma EN 54-5, 17
- Temperatura de alarma: 58°C
- Área de cobertura: 20m² (Norma EN 54-14)
- Tensión de alimentación: 20Vcc (modulada)
- Consumo medio en reposo: 250µA a 20Vcc
- Consumo medio en alarma: 2mA a 20Vcc
- Salida de indicador de acción
- Led bicolor: rojo (alarma), verde (reposo)
- Temperatura de funcionamiento: 0°C a 50°C
- Humedad relativa máxima: 93%
- Suministrado sin base
- Unidad certificada por EVPU
- Peso: 70 g

FDT500

80SD5700121

Detector térmico de bajo perfil con aislador de cortocircuito

- 90(Ø) x 40(Al) mm



FDTD500

80SD9000121

Detector termovelocimétrico de bajo perfil con aislador de cortocircuito

- Señalización de alarma al incrementar la temperatura 5°C en un minuto
- 90(Ø) x 40(Al) mm



Detectores FDO

- Para centrales analógicas Serie FAP500
- Área de cobertura: 60m² (Norma EN 54-14)
- Tensión de alimentación: 20Vcc (modulada)
- Consumo medio en reposo: 250µA a 20Vcc
- Consumo medio en alarma: 2mA a 20Vcc
- Salida de indicador de acción
- Led bicolor: rojo (alarma), verde (reposo)
- Temperatura de funcionamiento: 0°C a 50°C
- Humedad relativa máxima: 93%
- Suministrado sin base
- Unidad certificada por EVPU
- Peso: 70 g

FDO500

80SD4800121

Detector óptico de humo de bajo perfil con aislador de cortocircuito

- Fabricado según norma EN 54-7, 17
- 90(Ø) x 31(Al) mm



FDOT500

80SD9K00121

Detector óptico-térmico de humo de bajo perfil con aislador de cortocircuito

- Fabricado según normas EN 54-5, 7, 17
- Temperatura de alarma: 58°C
- 90(Ø) x 40(Al) mm



BARRERA LINEAL ANALÓGICA



FLR500

80IL8300121

Barrera lineal analógica

- Para centrales analógicas Serie FAP500
- Tensión de alimentación (a través de la línea de detección): 20 V, (-15 %, +10 %) modulada
- Certificado de conformidad con EN54 parte 12 final 17, n.º 1293-CPR-0857
- No incluye reflector
- Peso: 900 g
- 248(An) x 122(Al) x 120(P) mm
- **Bajo pedido**

RIFLE50

80IL8100121

Reflector barrera analógica 50M

- Reflector para detector lineal FLR500
- Alcance máx. 50 m
- Tamaño: 20 x 20 cm



RIFLE100

80IL8200121

Reflector barrera analógica 100M

- Reflector para detector lineal FLR500
- Alcance máx. 100 m
- Tamaño: 30 x 30 cm



**SD500**

80SD4K00121

Base de fijación

- Para detectores analógicos Serie FAP500
- Acabado en plástico ABS
- 90(Ø) x 7(Al) mm

**SD500R**

80SD5K00121

Base de fijación

- Para detectores analógicos Serie FAP500
- Incorpora salida para repetidor de acción
- Acabado en plástico ABS
- 90(Ø) x 7(Al) mm

**SD515**

80SD2V00121

Suplemento para bases de fijación SD500-SD500R

- Permite entrada de tubo de hasta 20(Ø) mm

**LR500**

80SR1100121

Repetidor de acción con doble led rojo de alarma

- Para centrales analógicas: Serie FAP500, FAP500EVO
- Para centrales convencionales CCG
- Tensión de alimentación: 12 a 24Vcc
- Consumo máximo: 11mA
- Grado de protección: IP40
- Peso: 30 g
- 66(An) x 61(Al) x 24(P) mm

**SD500LI**

80SD5X00121

Sirena óptico-acústica direccionable con aislador de cortocircuito

- Para centrales analógicas Serie FAP500
- Fabricado según normas EN 54-3, 17
- Cumple con la Directiva Europea de Productos de la Construcción (89/106/CEE)
- Intensidad sonora: 78 dB a 1m
- Tono acústico seleccionable
- Sincronización acústica-flash
- Máximo 12 unidades por línea
- Acabado en plástico ABS termoresistente
- Grado de protección: IP21
- Peso: 162 g
- 114(Ø) x 51(Al) mm

PULSADOR ANALÓGICO

**FM500**

80SB6000121

Pulsador analógico rearmable con aislador de cortocircuito

- Para centrales analógicas Serie FAP500
- Fabricado según norma EN 54-11, 17
- Acabado en metacrilato y plástico ABS rojo
- Montaje en superficie
- Tensión de alimentación: 20Vcc (modulada)
- Consumo medio en reposo: 250µA a 20Vcc
- Consumo medio en alarma: 2mA a 20Vcc
- Salida de indicador de acción
- Led bicolor: rojo (alarma), verde (reposo)
- Temperatura de funcionamiento: -10°C a 55°C
- Humedad relativa máxima: 93%
- Peso: 140 g
- 110(An) x 110(Al) x 42(P) mm

CENTRALES PARA DETECCIÓN DE MONÓXIDO DE CARBONO

Central **CCO DE 1 ZONA**

- Certificada conforme norma UNE 23300
- Display de 3 dígitos de 7 segmentos y teclado de membrana
- Activación manual de la ventilación mediante pulsador incluido en su frontal
- Salida de ventilación mediante relé libre de tensión
- Salida de alarma mediante relé libre de tensión
- Salida de avería mediante relé libre de tensión
- Salida auxiliar de 30Vcc/0,5A
- Capacidad máxima de 20 detectores
- Longitud máxima de línea: 800m (cable 2 x 1,5mm²)
- Temperatura de funcionamiento: -10°C a 50°C
- 260(An) x 248(Al) x 105(P) mm



CCO1/20MINI

21113093

Central para la detección de monóxido de carbono de 1 zona con capacidad máxima de 20 detectores

Centrales **CCO DE 2 A 4 ZONAS**

- Certificada conforme norma UNE 23300 y EN 50545-1
- Compuesta por un display LCD retroiluminado de 4 x 40 y teclado de membrana
- Nivel de ventilación programable de 5 a 300ppm para CO
- Retardo para la ventilación programable de 1 a 10min
- Retardo post-ventilación programable de 1 a 10min
- Salida de ventilación mediante relé libre de tensión
- Nivel de alarma programable de 200ppm a 300ppm para CO
- Retardo para la alarma programable de 0 a 5min
- Retardo post-alarma programable de 0 a 5min
- Salida de alarma mediante relé libre de tensión
- Incorpora salida de avería mediante relé libre de tensión
- Capacidad máxima de 25 detectores por zona
- Longitud máxima de línea: 1000m (cable apantallado 2 x 1,5mm²)
- Temperatura de funcionamiento: -10°C a 50°C
- 418(An) x 324(Al) x 150(P) mm



CCO2/25

21113143

Central para la detección de monóxido de carbono de 2 zonas con capacidad máxima de 25 detectores

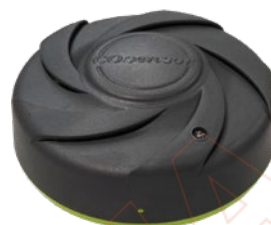
CCO4/25

21113145

Central para la detección de monóxido de carbono de 4 zonas con capacidad máxima de 25 detectores

DETECTORES PARA MONÓXIDO DE CARBONO Y DIÓXIDO DE NITRÓGENO

- Certificado conforme norma UNE 23300 y EN 50545-1
- Vida útil de 10 años
- Detección mediante sonda electroquímica
- Altura de instalación: entre 1,5 y 2m respecto al suelo
- Área de cobertura: 200m²
- Tensión de alimentación: 24 a 35Vcc (con polaridad)
- Consumo medio en reposo: 2mA
- Consumo medio en alarma: 4mA
- Indicación de estado mediante led rojo
- Temperatura de funcionamiento: -10°C a 50°C
- Humedad relativa.: 20 a 93%
- Suministrado sin base
- 115(Ø) x 60(Al) mm



SCO

21123000

Detector SCO para la detección de monóxido de carbono (CO)



SDN

21122999

Detector SDN para la detección de dióxido de nitrógeno (NO₂)



BAS-CO

21122998

Base de fijación para detector SCO/SDN
• 113(Ø) x 23(Al) mm



S-CO

21198011

Spray específico para la prueba de detectores de monóxido de carbono

- Contenido aproximado: 4 litros de gas comprimido

DISPOSITIVOS ÓPTICO/ACÚSTICOS



S/4474

21141474

Sirena óptico-acústica para interior

- Fabricada conforme a EN54-3:2001
- Acabada en plástico ABS termoresistente color rojo
- Intensidad sonora: 95 dB a 1m
- Tono acústico seleccionable
- Tensión de alimentación: 15 a 30Vcc
- Consumo máximo: 12mA a 24Vcc
- Grado de protección: IP21
- Temperatura máx. de trabajo: 50°C
- Producto certificado por Applus
- Peso: 84 g
- 110(Ø) x 34(Al) mm



S/FUEGO

21141001

Sirena óptico-acústica para exterior

- Fabricada conforme a EN54-3:2001
- Acabada en color rojo y tampografiada con el texto "FUEGO"
- Intensidad sonora: 95 dB a 1m
- Tono acústico seleccionable
- Tensión de alimentación: 15 a 30Vcc
- Consumo máximo: 25mA a 24Vcc
- Grado de protección: IP54
- Temperatura máx. de trabajo: 70°C
- Producto certificado por Applus
- Peso: 548 g
- 207(An) x 290(Al) x 70(P) mm



LET-CO

21122997

Letrero óptico-acústico con enunciado "ATMOSFERA SATURADA CO"

- Certificado conforme normas EN 60598, EN 60598-2-1, EN 61547 y EN 55015
- Específico para salida de alarma centrales de detección CO
- Intensidad sonora: 80dB a 1m
- Tensión de alimentación: 9 a 28Vcc
- Consumo máximo.: 80mA a 28Vcc
- Temperatura de funcionamiento: 0°C a 40°C
- Humedad relativa máxima: 95%
- Peso: 340 g
- 262(An) x 100(Al) x 51(P) mm



**S/5004**

21141006

Sirena óptico-acústica de pared para interior

- Certificado conforme normas EN 54-3 y EN 54-23
- Acabada en policarbonato resistente al fuego
- Tono acústico seleccionable
- Intensidad sonora: 97 dB a 1m
- Tensión de alimentación: 15 a 60Vcc
- Consumo máximo: 25mA (0,5Hz), 45mA (1Hz) a 24Vcc
- Frecuencia del destello: 0,5 o 1Hz
- Flash de color blanco
- Cobertura: W-3.1-11.3
- 100(Ø) x 100(P) mm

**S/5007**

21141008

Sirena óptico-acústica de techo para interior, con entrada de tubo

- Certificado conforme normas EN 54-3 y EN 54-23
- Acabada en policarbonato resistente al fuego
- Tono acústico seleccionable
- Intensidad sonora: 97 dB a 1m
- Tensión de alimentación: 15 a 60Vcc
- Consumo máximo: 25mA (0,5Hz), 45mA (1Hz) a 24Vcc
- Frecuencia del destello: 0,5 o 1Hz
- Flash de color blanco
- Cobertura: C-3-15
- 100(Ø) x 122(Al) mm

**S/5003**

21141005

Sirena óptico-acústica de pared para interior, con entrada de tubo

- Certificado conforme normas EN 54-3 y EN 54-23
- Acabada en policarbonato resistente al fuego
- Tono acústico seleccionable
- Intensidad sonora: 97 dB a 1m
- Tensión de alimentación: 15 a 60Vcc
- Consumo máximo: 25mA (0,5Hz), 45mA (1Hz) a 24Vcc
- Frecuencia del destello: 0,5 o 1Hz
- Flash de color blanco
- Cobertura: W-3.1-11.3
- 100(Ø) x 122(P) mm

**S/5008**

21141007

Sirena óptico-acústica de techo para interior

- Certificado conforme normas EN 54-3 y EN 54-23
- Acabada en policarbonato resistente al fuego
- Tono acústico seleccionable
- Intensidad sonora: 97 dB a 1m
- Tensión de alimentación: 15 a 60Vcc
- Consumo máximo: 25mA (0,5Hz), 45mA (1Hz) a 24Vcc
- Frecuencia del destello: 0,5 o 1Hz
- Flash de color blanco
- Cobertura: C-3-15
- 100(Ø) x 100(Al) mm

**F/5003**

21141009

Flash óptico de pared para interior, con entrada de tubo

- Certificado conforme normas EN 54-23
- Acabado en policarbonato resistente al fuego
- Tensión de alimentación: 15 a 60Vcc
- Consumo máximo: 20mA (0,5Hz), 40mA (1Hz) a 24Vcc
- Frecuencia del destello: 0,5 o 1Hz
- Flash de color blanco
- Cobertura: W-3.1-11.3
- 100(Ø) x 122(P) mm

**F/5007**

21141011

Flash óptico de techo para interior, con entrada de tubo

- Certificado conforme norma EN 54-23
- Acabado en policarbonato resistente al fuego
- Tensión de alimentación: 15 a 60Vcc
- Consumo máximo: 20mA (0,5Hz), 40mA (1Hz) a 24Vcc
- Frecuencia del destello: 0,5 o 1Hz
- Flash de color blanco
- Cobertura: C-3-15
- 100(Ø) x 122(Al) mm

**F/5004**

21141010

Flash óptico de pared para interior

- Certificado conforme normas EN 54-23
- Acabado en policarbonato resistente al fuego
- Tensión de alimentación: 15 a 60Vcc
- Consumo máximo: 20mA (0,5Hz), 40mA (1Hz) a 24Vcc
- Frecuencia del destello: 0,5 o 1Hz
- Flash de color blanco
- Cobertura: W-3.1-11.3
- 100(Ø) x 100(P) mm

**F/5008**

21141012

Flash óptico de techo para interior

- Certificado conforme norma EN 54-23
- Acabado en policarbonato resistente al fuego
- Tensión de alimentación: 15 a 60Vcc
- Consumo máximo: 20mA (0,5Hz), 40mA (1Hz) a 24Vcc
- Frecuencia del destello: 0,5 o 1Hz
- Flash de color blanco
- Cobertura: C-3-15
- 100(Ø) x 100(Al) mm

DETECTORES AUTÓNOMOS



DCOA

21123002

Detector autónomo de monóxido de carbono (CO) para aplicaciones residenciales

- Certificado conforme norma EN 50194
- Acabado en plástico ABS negro
- Tensión de alimentación: 230Vca
- Altura de instalación: entre 1,75 m respecto al suelo
- Área de cobertura: 25 m²
- Salida de alarma mediante relé libre de tensión y zumbador
- Salida auxiliar de 9Vcc (consumo máximo 100mA)
- Led bicolor: rojo (alarma), verde (reposo)
- 70(An) x 140(Al) x 50(P) mm



DGA

21123003

Detector autónomo de gases de uso doméstico para aplicaciones residenciales

- Certificado conforme norma EN 50194
- Acabado en plástico ABS blanco
- Tensión de alimentación: 230Vca
- Altura de instalación: 20 cm respecto al suelo para gases pesados y 20 cm respecto al techo para gases ligeros
- Área de cobertura: 25 m²
- Salida de alarma mediante relé libre de tensión y zumbador
- Salida auxiliar de 9Vcc (consumo máximo 100mA)
- Led bicolor: rojo (alarma), verde (reposo)
- 70(An) x 140(Al) x 50(P) mm

TSS380C-HR

21123008

Detector óptico de humos autónomo para aplicación de tipo residencial

- Certificada conforme norma EN 14604:2005/AC:2008
- Acabado en plástico ABS blanco
- Fácil limpieza de mantenimiento de la cámara de detección
- Tensión de alimentación: dos pilas alcalinas AA de 1,5V (incluidas)
- Incorpora sensor fotoelectrico, pulsador de prueba e indicadores luminosos de supervisión, estado, error y batería baja
- Consumo medio en reposo: 4µA
- Consumo medio en alarma: 40mA
- Área de detección de humo: 20 a 40 m²
- 85 dB a 3 m



- Posibilidad de enlazar vía radio hasta 40 detectores máximo
- Sensibilidad al humo: 0,09 a 0,16 dB/m
- Peso: 165 g (con pilas)
- 120(Ø) x 35(P) mm



TWR0101R

21123012

Mando para detector de humo autónomo óptico para tipo residencial

- Alimentación con batería Cr2450
- Duración de la batería: 3 años
- Frecuencia 433 MHz
- Rendimiento EMC: EN 301 489-1, EN 301 489-3
- Control de test de los detectores de humo
- Control para silenciar el detector de humo
- Dispositivo con conectividad inalámbrica, hasta 40 dispositivos
- Compatible con detectores TSS380C-HR (21123008)
- Soporte incorporado
- 60(Ø) x 13(Al) mm



FIJ-MAG

21123013

Fijación magnética para detector autónomo

- Accesorio para la fijación del detector autónomo óptico de humos
- Fijación a pared con banda 3M
- Fijación sin agujeros
- Compatible con detectores TSS380C-HR (21123008)

BATERÍAS



BAT-2A 21090020

Batería 12Vcc / 2,2Ah

- Recargable de plomo ácido
- Sin mantenimiento
- Para uso en equipos de seguridad
- Peso: 856 g
- 178(An) x 60(Al) x 35(P) mm



BAT-12A 21191212

Batería de 12Vcc / 12Ah

- Recargable de plomo ácido
- Sin mantenimiento
- Para uso en equipos de seguridad
- Peso: 3,5 kg
- 151(An) x 99(Al) x 96(P) mm



BAT-7A 21090070

Batería de 12Vcc / 7Ah

- Recargable de plomo ácido
- Sin mantenimiento
- Para uso en equipos de seguridad
- Peso: 2,7 kg
- 151(An) x 91(Al) x 65(P) mm



BAT-17A 21191217

Batería de 12Vcc / 18Ah

- Recargable de plomo ácido
- Sin mantenimiento
- Para uso en equipos de seguridad
- Unidad de venta: 2 uds
- Peso: 5,6 kg
- 181(An) x 167(Al) x 76(P) mm

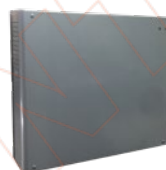
FUENTES DE ALIMENTACIÓN



FA-24V/2,5A 21151003

Fuente de alimentación de 24Vcc / 2,5A

- Tensión de salida: 19 a 29 Vcc
- Cargador incorporado para baterías de 12 Vcc / 2 Ah
- Espacio para alojar dos baterías de hasta 12 Vcc / 2,2 Ah
- 192(An) x 231(Al) x 89(P) mm



FA-24V/5,5A-CE 21151010

Fuente de alimentación de 24Vcc / 5,5A

- Certificada según EN 54-4
- Tensión de salida: 21 a 28,8 Vcc
- Cargador incorporado de 1 A
- Espacio para alojar dos baterías de hasta 12 Vcc / 17 Ah
- 400(An) x 350(Al) x 100(P) mm



FA-24V/5A-M 21151004

Fuente de alimentación de 24Vcc / 5A

- Tensión de salida: 19 a 29 Vcc
- Cargador incorporado para baterías de 12 Vcc / 7 Ah
- Espacio para alojar dos baterías de hasta 12 Vcc / 7 Ah
- 312(An) x 251(Al) x 99(P) mm



FA-24V/2A-CE 21151005

Fuente de alimentación de 24Vcc / 2A

- Certificada según EN 54-4
- Tensión de salida: 20 a 28 Vcc
- Cargador incorporado de 0,8 A
- Espacio para alojar dos baterías de hasta 12 Vcc / 17 Ah
- 400(An) x 350(Al) x 100(P) mm

ACCESORIOS PUERTAS CORTAFUEGO



E/403OP 21161408

Kit electroimán y anclaje para puertas cortafuegos con fuerza máxima de 55Kg

- Incorpora pulsador de desbloqueo
- Tensión de alimentación: 24Vcc
- Consumo máximo: 70mA
- 75(An) x 90(Al) x 35(P) mm (cuerpo)
- 65(An) x 65(Al) x 53(P) mm (anclaje)



01740GO 21161409

Soporte de fijación para electroimán E/403OP en pared o suelo

- Extensible desde 140mm a 220mm
- Placa para fijación del electroimán con orientación de 180°
- Peso: 650 g



E/084 UD1043/084

Kit electroimán y anclaje para puertas cortafuegos con fuerza máxima de 100Kg

- Incorpora pulsador de desbloqueo
- Tensión de alimentación: 24Vcc
- Consumo máximo: 100mA
- 70(An) x 95(Al) x 40(P) mm (cuerpo)
- 65(An) x 65(Al) x 30(P) mm (anclaje)

CABLES



M-2C/FH

20101020

Cable de incendio 2 x 1,5mm² trenzado

- Libre de halógenos (AS)
- Conductor: cobre flexible clase 5 según UNE EN 60228
- Cubierta: Poliolefina libre de halógenos
- Trenzado con más de 25 vueltas/m
- Producto certificado por Aenor
- Unidad de venta: 100 m



M-2CA/FH

20101120

Cable 2 x 1,5mm² apantallado, trenzado y funda exterior

- Cubierta exterior libre de halógenos (AS) e ignífuga (LSHO)
- Conductor: cobre flexible clase 5 según UNE EN 60228
- Aislamiento: Poliolefina LSHO
- Pantalla: Cinta de aluminio Mylar
- Trenzado con más de 25 vueltas/m
- Color exterior: Rojo
- Clasificación Euro Clase CPR: "Cca", slb, al, dl
- Producto certificado por Aenor
- Unidad de venta: 100 m



RF120/400

20101121

Cable 2x1,5 mm² apantallado, trenzado y funda exterior resistente al fuego (AS+) RF 120'

- Cubierta exterior: Poliolefina libre de halógenos
- Conductor: cobre flexible clase 5 según UNE EN 60228
- Aislamiento: Silicona ceramizante
- Pantalla: Cinta de aluminio con hilo de drenaje
- Trenzado con más de 25 vueltas/m
- Color exterior: Rojo
- Clasificación Euro Clase CPR: "Cca", slb, al, dl
- Producto certificado por Aenor
- Unidad de venta: 100 m

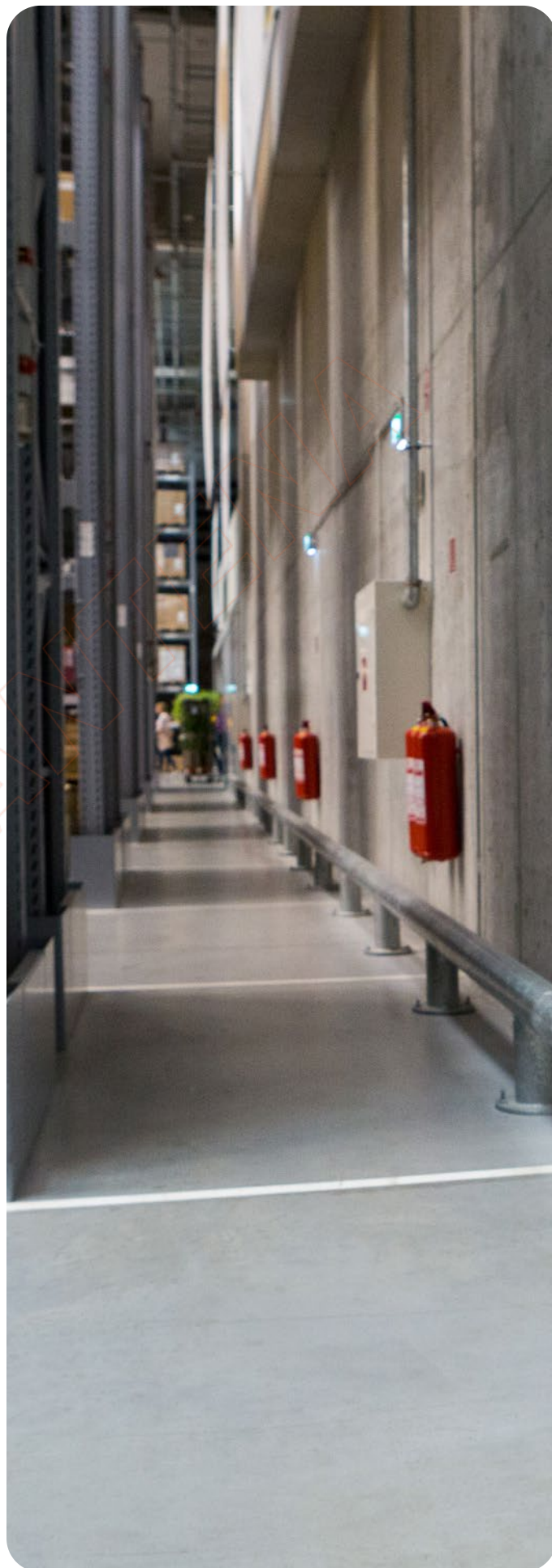


LHD68PVC

20101126

Cable digital de temperatura fija 68°C

- Formado por 2 conductores recubiertos de polímero sensible al calor
- Longitud máxima por zona: 100 m
- Radio de curvatura mínimo: 50 mm
- Certificado CE y UKCA para Europa
- Unidad de venta: 100 m
- **Bajo pedido**



EXTINTORES

Extintores de POLVO QUÍMICO ABC SERIE PI



PI-2

21180004

Extintor de polvo químico ABC de 2 kg

- Eficacia: 8A-34B-C
- Incluye soporte automóvil
- Presión de prueba: 23Bar
- Peso cargado: 3,8 kg
- 110(Ø) x 368(Al) mm



PI-6

21180001

Extintor de polvo químico ABC de 6 kg

- Eficacia: 27A-183B-C
- Incluye soporte de pared
- Presión de prueba: 23Bar
- Peso cargado: 9,22 kg
- 150(Ø) x 528(Al) mm



PI-9

21180002

Extintor de polvo químico ABC de 9 kg

- Eficacia: 43A-233B-C
- Incluye soporte de pared
- Presión de prueba: 23Bar
- Peso cargado: 13,47 kg
- 180(Ø) x 605(Al) mm



PI-50

21180010

Carro extintor de ABC 50 kg

- Eficacia: 43A-IVB-C
- Presión de prueba: 30Bar
- Peso cargado: 74 kg
- 300(Ø) x 1000(Al) mm

- Certificado conforme norma EN 3-7:2004
- Válvula de disparo rápido con dispositivo de comprobación de presión interna
- Manómetro autocomprobable
- Cuerpo extintor de chapa de acero laminado AP04, con pintura poliéster libre de plomo y TGIC, resistente a la radiación ultravioleta
- Manguera de caucho flexible con revestimiento externo de poliamida negra y difusor tubular (excepto PI-2)
- Agente propulsor N2
- Ensayo dieléctrico 35Kv
- Temperatura de funcionamiento: -20°C a 60°C
- Producto certificado por AENOR



ARM-EXT

21181045

Armario para extintores ABC de PVC

- Densidad: 0,955 g/cm³
- Peso: 14 kg
- Índice de fusión: 0,35 g / 10min
- Límite elástico: 27 MPa
- Elongación hasta rotura: 600 %
- Módulo elástico: 1,970 MPa
- Temperatura de conservación: < 75°C
- Material cumple con las normas: ASTM D4976-PE235 FDA 21 CFR 177, 1520(c) 3.2a
- Para extintores PI-2, PI-6 y PI-9
- Bajo pedido
- 340(An) x 690(Al) x 270(P) mm

Extintores de CO2



C2

21180005

Extintor de CO2 de 2 kg con eficacia 34B

- Trompa difusora de PVC
- Presión de prueba: 250Bar
- Temperatura de funcionamiento: -20°C a 60°C
- Incluye soporte de pared
- Producto certificado por BUREAU VERITAS
- Peso cargado: 6,80 kg
- 116(Ø) x 485(Al) mm



C5

21180003

Extintor de CO2 de 5 kg con eficacia 89B

- Trompa difusora de PVC y manguera
- Presión de prueba: 250Bar
- Temperatura de funcionamiento: -20°C a 60°C
- Incluye soporte de pared
- Producto certificado por BUREAU VERITAS
- Peso cargado: 14,05 kg
- 138(Ø) x 755(Al) mm



ARM CO

21181050

Caja / armario para extintor de CO2

- Densidad: 0.955 g/cm³
- Peso: 14 kg
- Índice de fusión: 0,35 g / 10min
- Límite elástico: 27 Mpa
- Elongación hasta rotura: 600%
- Módulo Elástico: 1,970 MPa
- Temperatura de conservación: < 75°C
- Material cumple con las normas: ASTM D4976-PE235 FDA 21 CFR 177, 1520(c) 3.2a
- Para extintores C2 y C5
- Bajo pedido
- 340(An) x 690(Al) x 270(P) mm

SEÑALIZACIÓN

- Fabricada en PVC de 0,7mm de espesor no combustible
- Impresa mediante proceso de serigrafía
- Fotoluminiscente según normas UNE 23035:03
- Se suministra sin taladros

Señalización óptica de **SEGURIDAD CLASE A**



SE/EXTIN-A

21181016

Señalización óptica "EXTINTOR"
• 210(An) x 210(Al) mm



SE/EXTIN-CO2-A

21181011

Señalización óptica "EXTINTOR CO2"
• 210(An) x 210(Al) mm



SE/PULS-A

21181017

Señalización óptica
"PULSADOR DE ALARMA"
• 210(An) x 210(Al) mm



SE/B-INC-A

21181018

Señalización óptica
"BOCA DE INCENDIO"
• 210(An) x 210(Al) mm



SE/SIR-A

21181019

Señalización óptica
"AVISADOR SONORO"
• 210(An) x 210(Al) mm



SE/S-SALIDA

21181008

Señalización óptica "SIN SALIDA"
• 320(An) x 160(Al) mm



SE/SAL-EMERG

21181009

Señalización óptica
"SALIDA DE EMERGENCIA"
• 320(An) x 160(Al) mm



SE/SAL-EXIT

21181010

Señalización óptica "SALIDA-EXIT"
• 320(An) x 160(Al) mm



SE/SALIDA

21181007

Señalización óptica "SALIDA"
• 320(An) x 160(Al) mm



SE/ABAJO-A

21181046

Señalización óptica
"EVACUACIÓN ABAJO"
• 320(An) x 160(Al) mm



SE/DIAG-A

21181013

Señalización óptica
"EVACUACIÓN DIAGONAL"
• 210(An) x 210(Al) mm



SE/DIREC-A

21181012

Señalización óptica
"EVACUACIÓN DIRECCIÓN"
• 210(An) x 210(Al) mm

Señalización óptica de **SEGURIDAD CLASE B**



SE/B-INC

21181003

Señalización óptica
"BOCA DE INCENDIOS"
• 210(An) x 297(Al) mm



SE/EXTIN-CO2

21181005

Señalización óptica "EXTINTOR CO2"
• 210(An) x 297(Al) mm

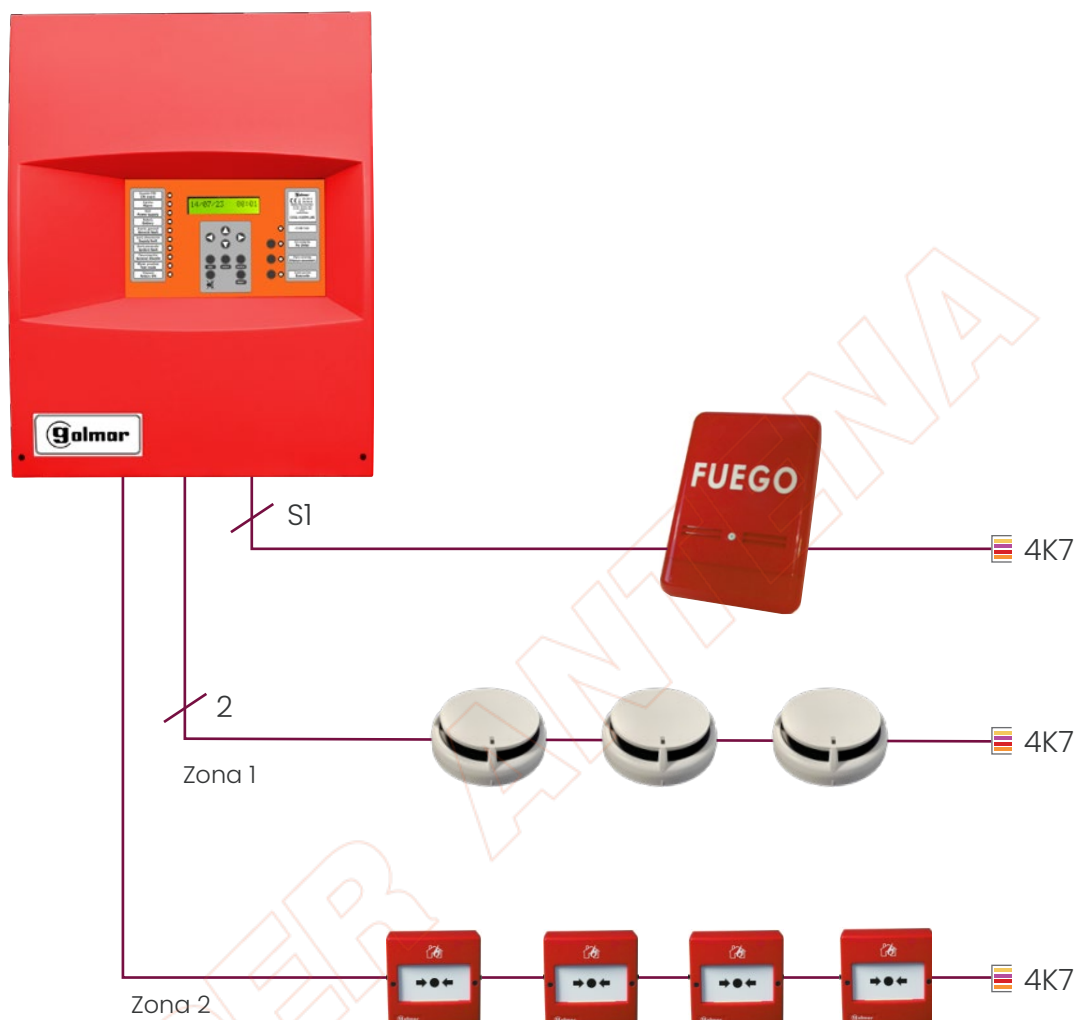


SE/REF

21181006

Señalización óptica "ZONA REFUGIO"
• 210(An) x 297(Al) mm

ESQUEMA CENTRALES CONVENCIONALES



Descripción:

Centrales de detección de incendio convencionales:

2 zonas de detección (CCG-02ZMINI, código 21101031)

4 zonas de detección (CCG-04ZMINI, código 21101032)

8 zonas de detección (CCG-08ZPLUS, código 21111042)

12 zonas de detección (CCG-12ZPLUS, código 21111043)

Hasta 32 dispositivos por zona

2 salidas de sirena a 24Vcc

2 relés (alarma y avería)

1 salida auxiliar de 30Vcc (consumo máximo de 0,75A)

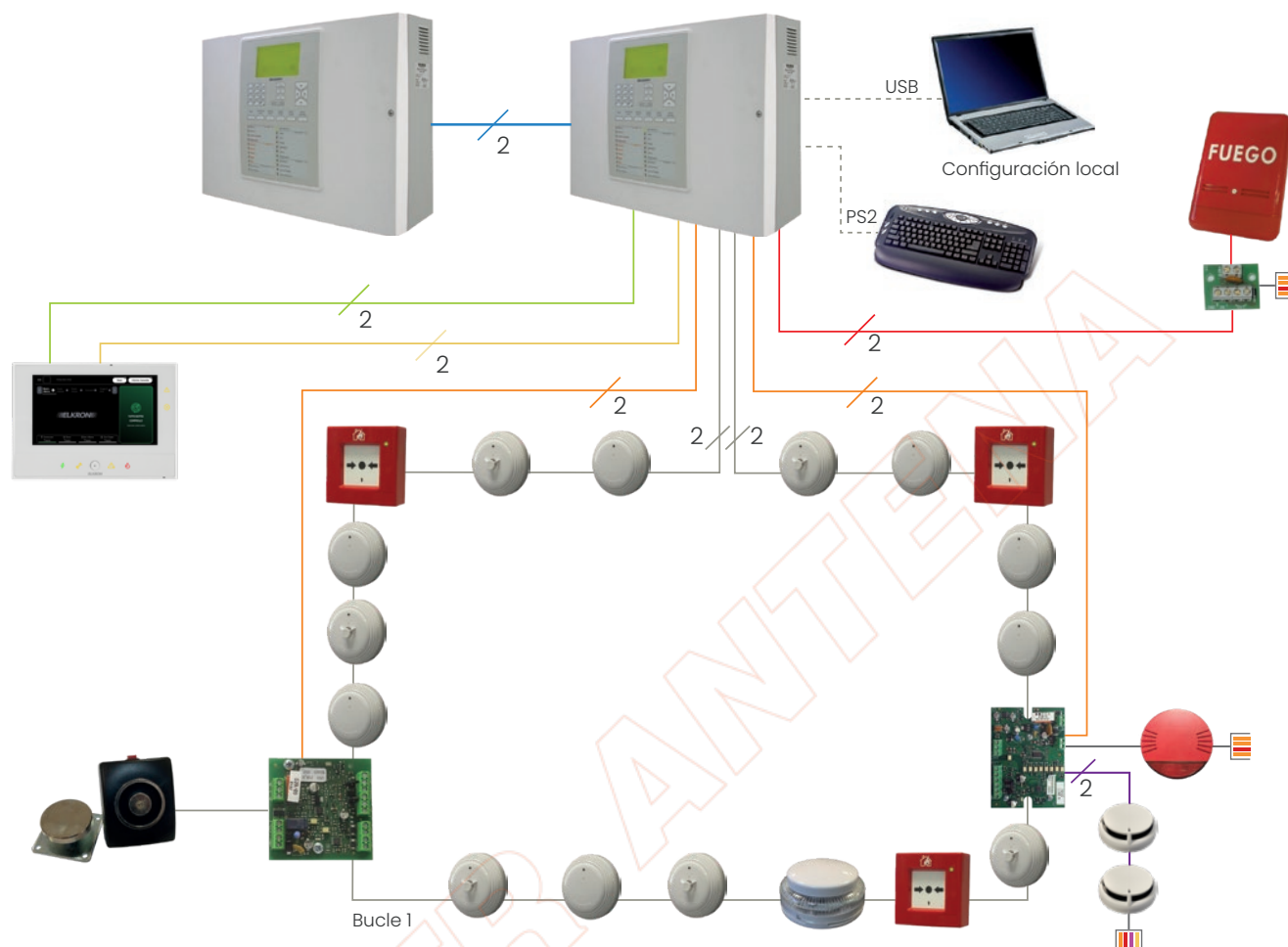
Las centrales CCG-02ZMINI y CCG-04ZMINI disponen de espacio para dos baterías BAT-2A (21090020) (no incluidas)

Las centrales CCG-08ZPLUS y CCG-12ZPLUS disponen de espacio para dos baterías BAT-7A (21090070) (no incluidas)

Secciones:

2 x 1,5mm² (hasta 800 metros)

ESQUEMA CENTRALES ANALÓGICAS



Descripción:

Centrales de detección de incendio analógicas:

1 línea compacta (FAP541, código 80SC6100121)

2 líneas ampliables a 4 (FAP544EVO, código 80SC4A00121)

4 líneas ampliables a 8 (FAP548EVO, código 80SC5A00121)

1 salida de sirena a 24Vcc

4 relés (1A / 30Vcc): 2 de alarma, 1 de fallo y 1 programable

1 salida auxiliar de 24Vcc (consumo máximo de 1,5A)

Las centrales FAP541 y FAP544EVO disponen de espacio para dos baterías BAT-12A (21191212) (no incluidas)

La central FAP548EVO dispone de espacio para dos baterías BAT-17A (21191217) (no incluida)

Capacidad máxima mediante accesorios:

1024 dispositivos (8 líneas de 128 dispositivos por línea)

16 paneles repetidores

16 centrales en conexión Master/Slave

50 módulos entrada/salida por zona

480 zonas programables

Secciones:

- 2 x 1,5mm² apantallado (hasta 2000m ida-vuelta)
- 2 x 1,5mm² (sección mínima recomendable)
- 2 x 1,5mm² (sección mínima recomendable)
- 2 x 1,5mm² apantallado (hasta 1200m)
- 2 x 1,5mm² (hasta 1200m)
- 2 x 1,5mm² apantallado (hasta 1200m)
- 2 x 1,5mm² (hasta 1000m)

ESQUEMA CENTRALES MONÓXIDO DE CARBONO



Descripción:

Centrales de detección de monóxido de carbono:

1 zona de detección (CCO1/20MINI, código 21113093)

2 zonas de detección (CCO2/25, código 21113143)

4 zonas de detección (CCO4/25, código 21113145)

Hasta 20 detectores (CCO1/20MINI) o 25 detectores (CCO2/25, CCO4/25)

Salida de ventilación por zona mediante relé libre de tensión

1 salida de alarma mediante tensión (CCO1/20MINI)

1 salida de alarma por zona mediante relé libre de tensión (CCO2/25, CCO4/25)

1 salida de avería y alimentación auxiliar (CCO2/25, CCO4/25)

Secciones:

2 x 1, 5mm² (hasta 600m) para CCO1/20MINI

2 x 1, 5mm² (hasta 1000m) para CCO2/25, CCO4/25



Intrusión

CENTRAL VÍA RADIO



GOLMARSAFE

21081000

Kit de alarma GOLMARSAFE vía radio

- Contiene:
 - Hub central alarma - CA-8100W (21088100)
 - Detector - PIR-910W (21082910)
 - Contacto magnético - CM-033W (21082033)
 - Mando RF - TX-810W (21085810)
- Programación y control con APP GOLMARSAFE
- Usuarios programables: 64
- Tarjetas RFID: 64
- Frecuencia RF: 868MHz
- Sensores programables: 100
- La central incorpora sirena interior de 90dB y batería de respaldo
- Salto de frecuencia Encriptación 128 AES

CENTRAL VÍA RADIO



CA-8100W

21088100

Central de alarma vía radio

- Programación y control con la app GOLMARSAFE
- Conexión a red: 4G-Ethernet
- Modo de comunicación: Protocolo RF, FSK con comunicación bidireccional
- Frecuencia RF: 868MHz
- Salto de frecuencia Encriptación 128 AES
- Sensores programables: 100
- Mandos RF programables: 32
- Usuarios programables: 64
- Tarjetas RFID: 64
- Formato de red móvil: GSM (EGSM900MHz, DCS1800 mHz)
- LTE-FDD: B1, B3, B5, B7, B8, B20
- Intervalo de detección: 36-128s
- Protocolo CMS: Contact ID, SIA (DC-09)
- Cobertura: 800 m (área abierta)
- Sonido de alarma HUB: 90dB
- Alimentación: DC 12V
- Duración de la batería de reserva: Hasta 18h con Ethernet desactivada
- 164(An) x 164(Al) x 35(P) mm



CM-033W

21082033

Contacto Magnético - GOLMARSAFE

- Alimentación: DC 3V (1x batería CR123A)
- Protocolo RF: FSK con comunicación bidireccional
- Frecuencia RF: 868MHz
- Cobertura: 800 m (área abierta)
- Distancia de detección: 20 mm (máx.)
- Duración de la batería: 5 años (10 disparos al día)
- Instalación: Montaje en pared con 3M o tornillos
- Temperatura de trabajo: -10°C ~ +55°C
- Humedad de trabajo: ≤95%RH
- 30(An) x 90(Al) x 20(P) mm - Principal
- 18(An) x 90(Al) x 20(P) mm - Imán



TX-810W

21085810

Mando RF - GOLMARSAFE

- Alimentación: DC 3V (1x pila CR2450)
- Protocolo RF: FSK con comunicación bidireccional
- Frecuencia RF: 868MHz
- Cobertura: 800 m (área abierta)
- Funciones: Armado/Desarmado/Armado parcial/Emergencia
- Duración de la batería: 3 años (10 disparos al día)
- Temperatura de trabajo: -10°C ~ +55°C
- Humedad de trabajo: ≤95%RH
- 41(An) x 73(Al) x 10(P) mm



KP-810W

21084810

Teclado RF - GOLMARSAFE

- Alimentación: DC 3V (4x pilas AA)
- Protocolo RF: FSK con comunicación bidireccional
- Frecuencia RF: 868MHz
- Cobertura: 800 m (área abierta)
- Salto de frecuencia con encriptación 128 AES
- Funciones: Armado/Desarmado/Armado parcial/Emergencia
- Llaveros: Soportado (máx. 50 llaveros)
- Indicación de sonido: Soportado, 3 niveles ajustables
- Programación código Coacción
- Duración de la batería: 3 años (10 veces al día)
- Instalación: Montaje en pared con 3M o tornillos
- Humedad de trabajo: ≤95%RH
- 117(An) x 167(Al) x 23(P) mm



PIR-910W

21082910

Detector RF - GOLMARSAFE

- Alimentación: DC 3V (1x batería CR123A)
- Protocolo RF: FSK con comunicación bidireccional
- Frecuencia RF: 868MHz
- Cobertura: 800 m (área abierta)
- Ángulo de detección: 110°
- Alcance de detección: 12m
- Inmunidad a mascotas: 35 kg
- Velocidad detectable: 0,3 ~ 2m/s
- Sensibilidad: 3 niveles ajustable vía app
- Intervalo de detección: 30-180 s ajustable (60 s por defecto)
- Duración de la batería: 5 años (10 disparos al día)
- 60(An) x 115(Al) x 45(P) mm

**DA-302W**

21082302

Detector de inundación - GOLMARSAFE

- Alimentación: DC 3V (1x batería CR123A)
- Protocolo RF: FSK con comunicación bidireccional
- Frecuencia RF: 868MHz
- Cobertura: 800 m (área abierta)
- Función: controlar las fugas de agua
- Duración de la batería: 5 años (10 disparos al día)
- Grado de protección IP66
- Temperatura de trabajo: -10°C ~ 55°C
- Humedad de trabajo: ≤95%RH
- 58(An) x 58(Al) x 21(P) mm

**HP-106W**

21082106

Sirena exterior vía radio - GOLMARSAFE

- Alimentación batería: 4x CR123A
- Fuente de alimentación: DC 12 V (respaldo)
- Protocolo RF: FSK con comunicación bidireccional
- Frecuencia RF: 868MHz
- Cobertura: 800 m (área abierta)
- Nivel de protección IP54
- Volumen alarma: 80 / 95 / 105 dB @ 1 m, ajustable
- Temperatura de trabajo: -25°C ~ +70°C
- Humedad de trabajo: ≤95%RH
- 164(An) x 164(Al) x 57(P) mm

**PIR-909CW**

21082888

Detector infrarrojo cortina - GOLMARSAFE

- Alimentación: DC 3V (CR123A)
- Protocolo RF: FSK con comunicación bidireccional
- Frecuencia RF: 868MHz
- Cobertura: 800 m (área abierta)
- Distancia de detección:
 - 12 m - Montaje en pared
 - 8 m - Montaje en techo
- Método de instalación:
 - 2,4 m - Montaje en pared
 - 3,6 m - Montaje en techo
- Ángulo de detección: 15°
- Duración de la batería: 5 años (5 disparos al día)
- Temperatura de trabajo: -25°C ~ +70°C
- Humedad de trabajo: ≤95%RH
- 34(An) x 132(Al) x 43(P) mm

**PIR-934DTEW**

21082444

Detector infrarrojo exterior - GOLMARSAFE

- Alimentación: DC 3V (1x CR123A)
- Protocolo RF: FSK con comunicación bidireccional
- Frecuencia RF: 868MHz
- Cobertura: 800 m (área abierta)
- Temperatura de trabajo: -10°C ~ +55°C
- Distancia de detección: 16m (montaje en pared)
- Ángulo de detección: 90°
- Inmunidad a mascotas: 35 kg
- Duración de la batería: 5 años (5 disparos al día)
- 80(An) x 153(Al) x 58(P) mm

**BR-21W**

21082445

Soporte pared techo compatible con PIR-934DTEW - GOLMARSAFE**DHMT-606W**

21086764

Detector de humo - GOLMARSAFE

- Alimentación: DC 3V (2x pilas AA)
- Protocolo RF: FSK con comunicación bidireccional
- Frecuencia RF: 868MHz
- Sonido de alarma: 80 dB (3m de distancia)
- Rango de detección: 50 m²
- Cobertura: 500 m (área abierta)
- Duración de la batería: 3 años
- Potencia de transmisión: ≤12dBm
- Temperatura de trabajo: -10°C ~ +55°C
- Humedad de trabajo: ≤95%RH, sin condensación
- Ø105 x 40 mm

**DHMT-765W**

21086765

Detector de humo - GOLMARSAFE

- Alimentación: DC 3V
- EN14604:2005/AC:2008
- Protocolo RF: FSK con comunicación bidireccional
- Frecuencia RF: 868MHz
- Volumen alarma: 85 dB (3 metros de distancia)
- Rango de detección: 50 m²
- Alcance de transmisión: 500 m (área abierta)
- Vida útil del producto: 10 años
- Potencia de transmisión: ≤12dBm
- Temperatura de trabajo: -10°C ~ +55°C
- Humedad de trabajo: ≤95%RH, sin condensación
- Ø110 x 42 mm

**DCO-830W**

21082806

Detector de CO - GOLMARSAFE

- Alimentación: DC 4,5V x 3
- EN 50291-1:2018
- Protocolo RF: FSK con comunicación bidireccional
- Frecuencia RF: 868MHz
- Sonido de alarma: 86 dB (a 3 m, medido frente al dispositivo)
- Rango de detección: 50 m²
- Alcance de transmisión: 500 m (área abierta)
- Vida útil del producto: 10 años
- Vida útil de la batería: 2 años
- Potencia de transmisión: <12dBm
- Temperatura de trabajo: -10°C ~ +55°C
- Humedad de trabajo: ≤95%RH, sin condensación
- 120(An) x 65(Al) x 35(P) mm

**BAT-CR-123PE/BN**

21090021

Batería Panasonic CR123A - 3V

- Tipo: Batería de litio cilíndrica estándar
- Voltaje nominal: 3V
- Capacidad nominal: 1.550 mAh
- Descarga continua: 20 mA
- Peso: ~16 g
- Temperatura de trabajo: -40°C ~ +70°C
- Recomendada para periféricos gama GOLMARSAFE
- Peso: ~16 g
- Ø17 x 35 mm



CENTRAL VÍA RADIO



TX-ZIW

21085811

Transmisor V.R./ Multitransmitter - GOLMARSAFE

- Alimentación: DC 3,3V x 3
- Protocolo RF: FSK con comunicación bidireccional
- Frecuencia RF: 868MHz
- Cobertura: 500 m (área abierta)
- Potencia de transmisión: ≤13 dBm
- Corriente en reposo: ≤50 µA
- Carga del relé: DC 24V 1A / AC 120V 1A
- Temperatura de trabajo: -10 °C ~ +50 °C
- Humedad de trabajo: ≤95%RH, sin condensación
- 113(An) x 50(Al) x 22(P) mm



RX-RIW

21085812

Relé vía radio - GOLMARSAFE

- Alimentación: DC9-24V / 500 Ma
- Nodo de salida: AC 250V 7A / DC 30V 10A
- Protocolo RF: FSK con comunicación bidireccional
- Frecuencia RF: 868MHz / 433 MHz
- Temperatura de trabajo: -10 °C ~ +55 °C
- Humedad de trabajo: ≤95%RH, sin condensación
- 74(An) x 70(Al) x 25(P) mm



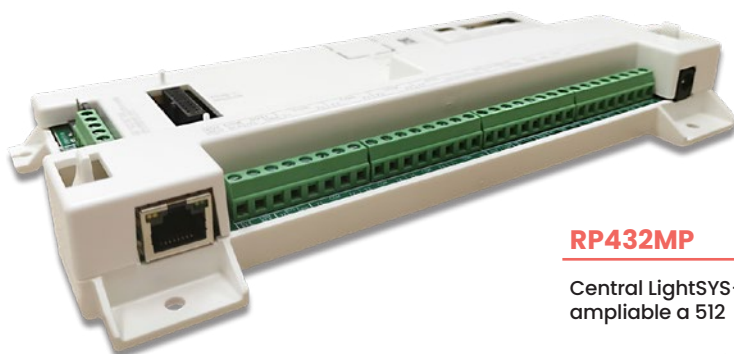
	CIP-102G2C	CIP-104G2C
	31693003	31693004
Tipo	Bullet	Mini-PTZ
Resolución	2Mpx	2Mpx
Sensor	GC2083	GC2083
Óptica	3,6mm	3,6mm
Conectividad Wi-Fi	2,4GHz	2,4GHz
Conectividad por cable	Sí	-
Conectividad 4G	-	-
Rango IR	20m	10m
WDR	-	-
Slot tarjeta microSD	Sí (máx. 256Gb)	Sí (máx. 256Gb)
Almacenamiento Cloud (Plan de pago)	-	-
Micrófono incorporado	Sí	Sí
Altavoz incorporado	Sí	Sí
Detección de movimiento	Sí	Sí
Detección humana	-	Sí
Auto-tracking	-	Sí
Notificaciones Push	Sí	Sí
Modo nocturno	Día/Noche	Día/Noche
Grado IP/IK	IP65	-
Compatibilidad	C-BASE01, C-BASE05, AP-225	AP-225
ONVIF	Sí	Sí
App	G2Call+	G2Call+
Compatibilidad GolmarSafe	Sí	Sí
Compatibilidad Alexa y Google Home	Sí	Sí
Alimentación	12Vcc (incluido)	Alimentador USB-C (incluido)



Para más información acerca de las cámaras Wi-Fi residenciales consulte la página 18 en el capítulo CCTV

CENTRAL HÍBRIDA GRADO 2 - 3

Central **LIGHTSYS+** | GRADO 2 O 3 DE 8 ZONAS AMPLIABLE A 512



RP432MP

RP432MP0000

Central LightSYS+ | Grado 2 o 3 de 8 zonas ampliable a 512

- Incorpora módulos de comunicación Wi-Fi y TCP/IP
- Módulos GSM 2G y GSM 4G opcionales
- Combinación de hasta 256 zonas vía radio y 256 cableadas
- 32 particiones y hasta 4 grupos por partición
- Tres líneas BUS, una de ellas para transmisión de imágenes
- Cámaras IP ilimitadas y hasta 32 detectores con cámara
- Hasta 32 dispositivos por cada línea de BUS
- Hasta 32 teclados cableados, 32 vía radio y 256 mandos
- Hasta 24 sirenas cableadas y 32 sirenas vía radio
- 4 salidas auxiliares programables (1 x 800 mA y 3 x 100mA), ampliables a 196
- 500 códigos de usuario
- Registro de hasta 2000 eventos
- Protocolos de reporte Contact ID, SIA nivel 2 y 3 (soporte de texto), soporte de texto y SIA IP con encriptación
- Resistencias de zona (EOL) seleccionables desde el panel
- 225(An) x 115(Al) x 30(P) mm

• **Requiere:**

- Caja de policarbonato
 - **RP432BP2 (Grado 2)** (RP432BP2000)
 - o
 - **RP432BP4 (Grado 3)** (RP432BP4000)
- Alimentador
 - **RP432PS2 (Grado 2)** (RP432PS25NC)
 - o
 - **RP432PS4 (Grado 3)** (RP432PS45NC)
- Teclado para programación (por ejemplo KP432D)
- Batería **BAT-7A** (21090070)



KIT-LIGHTSYS

RP432KIT

Kit central de intrusión LIGHTSYS+ (Grado 2)

- Contiene:
 - Central LightSYS+
 - Caja central
 - Alimentador de 14,4V/2,5A



AS07/S

21091001

Fuente de alimentación de 12Vc.c. / 1A

- Módulo de control para la presencia de red, avería fusibles y prueba cíclica de la batería
- Espacio para batería 12V 7Ah (no incluida)
- Tensión de alimentación: 230Vc.a.
- Tensión de salida: 13,8Vc.c.
- Corriente máxima: 1A
- 240(An) x 345(Al) x 79(P) mm

GRADO 2

**RP432BP2**

RP432BP2000

Caja de plástico Grado 2

- Para central LightSYS +
- Protección anti-sabotaje de pared (tamper)
- Incluye porta-regletas de conexión
- 290(An) x 250(Al) x 95(P) mm

**RP432PS2**

RP432PS25NC

Alimentador de 14,4V / 2,5A

- Para central LightSYS +
- Peso: 100 g
- 95(An) x 45(Al) x 30(P) mm

**RVR432EW**

RP432EWV800

Receptor vía radio Grado 2 de 32 zonas con recepción de señal de vídeo

- Para central LightSYS +
- Para detectores con cámara PIRCAM95, BYDT-EXT-V/W, detectores PIR95, RWX515DT y BYDT-EXT/W, mandos vía radio TX-332KF y TX52W, sirena HP401 y sirena interior RWS42086800.
- 78(An) x 126(Al) x 26(P) mm

GRADO 3

**RP432BP4**

RP432BP4000

Caja de plástico Grado 3

- Para central LightSYS +
- Protección anti-sabotaje de pared (tamper)
- Incluye porta-regletas de conexión
- 400(An) x 320(Al) x 110(P) mm

**RP432PS4**

RP432PS45NC

Alimentador de 14,4V / 4,5A Grado 3

- Para central LightSYS +
- Peso: 150 g
- 122(An) x 55(Al) x 30(P) mm

**FA128/3A**

RP128PSPSEU

Fuente de alimentación de 12Vcc/3A en BUS Grado 3

- Espacio para batería BAT-7A (21090070) y dos módulos de ampliación con medidas 105(An) x 66(Al) x 15(P) mm
- Supervisión de batería baja, pérdida de alimentación
- Protección anti-sabotaje y salida para sirena (12Vc.c./1,7A)
- Dos salidas de relé libre de potencial programables (3A)
- Distancia máxima desde la central: 300 m
- Requiere batería BAT-7A
- Peso: 950 g
- 330(An) x 375(Al) x 90(P) mm

**RP432G2**

RP432G200GL

Módulo GSM 2G Grado 3

- Para central LightSYS +
- Comunicación de eventos del sistema mediante redes GPRS, GSM o SMS (requiere conexión a nube)
- Opción de verificación y control del sistema con un teléfono inteligente mediante app iRISCO (requiere conexión a nube)
- Puede utilizarse como conexión principal o de respaldo para comunicaciones IP
- 85(An) x 55(Al) x 25(P) mm

**RP432G4V**

RP432G4V1EUA

Módulo GSM 4G Grado 3

- Para central LightSYS +
- Comunicación de eventos del sistema mediante redes GPRS, GSM o SMS (requiere conexión a nube)
- Opción de verificación y control del sistema con un teléfono inteligente mediante app iRISCO (requiere conexión a nube)
- Puede utilizarse como conexión principal o de respaldo para comunicaciones IP
- 85(An) x 55(Al) x 25(P) mm

**EP432**

RP432EZ8000

Módulo de ampliación Grado 3 de 8 zonas cableadas

- Para central LightSYS +
- Conexión mediante BUS de 4 hilos
- Distancia máxima: 300 m
- 105(An) x 66(Al) x 18(P) mm

**CP128**

RP128B50000

Caja Grado 3 para módulos expansores MR4S / EPS

- Espacio para dos módulos de ampliación con medidas 105(An) x 66(Al) x 15(P) mm
- Protección anti-sabotaje
- 192(An) x 150(Al) x 55(P) mm

**MR4S**

RP296E04000

Módulo de ampliación Grado 3 de 4 salidas a relé

- Para central LightSYS +
- Conexión mediante BUS de 4 hilos
- Carga máxima de los relés: 5A a 24Vc.c.
- Distancia máxima: 300 m
- 105(An) x 66(Al) x 22(P) mm

TECLADOS PARA CENTRAL HÍBRIDA



KP432D

RP432KP0000

Teclado cableado Grado 2 para central LightSYS+

- Pantalla gráfica color azul
- Teclado de membrana retroiluminado en color azul
- Tapa de protección del teclado abatible
- Conexión mediante BUS de 4 hilos
- Distancia máxima desde la central: 300 m
- Consumo máximo: 52mA
- 84(An) x 153(Al) x 28(P) mm



ELEGANT/B/PROX

RPKELPWTOOO

Teclado cableado Grado 3 para central LightSYS+

- Pantalla gráfica color blanco
- Teclado acrílico táctil retroiluminado en color blanco
- Conexión mediante BUS de 4 hilos
- Distancia máxima desde la central: 300m
- Consumo máximo: 130mA
- Incorpora lector de proximidad de 13,56MHz
- 177(An) x 129(Al) x 24(P) mm



RP432KPP

RP432KPP200

Teclado cableado Grado 2 para central LightSYS+

- Pantalla gráfica color blanco
- Teclado de membrana retroiluminado en color blanco
- Conexión mediante BUS de 4 hilos
- Distancia máxima desde la central: 300 m
- Consumo máximo: 180mA
- Incorpora lector de proximidad de 13,56MHz
- 103(An) x 178(Al) x 35(P) mm



TX-332KF

RWX332KF800

Mando vía radio Grado 2 de 4 pulsadores, para central LightSYS+

- Requiere módulo vía radio RVR432EW
- Pulsadores para armar y desarmar la central, alarma de pánico y control de una salida programable
- Indicador luminoso de transmisión y batería baja
- Incluye batería de litio de 3Vcc tipo CR2430
- 41(An) x 41(Al) x 17(P) mm



LLP200

RP200KT0000

Llave de proximidad

- Unidad de venta: 10



TX52W

RWT52P86800

Mando llavero alarma para central LIGHTSYS+

- Requiere módulo vía radio RVR432EW
- Asignable a una zona de la central
- Indicador luminoso de transmisión y batería baja
- Incluye batería de litio de 3Vc.c. tipo CR2430
- 38(An) x 75(Al) x 17(P) mm



RW432KP

RW432KPP802A

Teclado inalámbrico con lector de proximidad

- Requiere módulo vía radio RVR432EW
- Teclado Panda inalámbrico bidireccional Grado 2
- Lector de proximidad 13,56MHz
- Pantalla gráfica color blanco
- Teclado de membrana retroiluminado en color blanco
- Frecuencia a 868Mhz
- Programación como teclado cableado, simulando conexión al bus
- Tipo de batería: 4x Pilas CR123 de litio 3V - 3 años de duración
- Consumo máximo 150mA
- 103(An) x 178(Al) x 35(P) mm



DETECTORES CABLEADOS

Detectores **GRADO 2**

- Doble resistencia seleccionable mediante puente (solo modelo dual)
- Procesamiento avanzado de la señal infrarroja, en que adapta en tiempo real el umbral de detección en función del ambiente
- Filtro óptico para la protección de la luz blanca, lente pigmentada
- Procesamiento de señal contra interferencias de luz fluorescente
- Compensación verdadera de la temperatura
- Instalación en interiores
- Altura recomendada de instalación de 2,10 a 2,70m
- Rótula opcional para pared (R-PAR) y techo (R-TEC)
- Alimentación: 9 a 16Vc.c.
- Consumo: 12mA (18mA el modelo dual)
- 60(An) x 106(AI) x 47(P) mm



PIR412PT

RK412PT0000

Detector infrarrojo Grado 2 Pet-Immune

- Alcance de 12m
- Umbral Pet-Immune variable hasta 32Kg

PIR415

RK415PR0000

Detector infrarrojo Grado 2

- Alcance de 15m

PIR415DT

RK415DT0000

Detector dual infrarrojo-microondas Grado 2

- Alcance de 15m



GOLUNAR

RK2000DPC00

Detector doble infrarrojo para techo Grado 2

- Tecnologías de detección: doble infrarrojo
- Doble resistencia (doble infrarrojo) o triple (dual)
- Compensación real de temperatura
- Cobertura de 360° con lente Fresnal
- Alcance de 12m
- Instalación en interiores
- Altura recomendada de instalación de 2,80 a 4,00m
- Alimentación: 9 a 16Vcc
- Consumo: 15mA (19mA el modelo dual)
- 135(Ø) x 27(P) mm



GOLUNAR-DTG3

RK150DTG300

Detector dual infrarrojo-microondas Grado 3

- Tecnología de detección: dual infrarrojo-microondas
- Triple resistencia seleccionable mediante puente
- Compensación real de temperatura
- Cobertura de 360° con lente Fresnal
- Instalación en interiores
- Alcance de 12m
- Altura recomendada de instalación de 2,80 a 4m
- Alimentación: 9 a 16Vcc
- Consumo máximo: 15mA
- 135(Ø) x 27(P) mm



RC7IF

RG71FMOG

Detector de rotura de cristales RC7IF

- Tipos de cristal: Regular, templado, laminado y alambrado
- Grosor del cristal: 3, 4,8 y 6 mm (1/8, 3/16 y 1/4 pulgadas)
- Voltaje de operación: 9 hasta 16VDC
- Consumo de corriente 20mA a 12VDC
- Contactos de la alarma: NC, 50mA, 24VDC
- Contactos del tamper: NC, 0,5A, 24VDC
- Sensor acústico: Micrófono omni direccional
- Temperatura de operación: 0°C ~ 55°C (32°F ~ 131°F)
- Temperatura de almacenamiento: -20°C ~ 60°C (-4°F ~ +140°F)
- Dimensiones:
71 x 50 x 25 mm (2.8 x 1.94 x 0.97 pulgadas)
Con montaje para embutir
115 x 76 x 31 mm (4.52 x 3 x 1.2 pulgadas)

Detectores **GRADO 3**

- Método anti-enmascaramiento (antimasking)
- Tecnologías de detección: dual infrarrojo-microondas
- Triple resistencia seleccionable mediante puente
- Opto-relé para evitar el ataque con imanes grandes
- Detector digital y compensación verdadera de la temperatura
- Instalación en interiores
- Altura recomendada de instalación de 2,10 a 2,70m
- Rótula opcional para pared (R-PAR) y techo (R-TEC)
- Alimentación: 9 a 16Vc.c.
- Consumo máximo: 36,5mA
- 65(An) x 128(Al) x 47(P) mm

**DTW15G3**

RK815DTG300

Detector de doble tecnología Grado 3

- Alcance de 15m

**RK515DTBUS**

RK515DTBG30

Detector doble tecnología para conexión en BUS

- Alcance 15m

**DTW25**

RK825DTG300

Detector de doble tecnología Grado 3

- Alcance de 25m

**R-TEC**

RA900000000

Soporte de techo con rótula

- Suministro bajo pedido

**R-PAR**

RA910000000

Soporte de pared con rótula

- Suministro bajo pedido

CONTACTOS MAGNÉTICOS CABLEADOS



MMSG2

21043005

Contacto magnético Grado 2 para interior

- Instalación en superficie (puerta y ventana)
- Contactos NC para alarma y protección anti-sabotaje
- Apertura operativa máxima: 15mm
- Incluye dos metros de cable de 4 hilos
- 51(An) x 9(Al) x 9(P) mm



MMSG3/M

21043009

Contacto magnético Grado 3 para exterior

- Instalación en superficie (suelo y puerta)
- Contactos NC y NA para alarma y protección anti-sabotaje
- Triple polaridad para alta seguridad
- Apertura operativa máxima: 15mm
- Incluye dos metros de cable de 6 hilos
- 108(An) x 38(Al) x 19(P) mm



GM148G3

21043006

Contacto magnético Grado 3 para interior

- Instalación en superficie (puerta y ventana)
- Contactos NC para alarma y protección anti-sabotaje
- Apertura operativa máxima: 12mm en puertas de hierro y 17mm para el resto de puertas
- Incluye dos metros de cable de 4 hilos
- 40(An) x 8(Al) x 8(P) mm



MMSG2/M

21043008

Contacto magnético de alta potencia Grado 2 para exterior

- Instalación en superficie (puerta)
- Para cualquier tipo de puerta metálica
- Contactos NC para alarma y protección anti-sabotaje
- Apertura operativa máxima: 75mm
- Incluye dos metros de cable de 4 hilos
- 76(An) x 12(Al) x 25(P) mm



MCE-G2

21043010

Contacto magnético Grado 2 para interior

- Instalación empotrado (puertas metálicas)
- Separación especial para evitar atenuación magnética
- Contactos NC para alarma y protección anti-sabotaje
- Apertura operativa máxima: 13mm
- Incluye dos metros de cable de 4 hilos
- 18(Ø) x 29(P) mm - Contacto
- 18(Ø) x 40(P) mm - Imán



MMSXG2/M

21043007

Contacto magnético de alta potencia Grado 2 para exterior

- Instalación en superficie (suelo y puerta)
- Para cualquier tipo de puerta metálica
- Contactos NC para alarma y protección anti-sabotaje
- Apertura operativa máxima: 75mm
- Incluye dos metros de cable de 4 hilos
- 89(An) x 38(Al) x 38(P) mm



MCE-G3

21043011

Contacto magnético Grado 3 para exterior

- Instalación empotrado (puertas metálicas)
- Separación especial para evitar atenuación magnética
- Contactos NC para alarma y protección anti-sabotaje
- Apertura operativa máxima: 12mm
- Incluye dos metros de cable de 4 hilos
- 8(Ø) x 32(P) mm - Contacto
- 8(Ø) x 25(P) mm - Imán

DETECTORES VÍA RADIO BIDIRECCIONABLES



RWX95P

RWX95P86800

Detector infrarrojo Grado 2 serie iWAVE

- Tecnología de detección por infrarrojos
- Lente gran angular pigmentada para protección contra luces blancas
- Alcance de 15 metros
- Inmunidad a mascotas de hasta 36 kg
- Protección anti-sabotaje (tamper) utilizable en esquinas
- Detector digital y compensación verdadera de la temperatura
- Instalación en interiores
- Altura recomendada de instalación de 2,20 a 2,50m
- Requiere módulo vía radio RVR432EW
- Incluye dos baterías de litio de 3Vc.c. tipo CR123
- 68(An) x 132(Al) x 56(P) mm



RWX515DT

RWX515DT080

Detector dual infrarrojo-microondas Grado 2 serie Bware

- Método anti-enmascaramiento (antimasking)
- Tecnología de detección dual infrarrojo-microondas
- Lente convexa para un mejor rendimiento de captura
- Alcance de 15 metros
- Supervisión de sabotaje, fallo y batería baja
- Instalación en interiores
- Altura recomendada de instalación de 1,80 a 2,50m
- Requiere módulo vía radio RVR432EW
- Incluye dos baterías de litio de 3Vc.c. tipo CR123
- 63(An) x 120(Al) x 44(P) mm



PIRCAM95

RWX95CM8000

Detector infrarrojo con cámara Grado 2 serie iWAVE

- Tecnología de detección por infrarrojos
- Lente gran angular pigmentada para protección contra luces blancas
- Alcance de 12 metros
- Protección anti-sabotaje (tamper) utilizable en esquinas
- Detector digital y compensación verdadera de la temperatura
- Resolución de la cámara: VGA o QVGA
- Dispone de 2 canales RF, uno de control y el otro para transmisión de imágenes
- Instalación en interiores
- Altura recomendada de instalación de 2,20 a 2,50m
- Requiere módulo vía radio RVR432EW
- Incluye dos baterías de litio de 3Vc.c. tipo CR123
- 68(An) x 132(Al) x 56(P) mm



RWX96PBA

RWX96P80200

Detector dual infrarrojo Grado 2 serie Piccolo

- Tecnología de detección dual infrarrojo
- Compensación de temperatura real
- Alcance de 10 metros
- Inmunidad a mascotas de hasta 36 kg
- Supervisión de sabotaje y batería baja
- Instalación en interiores
- Altura recomendada de instalación 2,40m
- Requiere módulo vía radio RVR432EW
- Incluye una batería de litio de 3Vc.c. tipo CR123
- 42(An) x 103(Al) x 41(P) mm

CONTACTOS MAGNÉTICOS VÍA RADIO



RWX780

RWX780868M3

Contacto magnético vía radio slim Grado 2 para interior

- Uso con central LightSYS+
- Instalación en superficie (puerta y ventana)
- Protección anti-sabotaje
- Requiere módulo vía radio RVR432EW
- Incluye batería de litio de 3Vc.c. tipo CR123
- 10(An) x 65(Al) x 11(P) mm - Imán
- 30(An) x 65(Al) x 11(P) mm - Contacto



MAG73M

RWX73M86800

Contacto magnético vía radio Grado 2 para interior

- Uso con central LightSYS+
- Instalación en superficie (puerta y ventana)
- Entrada programable NA, NC, RFL
- Doble protección anti-sabotaje (tamper pared y caja)
- Alcance en campo abierto: 300m
- Requiere módulo vía radio RVR432EW
- Consumo reducido de 11 µA
- Incluye batería de litio de 3Vc.c. tipo CR123
- 16(An) x 72(Al) x 11(P) mm - Imán
- 32(An) x 72(Al) x 35(P) mm - Imán

DISPOSITIVOS ACÚSTICOS



HP-PROSOUND RS200WA0000

Sirena exterior para conexión en BUS Grado 2

- Conexión mediante BUS de 4 hilos con central LightSYS+
- Carcasa exterior de policarbonato antivandálica resistente a la radiación ultravioleta
- Carcasa interior metálica
- Doble protección anti-sabotaje (tamper pared y caja)
- Protección contra espuma
- Potencia acústica de 106dB a 3 m
- Recarga y desconexión automática con batería baja Indicadores luminosos de armado, desarmado y memoria de alarma
- Consumo en reposo: 54mA
- Consumo durante activación: 140mA
- Requiere batería BAT-2A
- 218(An) x 305(Al) x 116(P) mm



HPA210IN

21032013

Sirena interior cableada Grado 3

- Carcasa de plástico ABS
- Doble protección anti-sabotaje (tamper pared y caja)
- Potencia acústica de 101 dB a 1 m
- Alimentación: 10 a 14,2Vc.c.
- Consumo total: 120mA
- 155(An) x 114(Al) x 44(P) mm



HP401

RWS401A8000

Sirena exterior vía radio Grado 2 para central LightSYS+

- Protección anti-sabotaje (tamper pared y caja)
- Potencia acústica de 105dB a 1m (ajustable)
- Requiere módulo vía radio RVR432EW
- Indicador luminoso de batería baja
- Alimentación mediante batería incluida
- 273(An) x 230(Al) x 64(P) mm

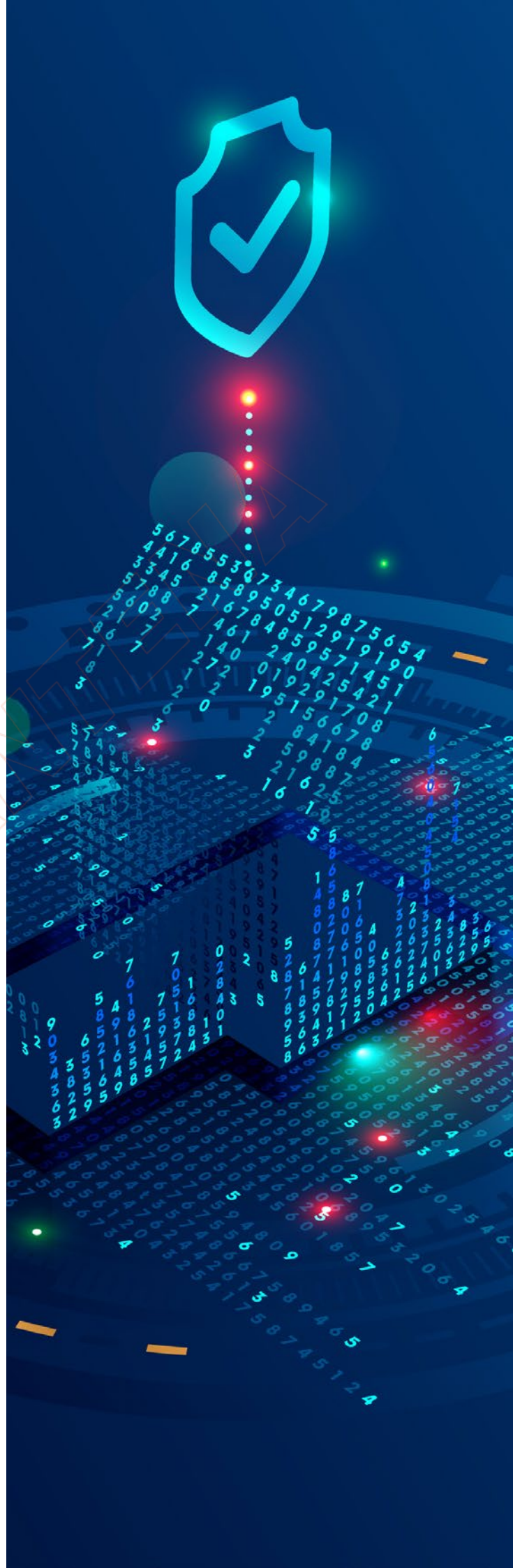


RWS420

RWS42086800

Sirena interior vía radio Grado 2 para central LightSYS +

- Protección anti-sabotaje
- Potencia acústica de 105dB a 1m (ajustable)
- Requiere módulo vía radio RVR432EW
- Aviso de batería baja desde la central o su altavoz
- Incluye tres batería de litio de 3Vc.c. tipo CR123
- 183(Ø) x 51(P) mm



CÁMARAS



IPCAMBULLET

RVCM52W1400

Bullet IP Wi-Fi de 2Mpx con óptica de 2,8mm

- Sensor de 1/2,7" CMOS con resolución 1080p
- Óptica fija de 2,8mm
- Compresión H.265
- Ángulo de visión horizontal de 114,6°
- Iluminación infrarroja con alcance de 30m
- Incluye micrófono
- Ranura para tarjeta micro SD (máx. 128Gb), no incluida
- Conectividad Wi-Fi en 2,4GHz
- Índice de protección IP67
- Instalación en exteriores
- Compatibilidad ONVIF y CGI
- Asociable a un panel mediante "Installer Cloud"
- Tensión de alimentación: 12Vc.c./1A
- Alimentador incluido
- 90(Ø) x 244(P) mm



IPCAMDOMO

RVCM32W1600

Domo fijo IP Wi-Fi de 2Mpx con óptica de 2,8mm

- Sensor de 1/2,7" CMOS con resolución 1080p
- Óptica fija de 2,8mm
- Compresión H.265
- Ángulo de visión horizontal de 114,6°
- Iluminación infrarroja con alcance de 30m
- Ranura para tarjeta micro SD (máx. 128Gb), no incluida
- Conectividad Wi-Fi en 2,4GHz
- Índice de protección IP67
- Instalación en interiores y exteriores
- Compatibilidad ONVIF y CGI
- Asociable a un panel mediante "Installer Cloud"
- Tensión de alimentación: 12Vc.c./1A
- Alimentador incluido
- 120(Ø) x 98(P) mm



IPCAMCUBE

RVCM11W1500

Cube IP Wi-Fi de 2Mpx con óptica de 2,8mm

- Sensor de 1/2,7" CMOS con resolución 1080p
- Óptica fija de 2,8mm
- Compresión H.265
- Ángulo de visión horizontal de 105°
- Iluminación infrarroja con alcance de 10m
- Incluye micrófono y altavoz
- Ranura para tarjeta micro SD (máx. 256Gb), no incluida
- Conectividad Wi-Fi en 2,4GHz
- Instalación en interiores
- Compatibilidad ONVIF y CGI
- Asociable a un panel mediante "Installer Cloud"
- Tensión de alimentación: 12Vc.c./1A
- Alimentador incluido
- 76(An) x 127(Al) x 78(P) mm



IPCAMSPHERE

RVCM61H1700

Domo PTZ IP Wi-Fi de 2Mpx con óptica de 3,6mm

- Sensor de 1/2,7" CMOS con resolución 1080p
- Óptica fija de 3,6mm
- Compresión H.265
- Ángulo de visión horizontal de 89°
- Iluminación infrarroja con alcance de 30m
- Ranura para tarjeta micro SD (máx. 128Gb), no incluida
- Conectividad Wi-Fi en 2,4GHz
- Instalación en interiores
- Compatibilidad ONVIF y CGI
- Asociable a un panel mediante "Installer Cloud"
- Tensión de alimentación: 12Vc.c./1A
- Alimentador incluido
- 76(Ø) x 100(Al) mm

PERIFÉRICOS INTRUSIÓN

Barreras **DE DOBLE HAZ CABLEADAS**



EL60RT2PH-60

21050053

Barrera óptica cableada

- Alcance de 60 metros

EL60RT2PH-120

21050060

Barrera óptica cableada

- Alcance de 120 metros

- Incluye una unidad transmisora y una receptora
- Tecnología de doble haz infrarrojo (el mismo con ida y vuelta), con lentes de 35mm
- Sincronización óptica con cuatro canales distintos
- Indicador luminoso visible hasta 200m a plena luz y zumbador de alta potencia, facilitan la alineación por una sola persona
- Ángulo de ajuste del haz: 20°(V), 180°(H)
- Salida de alarma en el receptor mediante relé NC
- Protección anti-sabotaje (tamper) en las tapas
- Salida de inhibición por niebla
- Instalación en exteriores
- Índice de protección IP65
- Incluye soporte para pared y bridas para instalación en poste
- Alimentación: 10 a 30Vc.c.
- Consumo máximo: 90mA
- 78(An) x 185(Al) x 78(P) mm

Barrera **DE CUATRO HACES CABLEADA**



ALQUAD-250

21050065

Barrera óptica cableada

- Alcance de 250 metros

- Alcance de 250 metros
- Incluye dos unidades transmisoras y dos receptoras
- Tecnología de doble haz infrarrojo, uno por sentido, con lentes de 35mm
- Sincronización óptica con cuatro canales distintos
- Indicador luminoso visible hasta 200m a plena luz y zumbador de alta potencia, facilitan la alineación por una sola persona
- Ángulo de ajuste del haz: 20°(V), 180°(H)
- Salida de alarma en el receptor mediante relé NC
- Protección anti-sabotaje (tamper) en las tapas
- Salida de inhibición por niebla
- Instalación en exteriores
- Índice de protección IP65
- Incluye soporte para pared y bridas para instalación en poste
- Alimentación: 10 a 30Vc.c.
- Consumo máximo: 50mA
- 78(An) x 405(Al) x 86(P) mm

Detectores **DUALES INFRARROJO-MICROONDAS PARA EXTERIOR**

- Inmune a mascotas de hasta 35 Kg
- Método anti-enmascaramiento (antimasking)
- Tecnología de detección dual infrarrojo-microondas
- Inmunidad a los rayos de sol directos para eliminar falsas alarmas
- Instalación en exteriores
- Alcance 12 metros
- Altura recomendada de instalación de 1,80 a 2,70m
- Rótula opcional R-BYDT-EXT
- 89(An) x 176(Al) x 107(P) mm



BYDT-EXT

RK350DT0000

Detector dual infrarrojo-microondas para BUS IP54

- Versión cableada (4 hilos al BUS)



BYDT-EXT/W

RWX350D0800

Detector dual infrarrojo-microondas vía radio IP65

- Versión vía radio
- Incluye 3 baterías de litio de 3Vc.c. tipo CR123
- Requiere módulo RVR432EW



BYDT-EXT-V/W

RWX350D0800

Detector dual infrarrojo-microondas vía radio con cámara IP65

- Versión vía radio
- Resolución cámara: VGA o QVGA
- Incluye 3 baterías de litio de 3Vc.c. tipo CR123
- Requiere módulo RVR432EW



R-BYDT-EXT

RA350S00000

Soporte de exterior IP65

- Para detectores BYDT-EXT, BYDT-EXT/W y BYDT-EXT-V/W

PERIFÉRICOS INTRUSIÓN



DG12

21034012

Detector autónomo de gases de uso doméstico

- Conforme a la norma EN 50194 Tipo A
- Detecta gas ciudad, gas natural, propano y butano
- Acabado en plástico ABS blanco
- Altura de instalación: 20 cm respecto al suelo para gases pesados y 20 cm respecto al techo para gases ligeros
- Área de cobertura aproximada: 25 m²
- Salida de alarma mediante relé libre de tensión y zumbador
- Señalización óptica y acústica en caso de alarma
- Incorpora sensor térmico con activación de alarma a 64 °C
- Salida auxiliar de 9 Vcc, consumo máximo 100 mA
- Leds: rojo, alarma; verde, reposo
- Tensión de alimentación: 12 Vcc
- 70(An) x 140(Al) x 50(P) mm



DA-85 IN

21034085

Detector autónomo de inundación de uso doméstico

- Detecta escapes de agua causados por grifos, lavadoras, etc.
- Incorpora sonda con cable de 2 metros
- Salida de alarma mediante relé NC
- Zumbador con nivel acústico de 85 dB a 3 metros
- No indicado para exteriores
- Tensión de alimentación: 12Vc.c.
- Consumo en alarma: 70 mA
- 60(An) x 102(Al) x 35(P) mm



AS07/S

21091001

Fuente de alimentación de 12Vc.c. / 1A

- Módulo de control para la presencia de red, avería fusibles y prueba cíclica de la batería
- Espacio para batería 12V 7Ah (no incluida)
- Tensión de alimentación: 230Vc.a.
- Tensión de salida: 13,8Vc.c.
- Corriente máxima: 1A
- 240(An) x 345(Al) x 79(P) mm



DS2

RK66S000000

Detector sísmico cableado para central LightSYS +

- Para cámaras acorazadas, cajas fuertes, paredes, ...
- Sensible a la vibración y a los cambios de temperatura
- Radio de detección hasta 5 metros
- Protección anti-sabotaje (tamper pared y caja)
- Conexión BUS de 4 hilos
- Tensión de alimentación: 9 a 16Vc.c.
- Consumo: 20 mA a 12Vc.c.
- 80(An) x 102(Al) x 28(P) mm
- Suministro bajo pedido



RC6W

RWT6G086800

Detector de rotura de cristales vía radio para centrales LightSYS +

- Protección de cristales planos, templados, laminados y armados
- Alcance de 9 metros
- Protección anti-sabotaje (tamper pared y caja)
- Instalación de interior en pared o techo mediante rótula incluida
- Requiere módulo vía radio RVR432EW
- Incluye batería de litio de 3Vc.c. tipo CR123
- 85(An) x 50(Al) x 25(P) mm
- Suministro bajo pedido



DG601

RK60ISM300

Detector de vibración cableado con contacto magnético

- Para puertas, paredes o techos
- Distingue entre vibraciones naturales o de intento de intrusión
- Sensibilidad ajustable mediante potenciómetro
- Modo de alarma programable
- Indicador luminoso bicolor de estado
- Dos contactos de relé y protección anti-sabotaje (tamper)
- Tensión de alimentación: 9 a 16Vc.c.
- Consumo: 17 mA
- 28(An) x 95(Al) x 25(P) mm - Detector
- 12(An) x 58(Al) x 10(P) mm - Imán
- Suministrado bajo pedido



DA-6F/IN

21000062

Detector de inundación cableado

- Detector de inundación cableado IP67
- Alarma en caso de inundación por encima del nivel del sensor
- Alimentación requerida: 12Vcc Típico - 5Vcc-16Vcc
- Consumo corriente: 3,5mA Típico - 5mA (máx)
- Peso: 60g cable 1,5m
- 52(An) x 16(Al) x 12(P) mm



PNC

21046001

Pulsador de pánico con contacto N/C Grado 2

- Pulsador fabricado en plástico ABS de color rojo
- Caja de plástico ABS con visera incorporada
- Instalación en superficie
- 64(An) x 32(Al) x 58(P) mm

**PULS-ATG3**

21046010

Pulsador de pánico Grado 3

- Material de la caja ABS/Acero inoxidable 304
- Tecla de reinicio: Acero
- Funcionamiento 2 botones, con enclavamiento / sin enclavamiento
- Método de reinicio: Tecla
- Interruptor 3A 50Vdc conmutable
- Antimanipulación: Normalmente cerrado táctil 24Vcc a 1A máx
- Normas EN50131-1:2006 + A1:2009 Grado 3
- Con enclavamiento / sin enclavamiento
- Seleccionable para Normalmente Abierto / Normalmente Cerrado
- Indicador de activación
- Alarma de microinterruptor sabotaje
- Resistencias de fin de línea seleccionables
- Llave rearmable
- 75(An) x 62(Al) x 30(P) mm

BATERÍAS**BAT-2A**

21090020

Batería de 12Vcc / 2,2Ah

- Recargable de plomo ácido
- Sin mantenimiento
- Para uso en equipos de seguridad
- 178(An) x 60(Al) x 35(P)mm

**BAT-7A**

21090070

Batería de 12Vcc / 7Ah

- Recargable de plomo ácido
- Sin mantenimiento
- Para uso en equipos de seguridad
- 151(An) x 91(Al) x 65(P)mm

**BAT-CR-123PE/BN**

21090021

Batería Panasonic CR123A - 3V

- Tipo: Batería de litio cilíndrica estándar
- Voltaje nominal: 3V
- Capacidad nominal: 1.550 mAh
- Descarga continua: 20 mA
- Peso: ~16 g
- Temperatura de trabajo: -40°C ~ +70°C
- Recomendada para periféricos gama GOLMARSAFE
- Peso: ~16 g
- Ø17 x 35 mm

CABLES**M-26CALH**

20100127

Cable 6 x 0,22 mm² + 2 x 0,75 mm² apantallado

- Libre de halógenos
- Conductor: cobre pulido
- Aislamiento conductor: poliolefina LSHO
- Pantalla: cinta de aluminio al conjunto (PIMF)
- Cubierta exterior: poliolefina LSHO
- Color exterior: Blanco
- Certificado por Aenor
- Unidad de venta: 100 m

**C5-230**

21000069

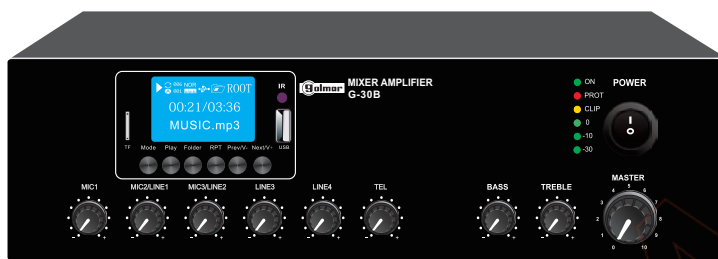
Cable de alimentación con conector Schuko

- Cable tipo macho acodado
- Conexión B: IEC-320-C5 m
- PVC Longitud: 1 m



Megafonía

AMPLIFICADORES DE SOBREMESA



G-30B	G-60B	G-120B
20312030A	20312060A	20312121A

Tipo	Amplificador de sobremesa	Amplificador de sobremesa	Amplificador de sobremesa
Potencia	30W r.m.s.	60W r.m.s.	120W r.m.s.
Entradas	Mic 1-2-3, aux 1-2 y TEL IN	Mic 1-2-3, aux 1-2 y TEL IN	Mic 1-2-3, aux 1-2 y TEL IN
Fuentes musicales	Sintonizador FM, USB Mp3 y Bluetooth.	Sintonizador FM, USB Mp3 y Bluetooth.	Sintonizador FM, USB Mp3 y Bluetooth.
Prioridad mensaje	Mic 1 y entrada TEL-IN.	Mic 1 y entrada TEL-IN.	Mic 1 y entrada TEL-IN.
Controles de tono	Graves y agudos.	Graves y agudos.	Graves y agudos.
Salidas	4, 8, 16 ohms, línea 70-100V y Pre Out	4, 8, 16 ohms, línea 70-100V y Pre Out	4, 8, 16 ohms, línea 70-100V y Pre Out
Respuesta en frecuencia	60Hz a 15KHz	60Hz a 15KHz	60Hz a 15KHz
THD 1/3 de la potencia nominal	<0.5% at 1kHz	<0.5% at 1kHz	<0.5% at 1kHz
Relación señal/ruido	Line: 85 dB , MIC: >72 Db	Line: 85 dB , MIC: >72 Db	Line: 85 dB , MIC: >72 Db
Protecciones	Temperatura, cortocircuitos y sobrecargas.	Temperatura, cortocircuitos y sobrecargas.	Temperatura, cortocircuitos y sobrecargas.
Alimentación	230VAC;50Hz y 24VDC.	230VAC;50Hz y 24VDC.	230VAC;50Hz y 24VDC.
Consumo	60w	100w	200w
Peso neto	3.6 kilogramos	6.7 kilogramos	7.8 kilogramos
Dimensiones	320(An) x 90(Al) x 210(P) mm	320(An) x 90(Al) x 210(P) mm	320(An) x 90(Al) x 210(P) mm

AMPLIFICADORES DE SOBREMESA Y RACK



	G-120MT	G-240MT	G-500MT
	20316120	20316240	20316500
Tipo	Amplificador de sobremesa y rack	Amplificador de sobremesa y rack	Amplificador de sobremesa y rack
Potencia	120W r.m.s.	240W r.m.s.	500W r.m.s.
Entradas	Mic 1-2-3-4, aux 1-2, EMG y Micro zonas	Mic 1-2-3-4, aux 1-2, EMG y Micro zonas	Mic 1-2-3-4, aux 1-2, EMG y Micro zonas
Fuentes musicales	Sintonizador FM, USB Mp3 y Bluetooth.	Sintonizador FM, USB Mp3 y Bluetooth.	Sintonizador FM, USB Mp3 y Bluetooth.
Prioridad mensaje	Mic 1, entrada EMG y Micro zonas.	Mic 1, entrada EMG y Micro zonas.	Mic 1, entrada EMG y Micro zonas.
Controles de tono	Graves y agudos.	Graves y agudos.	Graves y agudos.
Salidas	4, 8, 16 ohms, línea 70-100V, 6 Zonas 100V y Pre Out	4, 8, 16 ohms, línea 70-100V, 6 Zonas 100V y Pre Out	4, 8, 16 ohms, línea 70-100V, 6 Zonas 100V y Pre Out
Respuesta en frecuencia	80Hz a 16KHz	80Hz a 16KHz	80Hz a 16KHz
THD 1/3de la potencia nominal	<0.5% at 1kHz	<0.5% at 1kHz	<0.5% at 1kHz
Relación señal/ruido	Line: 85 dB , MIC: >72 Db	Line: 85 dB , MIC: >72 Db	Line: 85 dB , MIC: >72 Db
Protecciones	Temperatura, cortocircuitos y sobrecargas.	Temperatura, cortocircuitos y sobrecargas.	Temperatura, cortocircuitos y sobrecargas.
Alimentación	230VAC;50Hz y 24VDC.	230VAC;50Hz y 24VDC.	230VAC;50Hz y 24VDC.
Consumo	200w	400w	650w
Peso neto	9.4 kilogramos	10.5 kilogramos	11.5 kilogramos
Dimensiones	438(An) x 88(Al) x 405(P) mm	438(An) x 88(Al) x 405(P) mm	438(An) x 88(Al) x 405(P) mm



WA-15

20363015

Mini amplificador de 2x15 WRMS @ 4/8 ohm

- Fuentes de música: FM, micro SD, USB, Bluetooth, AUX IN y AUX OUT.
- Soporta MP3, WAV, WMA y otros formatos de audio. Sensibilidad de la entrada auxiliar 0,775Vrms.
- Conexión para 2 altavoces de 8 Ohms. Relación S/N ,98dB.
- Incluye mando a distancia. Capacidad máx. TF/USB 32GB.
- Distancia Bluetooth 10 metros.
- Voltaje de entrada: 110~240VAC, 50/60Hz.
- Caja de instalación empotrada incluida.
- 862(An) x 86(Al) x 40(P) mm

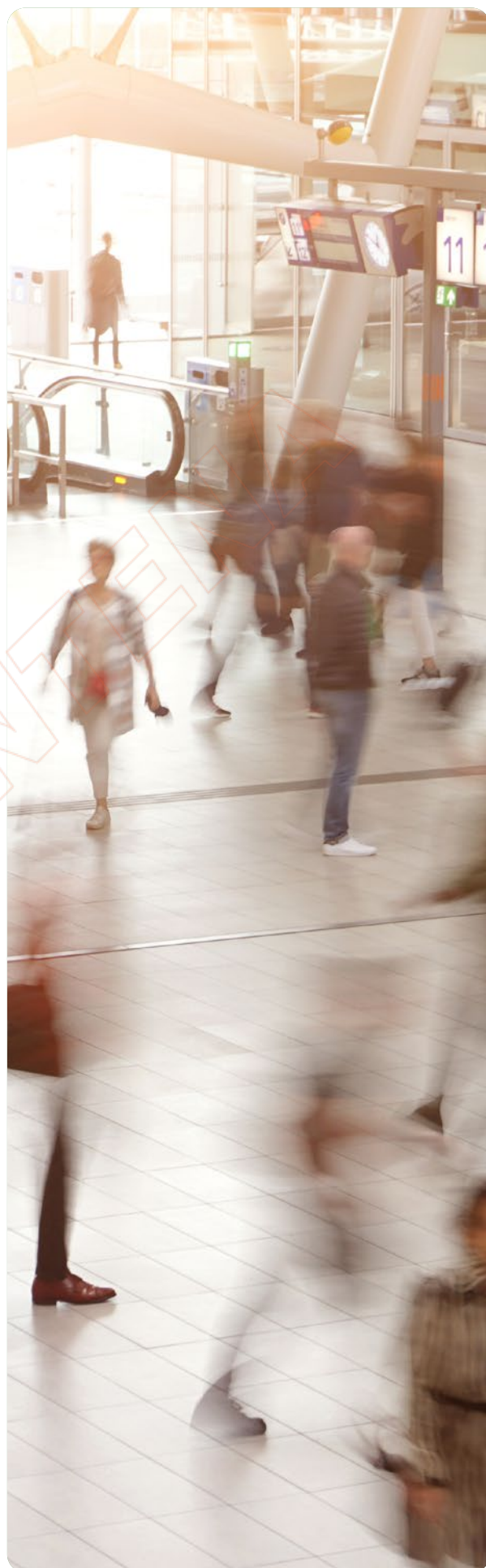


G-500RM

20316506A

Micrófono electret unidireccional con selector 6 zonas

- Selector de 6 zonas y general.
- La conexión solo es posible con los amplificadores G-120MT, G-240MT y G-500MT.
- Control de volumen del micrófono.
- Conexión con UTP CAT6 con distancia máxima de 300 metros.
- Entrada y salida de bus para conectar hasta 6 micrófonos.
- Incorpora entrada AUX IN.
- Respuesta en frecuencia: 80Hz a 16KHz (micrófono).
- Dimensiones (sin flexo): 170(An) x 55(Al) x 152(P) mm



SISTEMA DE EVACUACIÓN POR VOZ CERTIFICADO EN 54-16

AE604

80SC1700123

Sistema de evacuación por voz AE604 todo en uno

- El Sistema AE604 certificado según la normativa EN 54-16.
- Amplificador clase D integrado de 300+300W con 4 zonas (A+B) de 100V.
- Fuente principal AC 230V y cargador de baterías con cambio automático con las baterías de respaldo cuando falla la CA.
- Micrófono dinámico en panel frontal, con supervisión de la cápsula, detección de cortes y cortocircuitos en el cable.
- Contraseña para acceder a los niveles funcionales del equipo.
- Dos mensajes supervisados para EVAC y ALARMA grabados en una tarjeta SD.
- Hasta 8 mensajes genericos con activación mediante contacto.
- Supervisión independiente de líneas de altavoces (A+B), medición directa de tensión/corriente y análisis FFT.
- Con 2 entradas supervisadas (cortocircuito y corte de cable) para la activación de mensajes de alarma.
- 8 entradas de contacto (no monitorizadas) para activar mensajes genéricos y de servicio.
- Tres salidas de contacto seco para informar del estado del sistema: evacuación, aviso de fallo y desactivación del sistema.



- Entrada para pupitre microfónico de emergencia remoto con conexión supervisada.
 - Entrada para pupitre microfónico genérico para mensajes de aviso generales.
 - Puerto Ethernet para comunicación remota (informes de estado, configuración y audio).
 - Fuente de alimentación conforme a la norma EN54-4 con alimentación principal (230 V CA); alimentación de respaldo (48 V CC); monitorización de temperatura, impedancia de la batería y estado del cargador.
 - Con una capacidad máxima de 32 zonas y hasta 8 micrófonos de avisos de emergencia.
 - 4 baterías selladas de plomo-ácido de 12 V y 18 A/h.
- No incluidas.**
- Peso: 27 kg
 - 470(An) x 770(Al) x 235(P) mm



PA DBE108E

80MF0600123

Micrófono de evacuación 32 Zonas DBE-108E

- El pupitre microfónico DBE-108E certificado según la normativa EN 54-16.
- Estación de micrófono digital Ethernet para su uso en sistemas de alarma por voz.
- Incluye 8 botones de zona y tres botones de evacuación, alerta y mensaje en vivo.
- Cada botón puede activar una zona de altavoces o un grupo de zonas, los botones se configuran mediante pantalla táctil.
- Se pueden configurar botones de avisos de voz para grupos de zonas.
- Dispone de pantalla táctil para activar o indicar el estado del micrófono, ocupado, evacuación, aviso de voz o estado del sistema.
- Alimentación mediante fuente de 18÷24 Vcc – 0,6 A suministrada.
- Conexión mediante cable UTP Cat. 5 en una red informática con otros micrófonos DBE-108E, además de los sistemas de alarma por voz.
- Peso: 0.8 kg
- 165(An) x 178(Al) x 442(P) mm



PA DBEVF

80MF0700123

Micrófono de evacuación de bomberos DBEVFR1

- El micrófono de evacuación para bomberos DBEVFR1 certificado según la normativa EN 54-16.
- Incluye 2 indicadores led de estado del sistema y un botón de activación de prealarma y otro de evacuación.
- Con micrófono PPT de mano de máxima prioridad. El acceso al mismo se realiza mediante cerradura con llave.
- Alimentación a través de la línea UTP o con alimentador 24Vdc local.
- Regulación de sensibilidad de salida del micrófono.
- Un puerto RJ45 para conectar con el sistema principal y configuración mediante Dip-Switch.
- Peso: 2.6 kg
- 232(An) x 252(Al) x 49(P) mm

AE300R1

80SC1600123

Sistema de evacuación por voz AE300R1 todo en uno

- El Sistema AE300R1 certificado según la normativa EN 54-16.
- Amplificador clase D integrado de 300W de una zona con líneas (A+B) de 100V.
- Fuente principal AC 230V y cargador de baterías con cambio automático con las baterías de respaldo cuando falla la CA.
- Micrófono dinámico en panel frontal, con supervisión de la cápsula, detección de cortes y cortocircuitos en el cable.
- Contraseña para acceder a los niveles funcionales del equipo.
- Dos mensajes supervisados para EVAC y ALARMA grabados en una tarjeta SD.
- Hasta 8 mensajes genericos con activación mediante contacto.
- Supervisión independiente de líneas de altavoces (A+B), medición directa de tensión/corriente y análisis FFT.
- Con 2 entradas supervisadas (cortocircuito y corte de cable) para la activación de mensajes de alarma.
- 8 entradas de contacto (no monitorizadas) para activar mensajes genéricos y de servicio.
- Tres salidas de contacto seco para informar del estado del sistema: evacuación, aviso de fallo y desactivación del sistema.



- Entrada para pupitre micrófono de emergencia remoto con conexión supervisada.
 - Entrada para pupitre micrófono genérico para mensajes de aviso generales.
 - Puerto Ethernet para comunicación remota (informes de estado, configuración y audio).
 - Fuente de alimentación conforme a la norma EN54-4 con alimentación principal (230 V CA); alimentación de respaldo (48 V CC); monitorización de temperatura, impedancia de la batería y estado del cargador.
 - 4 baterías selladas de plomo-ácido de 12 V y 7,2 A/h.
- No incluidas.**
- Con una capacidad máxima de 1 zona y hasta 4 microfonos de avisos de emergencia.
 - Peso: 12 kg
 - 440(An) x 490(Al) x 150(P) mm

**PA DBE01**

80MF0400123

Micrófono de evacuación un botón DBE01

- El pupitre micrófono de evacuación DBE01 certificado según la normativa EN 54-16.
- Incluye 2 indicadores led de estado del sistema y un botón de la llamada por voz.
- Micrófono dinámico de cuello de cisne, compresor automático, trimmer de ajuste de nivel.
- Alimentación a través de la línea UTP o con alimentador 24Vdc local.
- Regulación de sensibilidad de salida del micrófono.
- Un puerto RJ45 para conectar con el sistema principal y configuración mediante Dip-Switch.
- Longitud del cuello de cisne: 390 mm
- Peso: 1.1 kg
- 165(An) x 178(Al) x 442(P) mm

**SWCRS112**

80SC1900123

Switch 8 puertos Gigabit SWCRS112

- Switch para sistemas de evacuación con cableado redundante (En lazo).
- 8 puertos Gigabit RJ45 y 4 puertos SFP.
- Rendimiento sin bloqueo: 12 Gbps y capacidad de conmutación: 24 Gbps y tasa de reenvío: 17,8 Mpps.
- Consumo máximo de energía: 10 W (sin dispositivos PoE conectados). Compatible con PoE+ IEEE 802.3at/af y PoE pasivo de 24 V.
- Funcionamiento silencioso y sin ventilador. Montaje en rack o sobremesa.
- Aislamiento de puertos y seguridad de puertos. Duplicación de puertos para el tráfico de entrada/salida.
- La fuente de alimentación de 28 V y 3,4 A suministrada.
- Router y switch gestionable con funciones de capa 3. Funciona con el conocido sistema operativo RouterOS.
- Peso: 0.6 kg
- 200(An) x 40(Al) x 143(P) mm

SISTEMA MULTIZONAS

DVA6-500

20346500A

Amplificador principal DVA6-500

- El Sistema DVA6-500, supervisa las etapas de potencia, las líneas de altavoces, los micrófonos y los mensajes pregrabados.
- Amplificador clase D integrado de 500W y 6 zonas y 100V.
- Sistema todo en uno, sistema de evacuación, avisos de megafonía y música de ambiente.
- Dos mensajes separados para EVAC y ALERTA grabados en una tarjeta SD supervisada.
- Supervisión de impedancia de línea de altavoces, salidas duales para conexión A+B.
- Amplificador de reserva incorporado. Con entrada para amplificador externo de reserva.
- Con capacidad de conexión de hasta 16 unidades de micrófonos remotos.
- Botón rojo Mensaje de EVAC pulse para activar con prioridad excepto con el micrófono de bomberos.
- Con micrófono de bombero de máxima prioridad.
- 6 salidas de altavoz de zona con control de volumen de zona separada (Atenuador).
- Indicadores separados para las 6 zonas de EVAC, fallo, música / avisos y selección.



- Indicadores de CA, CC, averías e indicadores para EVAC, alerta y micrófono de bombero.
- Con una capacidad máxima de 120 zonas mediante equipos de expansión en cascada.
- Con 8 entradas y 8 salidas de control programables para el sistema de evacuación por voz.
- Con salidas de averías, EVAC y entrada de reinicio, para la integración con CI.
- Niveles de prioridad: micrófono de bombero, EVAC, entrada 1, micrófono remoto y Música.
- Dos entradas combinadas para micrófono / línea, 4 entradas de línea y una salida REC.
- Dos puertos RJ45 para entrada de micrófonos remotos y equipos esclavos.
- AC 230V y entrada de DC24V. Cambio automático con las batería de respaldo cuando falla la CA.
- Peso: 24 kg
- 483(An) x 132(Al) x 450(P) mm (3 unidades de altura)

DVA6-500RT

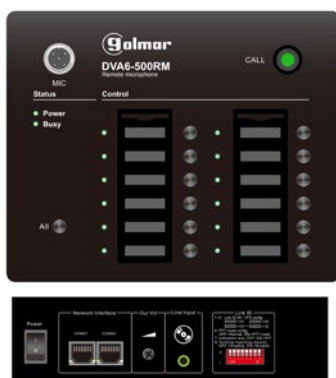
20346501A

Amplificador de expansión DVA6-500RT

- Equipo de expansión para disponer de 6 zonas mas y 500 vatios mas de potencia.
- Amplificador clase D integrado de 500W y 6 zonas y 100V.
- Con las mismas funciones que el equipo de control DVA6-500, excepto las funciones de control.
- El amplificador de expansión siempre será controlado por el equipo de control principal.
- Supervisión de impedancia de línea de altavoces, salidas duales para conexión A+B.
- Amplificador de reserva incorporado. Con entrada para amplificador externo de reserva.
- 6 salidas de altavoz de zona con control de volumen de zona separada (Atenuador).
- Indicadores separados para las 6 zonas de EVAC, fallo, música / avisos y selección.



- Dos entradas combinadas para micrófono / línea, 4 entradas de línea y una salida REC.
- Dos puertos RJ45 para entrada de micrófonos remotos y equipos de expansión.
- AC 230V y entrada de DC24V. Cambio automático con las batería de respaldo cuando falla la CA.
- Peso: 24 kg
- 483(An) x 132(Al) x 450(P) mm (3 unidades de altura)



DVA6-500RM

20346512A

Pupitre microfónico de 12 Zonas DVA6-500RM

- Incluye 12 botones de zona con indicadores led y un botón de llamada a todas las zonas.
- Cada botón puede activar una zona de altavoces o un grupo de zonas, los botones se configuran mediante el software EN-6500SFT.
- Se puede configurar el botón de avisos de voz en modo PTT o normal.
- Dispone de indicadores de ocupado y alimentación.
- Alimentación a través de la línea UTP. Regulación de sensibilidad de salida del micrófono.
- Utiliza la transmisión balanceada para ampliar distancia de transmisión hasta 400m.
- Soporta un cableado redundante(EN LAZO) o en línea con resistencia final.
- Dos puertos RJ45 para entrada de micrófonos remotos y equipos de expansión.
- Peso: 1.5 kg
- 256(An) x 55(Al, sin micrófono) x 149(P) mm



DVA6-500BC

20346505A

Cargador de baterías de 24Vc.c.. DVA6-500BC

- Con control automático de carga.
- Cambio automático a la fuente de alimentación de CC cuando falla la alimentación de CA.
- Control automático de temperatura con ventilador y protección contra sobrecalentamiento.
- Circuito integrado de gestión de carga de la batería y monitoreo de esta.
- Indicadores de fallo de la batería de almacenamiento, sobretensión, sobrecalentamiento y detección de carga.
- Selección del modo de carga automáticamente para garantizar la seguridad de la carga y la vida útil.
- Soporta baterías de hasta <200Ah. Protección contra sobrecargas.
- AC 230V y entrada de DC24V.
- Peso: 4,5 Kg
- 484(An) x 44(Al) x 450(P) mm (1 unidad de altura)



DVA6-500FM

20346504A

Micrófono de bomberos 4 Zonas DVA6-500FM

- Incluye 4 botones de zona con indicadores led y un botón de activación de alerta y evacuación, los 4 botones de zona se configuran mediante el software EN-6500SFT.
- Dispone de indicadores de alimentación, zonas, avería y micrófono.
- Alimentación a través de la línea UTP. Regulación de sensibilidad de salida del micrófono.
- Utiliza la transmisión balanceada para ampliar distancia de transmisión hasta 400m.
- Soporta un cableado redundante(EN LAZO) o en línea con resistencia final.
- Dos puertos RJ45 para entrada de micrófonos remotos y equipos de expansión.
- Peso: 3.8 kg
- 298(An) x 298(Al) x 89(P) mm



DVA6-500TM

20346560A

Pupitre microfónico con pantalla táctil DVA6-500TM

- Hasta 40 botones programables de zona con indicación de funcionamiento y un botón de llamada a todas las zonas.
- Cada botón puede activar una zona de altavoces o un grupo de zonas, los botones se configuran mediante el software EN-6500SFT.
- Se puede configurar el botón de avisos de voz en modo PTT o normal.
- Dispone de indicadores de ocupado y alimentación.
- Alimentación a través de la línea UTP. Regulación de sensibilidad de salida del micrófono.
- Utiliza la transmisión balanceada para ampliar distancia de transmisión hasta 400m.
- Soporta un cableado redundante(EN LAZO) o en línea con resistencia final.
- Dos puertos RJ45 para entrada de micrófonos remotos y equipos de expansión.
- Peso: 1,5 Kg
- 256(An) x 55(Al, sin micrófono) x 149(P) mm

AMPLIFICADORES PARA RACK DE 19"

- Protección térmica y ventilador.
- Filtro paso-alto de 400Hz.
- Entrada balanceada con control de volumen.
- Entrada para alimentación de emergencia a 24Vc.c.
- Salidas a 8 Ohms, línea 100V.
- Respuesta en frecuencia: 70Hz a 10KHz.
- Relación Señal/Ruido mejor que 80dB.
- Distorsión armónica total: <0,1%. (1KHz/-3dBv, 100W)
- 482(An) x 44(Al) x 420(P) mm (1 unidad de altura).



DA-240

20313324

Amplificador Clase D de 240W r.m.s.

DA-350

20313335

Amplificador Clase D de 350W r.m.s.

DA-500

20313350

Amplificador Clase D de 500W r.m.s.

PREAMPLIFICADORES PARA RACK DE 19"



PP-6214

20316214

Preamplificador de 12 canales de entrada

- Mic 1, mic/línea 2-8, línea estéreo 9-10 y prioridad 1-2.
- Ganancia de entrada ajustable con indicador de sobrecarga.
- Prioridad de mensaje en Mic 1 y prioridad 1-2.
- Controles de tono de tres bandas: ± 12 dB.
- Selector de alimentación "phantom" para micrófonos.
- Dos salidas de línea con toma de auriculares y grabación.
- Canal de salida seleccionable para cada entrada.
- Entrada para alimentación de emergencia a 24Vc.c.
- Respuesta en frecuencia: 20Hz a 20KHz.
- Distorsión armónica total: <0,5%.
- 482(An) x 88(Al) x 280(P) mm (2 unidades de altura).



PP-9162

20319162

Preamplificador de 8 canales de entrada

- 2 mic, 2 mic/línea y 3 líneas estéreo.
- Ganancia de entrada ajustable con indicador de sobrecarga.
- Prioridad de mensaje en mic 1 y 2 sobre las otras entradas.
- Entrada minijack de 3,5mm en frontal para conectar reproductores de MP3.
- Alimentación "phantom" para las entradas de micrófonos 1 y 2.
- Una salida de línea con toma de grabación 1 salida de zona independiente.
- Un puerto USB para conectar ordenador detectará un dispositivo "USB audio CODEC".
- Respuesta en frecuencia: 20Hz a 40KHz.
- 485(An) x 44(Al) x 179(P) mm (1 unidad de altura).

FUENTES MUSICALES PARA RACK 19"



DMT200

20350200

Reproductor de DVD con USB / FM / Bluetooth

- Reproductor de CD / DVD para montaje en rack de 19" con dos USB, FM y Bluetooth.
- Admite varios formatos de CD / MP3 / MP4 / VCD / DVD.
- Con control remoto inalámbrico por infrarrojos para seleccionar la fuente, volumen, etc.
- Con dos salidas de línea estéreo independientes para DVD / USB1 y FM USB2.
- Con salida de DVD estéreo y salida coaxial.
- Respuesta en frecuencia: 20Hz a 18KHz.
- Relación Señal/Ruido: >80dB.
- 484(An) x 44(Al) x 365(P) mm (1 unidad de altura).



EVP-1010I

20346101

Grabador - reproductor de mensajes 10 digitalizados

- Memoria SD extraíble de 8Gbyte. Grabación en formato MP3.
- Control mediante pulsadores o contactos y 10 salidas de contacto.
- Salida de audio balanceada.
- Entrada para alimentación de emergencia a 24Vc.c.
- 482(An) x 44(Al) x 380(P) mm (1 unidad de altura).

ARMARIOS RACK 19" Y COMPLEMENTOS



BASE-8INT19

20389818

Base de 8 enchufes para rack de 19" y 1 U

- Con interruptor bipolar luminoso en el frontal y 8 tomas Schucko en el panel posterior.
- Carcasa en aluminio y ABS color negro.
- Certificación VDE. Longitud del cable: 2m.
- Las orejas de 19" se pueden instalar en cuatro posiciones diferentes.
- Potencia máxima 3500 vatios(10/16A 250V).
- 485(An) x 44(Al) x 54(P) mm 19"/1U.



BAT-38A

20391238

Batería recargable de plomo ácido 12V 38Ah

- Sin mantenimiento.

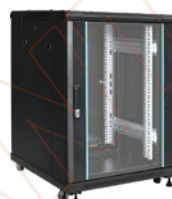


BAT-75A

20391275

Batería recargable de plomo ácido 12V 75Ah

- Sin mantenimiento.



PA-15ISU

20382566

Armario Rack de 15 unidades de altura

- Armario con puerta frontal transparente y llave. Color negro.
- Puerta trasera metálica con llave y paneles laterales extraíbles.
- 4 ruedas sin frenos y 4 pies niveladores incluidos. Material acero laminado SPCC.
- Rieles de montaje de acero laminado, horizontales de 1,5 mm y verticales de 2 mm.
- Capacidad 15 unidades de formato rack 19". Peso neto 43 kilogramos.
- Ruedas traseras y patas delanteras con nivelación.
- 600(An) x 855(Al) x 600(P) mm (15 unidades de altura).



PA-27ID

20382271

Armario Rack de 27 unidades de altura

- Armario con puerta frontal transparente y llave.
- Fabricado en aluminio y chapa de acero.
- Puerta trasera metálica con seguro y ventilación.
- Ruedas traseras y patas delanteras con nivelación.
- 600(An) x 1420(Al) x 600(P) mm (27 unidades de altura).

BP-9100

20389100

Panel ciego de una unidad de altura

- Rejilla para ventilación.
- 482(An) x 44(Al) x 28(P) mm (1 unidad de altura).

BP-9200

20389200

Panel ciego de dos unidades de altura

- Rejilla para ventilación.
- 482(An) x 88(Al) x 28(P) mm (2 unidades de altura).



PA-39ID

20382391

Armario Rack de 39 unidades de altura

- Armario con puerta frontal transparente y llave.
- Fabricado en aluminio y chapa de acero.
- Puerta trasera metálica con seguro y ventilación.
- Ruedas traseras y patas delanteras con nivelación.
- 600(An) x 1955(Al) x 600(P) mm (39 unidades de altura).

DIFUSORES



RCS-36T

20362136

Difusor metálico color blanco

- Instalación en falso techo mediante garras.
- Altavoz de 3"/8 Ohms con transformador a línea 100V.
- 3 tomas de potencia: 6 / 3 y 1,5 Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 87dB.
- Respuesta en frecuencia: 120Hz a 20KHz.
- 105(Ø) x 70(P) mm
- Diámetro de calado: 80 mm



RCS-8/T

20362008

Difusor metálico color blanco RAL9016

- Instalación en falso techo mediante garras.
- Altavoz de 8"/8 Ohms con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5 y 0,75Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 92dB.
- Respuesta en frecuencia: 80Hz a 18,5KHz.
- 280(Ø) x 74(P) mm
- Diámetro de calado: 230(Ø) mm

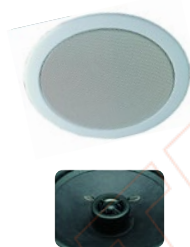


RCS-5/T

20362005

Difusor metálico color blanco RAL9016

- Instalación en falso techo mediante garras.
- Altavoz de 5"/8 Ohms con transformador a línea 100V.
- 5 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5 / 0,75 y 0,25 Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 90dB.
- Respuesta en frecuencia: 120Hz a 17,5KHz.
- 190(Ø) x 70(P) mm
- Diámetro de calado: 165(Ø) mm



RCS-820NT

20362028

Difusor metálico color blanco RAL9016

- Instalación en falso techo mediante garras.
- Altavoz de 2 vías 8"/8 Ohms con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 20 / 10 / 5 y 2,5Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 91dB.
- Respuesta en frecuencia: 60Hz a 20KHz.
- 280(Ø) x 74(P) mm
- Diámetro de calado: 230(Ø) mm



G-56T

20362456

Difusor con rejilla metálica y carcasa de plástico ABS color blanco

- Instalación en falso techo mediante garras.
- Altavoz de 5"/8 Ohms con transformador a línea 100V.
- 2 tomas de potencia: 6 y 3 Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 84dB.
- Respuesta en frecuencia: 100Hz a 15KHz.
- 175(Ø) x 66(P) mm
- Diámetro de calado: 140(Ø) mm



RGS-5FT/EN

20362011

Difusor metálico color blanco según normativa EN54-24

- Instalación en falso techo mediante garras y cúpula de acero.
- Altavoz de 5"/8 Ohms con transformador a línea 100V.
- 5 tomas potencia: 6 / 3 / 1,5 / 0,75 y 0,25Wr.m.s.
- Regleta cerámica con toma tierra y fusible térmico.
- S.P.L. @ 1 m, 1 vatio, 87dB.
- Rango de frecuencia efectiva, Hz 100-18k Hz.
- 190(Ø) x 94(P) mm
- Diámetro de calado: 172(Ø) mm



APACE-6T

20362006

Difusor de plástico ABS color blanco

- Instalación en falso techo mediante aro.
- Altavoz de 6"/8 Ohms con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5 y 0,75Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 93dB.
- Respuesta en frecuencia: 110Hz a 20KHz.
- Montaje en superficie mediante APSB6.
- 189(Ø) x 65(P) mm
- Diámetro de calado: 174(Ø) mm

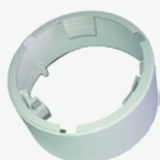


FCS-56MEN

20362056

Difusor metálico color blanco según normativa EN54-24

- Instalación en falso techo mediante garras y cúpula de acero.
- Altavoz de 5"/8 Ohms con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5y 0,75 Wr.m.s.
- Regleta cerámica con toma tierra y fusible térmico.
- S.P.L. @ 1 m, 1 vatio, 92dB.
- Rango de frecuencia efectiva, Hz 130-15k Hz.
- 180(Ø) x 133(P) mm
- Diámetro de calado: 155(Ø) mm



APSB6

20362906

Caja de superficie solo compatible con difusor APACE-6T

- Instalación de superficie en techo mediante atornillado.
- 189(Ø) x 85(P) mm



FWS-56MEN

20362015

Difusor metálico color blanco de superficie según normativa EN54-24

- Instalación de superficie en techo o pared mediante tornillos.
- Altavoz de 5"/8 Ohms con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5y 0,75 Wr.m.s.
- Regleta cerámica con toma tierra y fusible térmico..
- Sensibilidad a 1W/1m: 92dB.
- Respuesta en frecuencia: 120Hz a 10KHz.
- 184(An) x 184(Al) x 73(P) mm



BLC-550T

20362556

Difusor de plástico ABS color blanco RAL9010

- Instalación de superficie mediante atornillado.
- Altavoz de 5"/8 Ohms con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5 y 0,5Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 90dB.
- Respuesta en frecuencia: 140Hz a 20KHz.
- Temperatura máx./min de funcionamiento: 90°C / -20 °C.
- 206(Ø) x 85(P) mm



RCS-106S

20362106

Difusor metálico color plata

- Instalación en falso techo mediante garras.
- Altavoz de 2,5"/8 Ohms con transformador a línea 100V.
- 3 tomas de potencia: 6 / 4 y 2 Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 87dB.
- Respuesta en frecuencia: 110Hz a 20KHz.
- 105(Ø) x 75(P) mm
- Diámetro de calado: 90(Ø)mm.



CP-6T

20362007

Difusor de plástico ABS color blanco RAL9010

- Instalación de superficie en pared mediante atornillado.
- Altavoz de 3"/8 Ohms con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5 y 0,5Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 86dB.
- Respuesta en frecuencia: 170Hz a 20KHz.
- Temperatura máx./min de funcionamiento: 90°C / -20 °C.
- 150(An) x 195(Al) x 70(P) mm

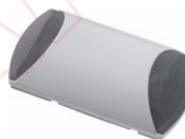


RCS-107G

20362107

Difusor metálico color dorado

- Instalación en falso techo mediante garras.
- Altavoz de 2,5"/8 Ohms con transformador a línea 100V.
- 3 tomas de potencia: 6 / 4 y 2 Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 87dB.
- Respuesta en frecuencia: 110Hz a 20KHz.
- 105(Ø) x 75(P) mm
- Diámetro de calado: 90(Ø)mm.



CP-66T

20362066

Difusor de plástico ABS color blanco RAL9010

- Instalación de superficie en pared mediante atornillado.
- 1 altavoz de 3"/8 Ohms con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5 y 0,5Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 86dB.
- Respuesta en frecuencia: 140Hz a 20KHz.
- Temperatura máx./min de funcionamiento: 90°C / -20 °C
- 270(An) x 150(Al) x 70(P) mm



RCS-108B

20362108

Difusor metálico color negro

- Instalación en falso techo mediante garras.
- Altavoz de 2,5"/8 Ohms con transformador a línea 100V.
- 3 tomas de potencia: 6 / 4 y 2 Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 87dB.
- Respuesta en frecuencia: 110Hz a 20KHz.
- 105(Ø) x 75(P) mm
- Diámetro de calado: 90(Ø)mm.



VES-561T

20362563

Difusor metálico color blanco RAL9010 según normativa EN54-24

- Instalación en falso techo mediante garras y cúpula de acero.
- Altavoz de 5"/8 Ohms con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5y 0,5Wr.m.s.
- Regleta cerámica y fusible térmico.
- Sensibilidad a 1W/1m: 90dB.
- Respuesta en frecuencia: 180Hz a 12KHz.
- 165(Ø) x 112(P) mm
- Diámetro de calado: 145(Ø) mm



RCL-6T

20362036

Pareja de difusores de plástico ABS con rejilla de aluminio color blanco

- Instalación en falso techo mediante 3 patas ajustables.
- Potencia 40W RMS a 8 Ohms.
- Altavoz de 2 vías 6"/12 con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 15 / 7,5 / 5 y 2,5Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 90dB.
- Rejilla aluminio extraíble y pintable.
- Respuesta en frecuencia: 70Hz a 20KHz.
- 204(Ø) x 73(P) mm
- Diámetro de calado: 180(Ø) mm

DIFUSORES



SAFE-561T

20362561

Difusor metálico color blanco RAL9010

- Instalación de superficie mediante tornillos y caja de superficie metálica.
- Altavoz de 5"/8 Ohms con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5 y 0,5 Wr.m.s.
- Regleta cerámica y fusible térmico.
- Sensibilidad a 1W/1m: 90dB.
- Respuesta en frecuencia: 180Hz a 13KHz.
- 169(Ø) x 65(P) mm



AQUA-30

20362530

Difusor de plástico ABS color azul (NCS 1070-B) sumergible

- Instalación de superficie mediante atornillado.
- Índice de protección IP-68.
- Altavoz de 5"/8W con 30Wr.m.s. de potencia, **no incluye transformador a línea 100V.**
- Sensibilidad a 1W/1m bajo el agua: 105dB.
- Respuesta en frecuencia: 80Hz a 20KHz.
- 137(An) x 137(Al) x 53(P) mm
- **Este altavoz genera altas presiones instalado bajo el agua, pudiendo ser peligroso para el tímpano humano.**



BLC-550CRT

20362550

Difusor de plástico ABS color blanco RAL9010 para zona esterilizada

- Instalación de superficie en techo mediante atornillado.
- Altavoz de 5"/8 Ohms con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5 y 0,5 Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 85dB.
- Respuesta en frecuencia: 140Hz a 12KHz.
- 206(Ø) x 85(P) mm



GB-20T

20360200

Esfera de sonido de plástico ABS color blanco

- Cumple la normativa EN 54-24.
- Instalación suspendida en interiores.
- Altavoz de 8"/8Ohms con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 20 / 10 / 5 y 2,5Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 97dB.
- Respuesta en frecuencia: 80Hz a 18KHz.
- Dimensiones de la esfera: 254(Ø) mm



BK-560CRT

20362560

Difusor metálico color blanco RAL9010 para zona esterilizada

- Instalación en falso techo mediante muelles.
- Altavoz de 5"/8 Ohms con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5 y 0,5 Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 88dB.
- Respuesta en frecuencia: 70Hz a 12KHz.
- 165(Ø) x 110(P) mm
- Diámetro de calado: 141(Ø) mm



B-652T-B

20360652

Altavoz de sonido colgante de plástico ABS color negro

- Instalación suspendida en interiores.
- Altavoz de 2 vías 6,5"/16 Ohms con transformador a línea 100V.
- Selector con 4 tomas de potencia: 32 / 16 / 8 y 4Wr.m.s.
- Índices de protección IP54 e IK08.
- Sensibilidad a 1W/1m: 90dB.
- Respuesta en frecuencia: 80Hz a 22KHz.
- 256(Ø) mm x 315(Al) mm



BF-620FT

20362620

Difusor metálico color blanco RAL9010

- Instalación en falso techo mediante atornillado.
- Cúpula de plástico.
- Altavoz de 6"/8 Ohms con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5 y 0,5Wr.m.s.
- Índice de protección IP-42.
- Sensibilidad a 1W/1m: 92dB.
- Respuesta en frecuencia: 140Hz a 20KHz.
- 228(Ø) x 131(P) mm
- Diámetro de calado: 180(Ø) mm

BOCINAS EXPONENCIALES



PH-10T

20361105

Bocina exponencial circular de plástico ABS color gris claro RAL7035

- Instalación en exteriores con índice de protección IP-56.
- Transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 10 / 5 / 2,5 y 1,25Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 97dB.
- Respuesta en frecuencia: 400Hz a 8KHz.
- 139(Ø) x 200(P) mm



MHS-60

20362760

Bocina exponencial de plástico ABS

- Instalación en exteriores con índice de protección IP-66.
- Transformador a línea 100V.
- 3 tomas de potencia: 50 / 25 / 12,5Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 99dB.
- Respuesta en frecuencia: 90Hz a 20KHz.
- 360(An) x 255(Al) x 315(P) mm



PH-20T

20361125

Bocina exponencial circular de plástico ABS color gris claro RAL7035

- Instalación en exteriores con índice de protección IP-56.
- Transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 20 / 10 / 5 y 2,5Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 101dB.
- Respuesta en frecuencia: 250Hz a 8KHz.
- 203(Ø) x 254(P) mm



DST-100/50

20361450

Bocina exponencial circular de aluminio y poliamida color gris RAL7035

- Instalación en exteriores con índice de protección IP-67.
- Transformador a línea 100V.
- 5 tomas de potencia: 100 / 60 / 30 / 15 y 7,5Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 112dB.
- Respuesta en frecuencia: 200Hz a 5,5KHz.
- Temperatura máx./min de funcionamiento: 150°C / -50 °C.
- 508(Ø) x 570(P) mm



PH-30T

20361135

Bocina exponencial circular de plástico ABS color gris claro RAL7035

- Instalación en exteriores con índice de protección IP-56.
- Transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 30 / 15 / 7,5 y 3,75Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 103dB.
- Respuesta en frecuencia: 330Hz a 8KHz.
- 238(Ø) x 287(P) mm



HP-20T

20361420

Bocina exponencial circular de policarbonato y poliamida color gris RAL7035

- Instalación en exteriores con índice de protección IP-67.
- Transformador a línea 100V.
- 6 tomas de potencia: 20 / 15 / 7,5 / 3,5 y 2Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 110dB.
- Respuesta en frecuencia: 310Hz a 8KHz.
- Temperatura máx./min de funcionamiento: 110°C / -50 °C.
- 237(Ø) x 286(P) mm



HS-30TEN

20360131

Bocina exponencial circular de plástico ABS color gris blanco

- Cumple la normativa EN 54-24.
- Instalación en exteriores con índice de protección IP-66.
- Transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 30 / 15 / 7,5 y 3,75Wr.m.s.
- Regleta cerámica y fusible térmico.
- Sensibilidad a 1W/1m: 105dB.
- Respuesta en frecuencia: 400Hz a 8KHz.
- 280(An) x 205(Al) x 285(P) mm



DSP-25EXMNT

20361425

Bocina exponencial circular de poliamida antiestática color negro

- Instalación en exteriores con índice de protección IP-66.
- Clasificada Zona 1 EEx dem IIB+H2 T5 por NEMKO.
- Transformador a línea 100V.
- 6 tomas de potencia: 25 / 12,5 / 6 / 4 / 2 y 1Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 108dB.
- Respuesta en frecuencia: 370Hz a 7,5KHz.
- Temperatura máx./min de funcionamiento: 55°C / -50 °C.
- 250(Ø) x 340(P) mm

PROYECTORES - DIRECCIONALES



CAD-20T

20360122

Proyector cilíndrico de plástico ABS color blanco

- Instalación en exteriores con índice de protección IP-66.
- Altavoz de 2 vías 5"/8 Ohms con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 20/10 / 5 y 2,5 Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 91dB.
- Respuesta en frecuencia: 110Hz a 18KHz.
- 138(Ø) x 200(P) mm



CAD-20TC

20360109

Proyector cilíndrico de plástico ABS color blanco

- Cumple la normativa EN 54-24.
- Instalación en exteriores con índice de protección IP-66.
- Altavoz de 2 vías 5"/8 Ohms con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 20/10 / 5 y 2,5 Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 91dB.
- Respuesta en frecuencia: 110Hz a 18KHz.
- 138(Ø) x 200(P) mm



CH-20MEN

20360126

Proyector cilíndrico de plástico ABS color blanco

- Cumple la normativa EN 54-24.
- Instalación en exteriores con índice de protección IP-66.
- Altavoz de 2 vías 6,5"/8 Ohms con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 20/10 / 5 Wr.m.s y 8 Ohms.
- Sensibilidad a 1W/1m: 92dB.
- Respuesta en frecuencia: 110Hz a 18KHz.
- 173(Ø) x 275(P) mm



PS-6LST

20360029

Proyector octogonal de poliamida color blanco RAL7035

- Instalación en exteriores con índice de protección IP-56.
- Instalación mediante soporte orientable.
- Altavoz de 2 vías 3"/8 Ohms con transformador a línea 100V.
- 6 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5 / 1 / 0,5 y 0,3 Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 85dB.
- Respuesta en frecuencia: 125Hz a 18KHz.
- Temperatura máx./min de funcionamiento: 120°C / -40 °C.
- 157(An) x 157(Al) x 160(P) mm

PROYECTORES - BIDIRECCIONALES



CELL 10/BDTC

20360108

Proyector cilíndrico bidireccional metálico color blanco RAL9016

- Cumple la normativa EN 54-24.
- Instalación en exteriores con índice de protección IP-55.
- 2 altavoces de 5,25"/8 Ohms con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 20 / 10 / 5 y 2,5 Wr.m.s.
- Regleta cerámica y fusible térmico.
- Sensibilidad a 1W/1m: 88dB.
- Respuesta en frecuencia: 120Hz a 18KHz.
- 140(Ø) x 230(An) x 192(Al) x 174(P) mm



COLUMNAS ACÚSTICAS – INSTALACIÓN EN EXTERIORES



CLS-40T

20360440

Columna acústica de aluminio color blanco

- Instalación en exteriores con índice de protección IP-66.
- Cuatro altavoces y tweeter con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 40 / 20 / 10 y 5 Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 92dB.
- Respuesta en frecuencia: 150Hz a 18KHz.
- 97(An) x 476(Al) x 86(P) mm



MCS-20T

20360320

Columna acústica de aluminio color blanco RAL9016

- Instalación en exteriores con índice de protección IP-55.
- Dos altavoces y tweeter con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 20 / 10 / 5 y 2,5 Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 92dB.
- Respuesta en frecuencia: 170Hz a 17KHz.
- 98(An) x 368(Al) x 90(P) mm



MCS-80T

20360380

Columna acústica de aluminio color blanco RAL9016

- Instalación en exteriores con índice de protección IP-55.
- Ocho altavoces y tweeter con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 80 / 40 / 20 y 10Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 96dB.
- Respuesta en frecuencia: 180Hz a 18KHz.
- 98(An) x 970(Al) x 90(P) mm

CAJAS ACÚSTICAS



VE-S42B

20361042

Pareja de cajas acústicas de plástico ABS color blanco

- Instalación en interiores, con soporte incluido.
- Altavoz de 4" y tweeter con transformador a línea 100V.
- 3 tomas de potencia: 10 / 5 / 2,5 y 1,25 Wr.m.s. Y conexión a 8 ohms.
- Sensibilidad a 1W/1m: 87dB.
- Respuesta en frecuencia: 90Hz a 20KHz.
- 156(An) x 253(Al) x 135(P) mm



MD-88S

20265088

Altavoz subwoofer auto amplificado

- Instalación en interiores. 2x Altavoces Woofer 8".
- Amplificador de 150w de potencia.
- Respuesta en frecuencia: 40Hz- 120Hz.
- SPL(1W, 1m): 92 dB SPL máx.: 115dB.
- Control de volumen y ajuste de la frecuencia de crossover 80Hz/200Hz.
- Selector inversión de fase, indicadores: Señal, Limit y Power.
- Conexiones de entrada de línea: XLR, Jack de 6,3 mm.
- Alimentación 220 a 240 VAC, 50-60 Hz.
- Material de la carcasa: DM de 15 mm. Laca protectora color negro.
- 600(An) x 250(Al) x 350(P) mm



VE-S42N

20361043

Pareja de cajas acústicas de plástico ABS color negro

- Instalación en interiores, con soporte incluido.
- Altavoz de 4" y tweeter con transformador a línea 100V.
- 3 tomas de potencia: 10 / 5 / 2,5 y 1,25 Wr.m.s. Y conexión a 8 ohms.
- Sensibilidad a 1W/1m: 87dB.
- Respuesta en frecuencia: 90Hz a 20KHz.
- 156(An) x 253(Al) x 135(P) mm



MD-40T

20361604

Caja acústica de plástico ABS color negro

- Instalación en exteriores con índice de protección IP-44, con soporte incluido.
- Altavoz de 5" y tweeter con transformador a línea 100V.
- 3 tomas de potencia: 40 / 20 y 10 Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 87dB.
- Respuesta en frecuencia: 70Hz a 20KHz.
- Temperatura máx./min de funcionamiento: 90°C / -40 °C.
- 160(An) x 250(Al) x 230(P) mm



VE-S103E

20360049

Pareja de cajas acústicas de plástico ABS color blanco

- Instalación en exteriores con índice de protección IP-54, con soporte incluido.
- Altavoz de 3,5" y tweeter con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 15 / 7,5 / 5 y 2,5 Wr.m.s. Y conexión a 8 ohms.
- Sensibilidad a 1W/1m: 87dB.
- Respuesta en frecuencia: 120Hz a 22KHz.
- 120(An) x 120(Al) x 117(P) mm



MD-60T

20361660

Caja acústica de plástico ABS color negro

- Instalación en exteriores con índice de protección IP-44, con soporte incluido.
- Altavoz de 6,5" y tweeter con transformador a línea 100V.
- 5 tomas de potencia: 60 / 30 / 15 / 7,5 y 3,5 Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 90dB.
- Respuesta en frecuencia: 45Hz a 20KHz.
- Temperatura máx./min de funcionamiento: 90°C / -20 °C.
- 203(An) x 335(Al) x 250(P) mm



VE-S106E

20360056

Pareja de cajas acústicas de plástico ABS color negro

- Instalación en exteriores con índice de protección IP-54, con soporte incluido.
- Altavoz de 6,5" y tweeter 13mm con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 30 / 15 / 7,5 y 5 Wr.m.s. Y conexión a 8 ohms.
- Sensibilidad a 1W/1m: 93dB.
- Respuesta en frecuencia: 97Hz a 20KHz.
- 210(An) x 210(Al) x 160(P) mm



MD-120T

20361612

Caja acústica de plástico ABS color negro

- Instalación en exteriores con índice de protección IP-44, con soporte incluido.
- Altavoz de 10" y tweeter con transformador a línea 100V.
- 3 tomas de potencia: 120 / 60 y 30 Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 91dB.
- Respuesta en frecuencia: 35Hz a 20KHz.
- Temperatura máx./min de funcionamiento: 90°C / -40 °C.
- 325(An) x 480(Al) x 335(P) mm

**JD-20TB**

20361623

Caja acústica de plástico ABS color negro

- Instalación en interiores, con soporte incluido.
- Altavoz de 5" y tweeter con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 20 / 10 / 5 y 2,5 Wr.m.s y conexión a 20w RMS / 8 Ohms.
- Sensibilidad a 1W/1m: 84dB.
- Respuesta en frecuencia: 63Hz a 20KHz.
- 146(An) x 229(Al) x 145(P) mm

**AJ-S52V**

20362552

Altavoz de jardín de plástico ABS color verde

- Altavoz de 5,25" y tweeter de 1" con transformador a línea 100V.
- Instalación en exteriores con índice de protección IP-55.
- 4 tomas de potencia: 32 / 16 / 8 / 4 y 2 Wr.m.s. Y conexión a 8 ohms.
- Sensibilidad a 1W/1m: 86dB.
- Respuesta en frecuencia: 80Hz a 15KHz.
- 345(Ø) x 372(Al) x 74(P) mm

**SSAJ-S52V**

20362555

Soporte de montaje para AJ-S52V. SSAJ-S52

- Robusto soporte de acero de color negro texturizado.
- Diámetro de orificios de montaje: 6 mm / 8,5 mm.
- Espesor: 3mm, Altura: 9mm, Diámetro: 340mm.
- Accesorios (suministrados): 2 arandelas, 2 x M8 x 10mm tornillos.



ATENUADORES

Atenuador inductivo serie **AP**



- Conmutador rotativo con diez puntos de atenuación y un punto de desconexión.
- Prioridad de aviso mediante relé 24v.
- Instalación empotrada en una caja universal (no incluida).
- Esta serie de atenuadores no disponen de caja de superficie.

AP-06

20363406

Atenuador inductivo de 6Wr.m.s a línea 100V. Acabado en plástico ABS color blanco

• 81(An) x 81(Al) x 42(P) mm

AP-30

20363430

Atenuador inductivo de 30Wr.m.s a línea 100V. Acabado en plástico ABS color blanco

• 81(An) x 81(Al) x 45(P) mm

AP-100

20363410

Atenuador inductivo de 100Wr.m.s a línea 100V. Acabado en plástico ABS color blanco

• 80(An) x 80(Al) x 50(P) mm

Atenuador inductivo serie **RLR**



- Conmutador rotativo con diez puntos de atenuación y un punto de desconexión.
- Prioridad de aviso mediante relé 24v.
- Caja de superficie disponible EG-101 (no incluida).
- Instalación empotrada en una caja universal (no incluida).

RLR-112R

20363112

Atenuador inductivo de 12Wr.m.s a línea 100V. Acabado en plástico ABS color blanco

• 81(An) x 81(Al) x 42(P) mm

RLR-150R

20363150

Atenuador inductivo de 50Wr.m.s a línea 100V. Acabado en plástico ABS color blanco

• 81(An) x 81(Al) x 42(P) mm

RLR-100R

20363100

Atenuador inductivo de 100Wr.m.s a línea 100V. Acabado en plástico ABS color blanco

• 81(An) x 81(Al) x 50(P) mm



EG-101

20362960

Caja de superficie para atenuadores RLR-xxxR

• 81(An) x 81(Al) x 50(P) mm

MICRÓFONOS DE SOBREMESA



PM-100

20351100

Micrófono de sobremesa con cápsula dinámica unidireccional de 600 Ohms

- Sensibilidad: -72 ± 3 dB (600 Ohms).
- Respuesta en frecuencia: 80Hz a 12KHz.
- Interruptor de 3 posiciones: apagado, hablar y dictado.
- Incluye 1,5 metros de cable rizado conector 'Jack' de 6,3mm.
- 122(An) x 368(Al) x 162(P) mm



TM-302C

20351502

Micrófono de sobremesa con cápsula de condensador cardiode de 200 Ohms

- Generador de preaviso con tonos incorporado.
- Pulsador de apagado y hablar. Indicador luminoso de anillo.
- Respuesta en frecuencia: 40Hz a 16KHz.
- Incluye 5 metros de cable con conector 'Jack' de 6,3mm.
- Alimentador AC220V a 12 Vac (incluido) o batería de 9V (no incluida).
- 126(An) x 390(Al) x 150(P) mm



MF-315

20351315

Micrófono de Conferencia sin Base micrófono

- Micrófono condensador profesional de cuello de cisne, de patrón cardiode y alta sensibilidad.
- Respuesta en frecuencia: 50Hz a 20KHz.
- Impedancia nominal: 150 Ohm(s). Conector de micrófono: XLR (3 pines).
- Requisitos de alimentación fantasma: 9 - 52 (DC PHANTOM).
- Longitud: 330 mm
- Peso: 0,18kg



BS-310

20351310

Base de sobremesa anti choque para micrófono

- Base de sobremesa antichoque para micrófono. Color negro.
- Para micrófono dinámico o de condensador. Interruptor On / Off.
- Especial micrófonos de flexo con conector XLR.
- La base metálica ofrece una fijación estable del micrófono.
- Conector micrófono XLR hembra y Conector de salida XLR macho.
- Peso: 0,84 kg
- 110(An) x 50(Al) x 142(P) mm



BM-100

20352521

Micrófono tipo conferencia de patrón cardiode

- El micrófono BM-100 es de tipo condensador electret de patrón cardiode.
- Diseñado para grabar pianos rectos y de cola tanto en escenario como en estudio.
- También se puede utilizar en salas conferencia, mesas de plenos y representaciones teatrales.
- Respuesta en frecuencia: 50Hz a 20KHz.
- Sensibilidad - 36 dB $\pm$ 3 dB /Pa (at 1 kHz) 15.8mV/Pa. Impedancia 250 ohm $\pm$ 30 PC (at 1 kHz), sin interruptor.
- Conector Mini XLR macho de salida. Necesita alimentación Phantom a 48 V CC.
- Cable incluido de 6 metros con Mini XLR / XLR. Color Negro.
- Peso: 0,345kg
- 75(An) x 27(Al) x 94(P) mm



GFM-300

20352520

Micrófono tipo conferencia patrón cardiode

- El micrófono GFM-300 es de tipo condensador electret patrón cardiode.
- Diseñado para grabar en salas conferencia, iglesias, mesas de plenos y representaciones teatrales.
- Tiene interruptor de encendido y apagado, también tiene la función PTT.
- Respuesta en frecuencia: 30Hz a 20KHz.
- Sensibilidad -65dB $\pm$ 3dB at 1.000 Hz on 1Pa. Impedancia 100 ohm.
- Conector Mini XLR macho de salida. Necesita alimentación Phantom a (11-52) V CC.
- Cable incluido de 5 metros con Mini XLR / XLR. Color Blanco.
- 102(An) x 22(Al) x 104(P) mm



DM-508

20350508

Micrófono de mano con cápsula dinámica unidireccional de 500 Ohms

- Sensibilidad: -74 ± 3 dB (500 Ohms).
- Respuesta en frecuencia: 60Hz a 14KHz.
- Incluye 5 metros de cable con conector 'Jack' de 6,3mm.
- Peso: 0,26kg
- 52(Ø) x 175(Al) mm

MICRÓFONOS INALÁMBRICOS



MX-306

20363315

Kit con micrófono de mano y receptor UHF de 12 canales

- Modulación en FM, banda de frecuencias: 655-679 MHz, 12 canales.
- 2 entradas de antena leds indicadores de señal de audio y de antena A y B.
- Display numérico indicador de canal. Máximo simultáneamente 6 kits.
- Receptor de infrarrojos para emparejar los micrófonos. Potenciómetro de ajuste de nivel de audio.
- Salida no balanceada, (conector 'jack' de 6,3mm.)y balanceada (conector 'XLR' Hembra).
- 211(An) x 44(Al) x 120(P) mm. Alimentación a 12Vc.c. Alimentador incluido.
- Micrófono de mano UHF. Receptor de infrarrojos para sincronizar con receptor.
- Interruptor encendido / apagado, led indicador de batería OK(verde) baja(rojo).
- Alimentación mediante dos pilas de 1,5Vcc (no incluidas).
- El radio de acción efectivo en condiciones optimas entre transmisor y receptor es de unos 100 metros.
- Peso: 235 g
- 50(Ø) x 257(Al) mm



LX-306

20363316

Kit con transmisor de petaca con micrófono tipo Lavalier de solapa y receptor UHF de 12 canales

- Modulación en FM, banda de frecuencias: 655-679 MHz, 12 canales.
- 2 entradas de antena leds indicadores de señal de audio y de antena A y B.
- Display numérico indicador de canal. Máximo simultáneamente 6 kits.
- Receptor de infrarrojos para emparejar los micrófonos. Potenciómetro de ajuste de nivel de audio.
- Salida no balanceada, (conector 'jack' de 6,3mm.)y balanceada (conector 'XLR' Hembra).
- 211(An) x 44(Al) x 120(P) mm. Alimentación a 12Vc.c. Alimentador incluido.
- Transmisor UHF de petaca. micrófono con espuma quitavientos y pinza para solapa.
- Interruptor encendido / apagado, led indicador de batería OK(verde) baja(rojo).
- Alimentación mediante dos pilas de 1,5Vcc (no incluidas).
- El radio de acción efectivo en condiciones optimas entre transmisor y receptor es de unos 100 metros.
- 65(An) x 91(Al) x 25(P) mm



L-16

20350326

Micrófono de condensador tipo "Lavalier"

- Micrófono de solapa de condensador electret unidireccional.
- Impedancia: 680 Ohms.
- Respuesta en frecuencia: 20 Hz a 20 kHz.
- Sensibilidad: -44 ±2 dB (a 1 kHz).
- Micrófono de tipo Condensador back electret. Color negro.
- Directividad Cardiode.
- Requisitos de alimentación fantasma 5V.
- Conector de micrófono Mini XLR (3 pines, hembra).
- Accesorios (suministrados) Pinza y Espuma antiviento.
- Peso: 26 g

COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS



YH-26A

20359026

Soporte de mesa extensible para micrófonos de mano

- Tubo cromado extensible de 11 a 17 cm.
- Incluye pinza para sujeción de micrófono.



K-300

20359300

Soporte de pie tipo jirafa para micrófono de mano

- Base de 3 patas plegables y brazo jirafa de 76 cm
- Altura ajustable entre 96 y 162 cm
- Color negro
- No incluye pinza para sujeción.



TH-001

20359901

Pinza para sujeción de micrófonos de mano. Rosca estándar 5/8"



JACK-M/JACK-M

20388111

Cable de interconexión de 1 metro JACK macho / JACK macho



JACK-M/JACK-H

20388122

Cable de interconexión de 2 metros JACK macho / JACK hembra



JACK-M/RCA-M

20388131

Cable de interconexión de 1 metro JACK macho / RCA macho



JACK-M/XLR-M

20388151

Cable de interconexión de 1 metro JACK macho / XLR macho



RCA-M/RCA-M

20388331

Cable de interconexión de 1 metro RCA macho / RCA macho



RCA-M/XLR-M

20388351

Cable de interconexión de 1 metro RCA macho / XLR macho



XLR-M/JACK-H

20388522

Cable de interconexión de 2 metros XLR macho / JACK hembra



XLR-M/XLR-H

20388561

Cable de interconexión de 1 metro XLR macho / XLR hembra



RCA-M/MINIJACK-M

20388300

Cable de interconexión de 3 metros Minijack macho / 2x RCA macho



MIC-RAPG

20388100

Cable simétrico apantallado para micrófono de 2x0,30mm

- Cable de audio de baja señal de 2x0,30mm apantallado.
- Para instalación de micrófonos, bases micrófonos inalámbrico,
- fuentes musicales externas (TV, Cd's, Sintonizadores, etc.), etc.
- Unidad de venta mínima de 100 metros.



EVAC 2X1,5MM

20388115

Cable resistente al fuego EN 54-24

- Fabricado según norma UNE EN 54-24.
- Resistente al fuego (AS+) RF 120'
- Fabricado según norma UNE 23007-14 y UNE 211025.
- Conductor compuesto por cobre flexible Clase 5 según UNE EN 60228.
- Aislamiento de silicona ceramizante, conductores trenzados con 20 vueltas/metro.
- Cubierta exterior de poliolefina libre de halógenos de color violeta.
- Certificado por Aenor.
- Unidad de venta mínima de 100 metros.



Intercomunicación y hospital

Sistema IP para refugios y placas SOS



El sistema IP G+ para zonas de refugio se caracteriza por su gran capacidad, sencillez de programación y la posibilidad de integración con otros elementos. El sistema IPG+ transmite audio, video y datos en formato digital mediante protocolo TCP/IP, y que se caracteriza por su gran versatilidad de instalación. Los elementos del sistema se conectan a una red de área local estándar, siendo posible compartir la red con otros dispositivos.

El sistema admite un total de 99 placas de refugio por edificio en un sistema de hasta 99 edificios con 9 unidades de control por edificio. El sistema IP para refugios es compatible con el videoportero IP G+.

Cabe destacar la posibilidad de integración con múltiples dispositivos como cámaras IP de CCTV, módulos para el control de los ascensores, relés de activación luz de escalera o de entrada de alarma, teléfonos y centralitas de protocolo SIP 2.0.

Configuración IPG+

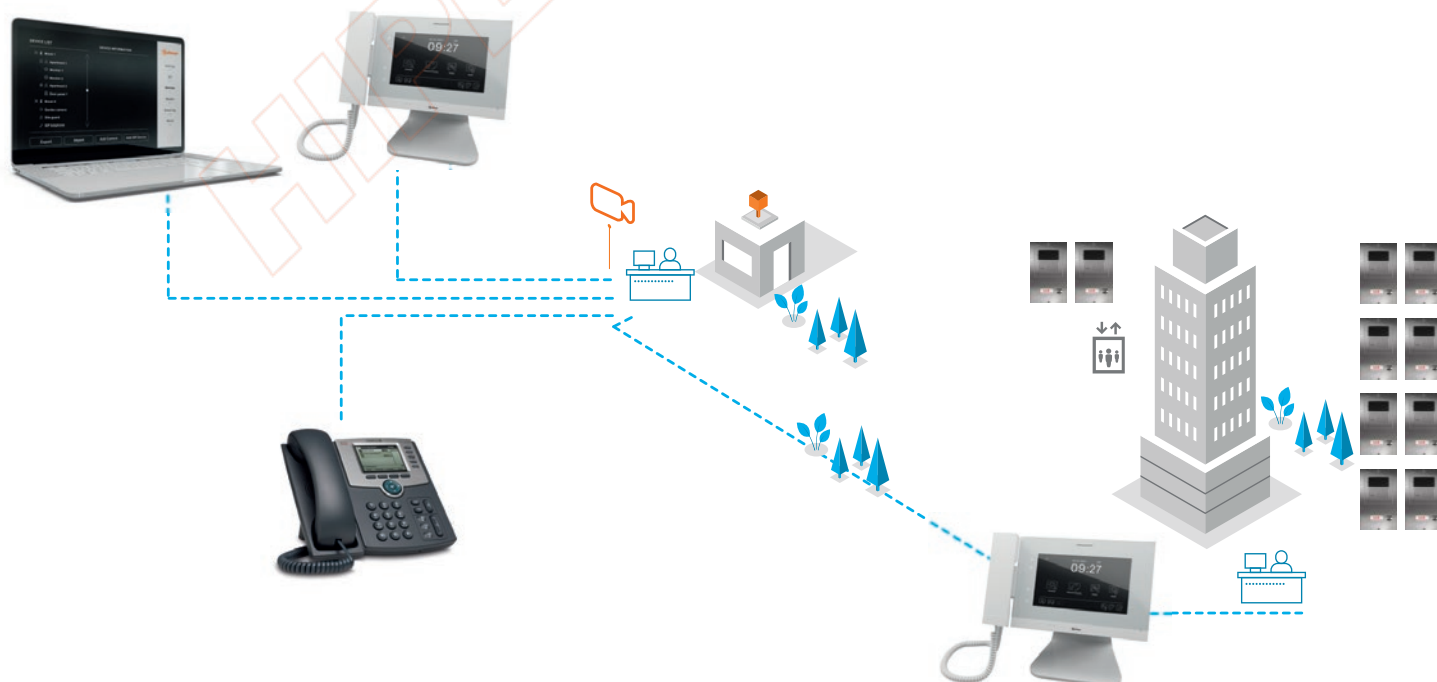
Desde el navegador de un ordenador conectado a la red del sistema podrá realizar toda la configuración de cada uno de los intercomunicadores de refugio, y también podrá incluir dispositivos SIP 2.0 como centrales PABX o teléfonos. El sistema dispone del programa SCT que detecta todos los equipos G+ IP de la red para una configuración rápida de los mismos pudiendo asignar una IP automática a cada uno de los intercomunicadores de refugio, centrales de control y otros equipos G+ IP.

Tan sencillo como si se tratase de un sistema bus tradicional, sin necesidad de conocimientos específicos de redes.

A través del cliente web será posible exportar la configuración del sistema y los registros de los eventos.

Central de control

La unidad de control permite visualizar el nombre de cada uno de los intercomunicadores de refugio del sistema que pueden llamar y establecer comunicación de audio y video. Desde el control es posible monitorizar hasta 256 cámaras IP de protocolo ONVIF, seleccionándolas en la lista de cámaras disponibles.



INTERCOMUNICACIÓN PARA REFUGIOS, PLACAS SOS Y HABITACIONES O BAÑOS ASISTIDOS

CE-ART 7/G+

12379703

Central de conserjería CE-ART 7/G+

- Instalación digital "G+" de protocolo TCP/IP.
- Carcasa fabricada en plástico ABS color blanco.
- Pantalla táctil de 7".
- Instalación en superficie o en sobremesa con soporte SOB-UNI.
- Altavoces de alta eficiencia.
- Teclado virtual para marcación de llamadas.
- Llamada a otros monitores o unidades de conserjería.
- Memoria de imágenes y lista de llamadas.
- Función tracking de placas de refugio, de SOS o de calle.
- Botón de apertura directa de puerta.
- Registro de eventos.
- Entrada 12Vcc para alimentación local.
- Alimentación POE. Requiere switches POE 48 v.
- Conexión mediante conector RJ-45.
- 262(An) x 154(Al) x 31(P) mm.



ART 1/G+ SE

12310140A

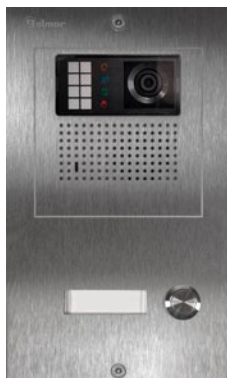
Unidad de audio manos libres ART 1/G+ color blanco

ART 1B/G+ SE

12310140B

Unidad de audio manos libres ART 1B/G+ color negro

- Instalación digital IP "G+" de protocolo TCP/IP.
- Carcasa fabricada en plástico ABS.
- Pulsadores capacitivos con confirmación acústica de pulsación.
- Instalación en superficie. Profundidad sin regleta 15mm, profundidad con regleta 23mm.
- Incluye regleta de montaje. Comunicación de audio dúplex.
- Comunicación de audio en modo autodescolgado con tono de notificación.
- Conexión para tirador de baño, pulsador de cama o pulsador de alarma.
- Salida 12 Vcc para conexión de luz de sobrepuerta.
- Alimentación POE. Requiere switches POE 48 v.
- Conexión mediante conector RJ-45.
- 90(An) x 138(Al) x 15(P) mm.

**NX6015/1/G+**

12326015

Placa de vídeo y zona de refugio NX6015/1/G+ IP

- Frontal de acero inoxidable AISI 316 de 2mm de espesor.
- Instalación de puntos de video intercomunicación antivandálicos.
- Guía para discapacidad visual y auditiva, a través de LEDs y mensajes de voz (llamada en curso, en comunicación, apertura de puerta o sistema ocupado).
- Visor para cámara fabricado en policarbonato de alta resistencia.
- Tarjetero iluminado personalizable.
- Pulsador antivandálico fabricado en acero inoxidable.
- Contiene módulo Audio/Video EL632/G+ SE y caja de empotrar CE615.
- Para el montaje en superficie es necesario utilizar Caja superficie NX805 (11881805C).
- 134(An) x 230(Al) x 56(P)mm.

**NX7101/A/G+**

11777101

Placa de audio y zona de refugio NX7101/A/G+

- Frontal de acero inoxidable AISI 316 de 2,5mm de espesor.
- Instalación de puntos de intercomunicación de solo audio antivandálicos.
- Guía para discapacidad visual y auditiva, a través de LEDs y mensajes de voz (llamada en curso, en comunicación, apertura de puerta o sistema ocupado).
- Tarjetero iluminado personalizable.
- Pulsador antivandálico fabricado en acero inoxidable.
- Contiene módulo Audio/Video EL632/G+ SE.
- Es necesario utilizar Caja empotrar CE-7600 (11757600) o Caja superficie 7600 INOX (11797600) o Caja visera 7870 INOX (11797870).
- 155(An) x 235(Al) x 56(P)mm.

**EL632/G+/48**

12325632A

Módulo intercomunicador para placas Nexa

- Para placas Nexa Aluminio y Nexa Inox de pulsadores
- Consultar para placas personalizadas
- Consultar catálogo Golmar de videoportero para más detalles
- Cámara con óptica gran angular e iluminación led controlada por sensor crepuscular
- Incorpora dos pulsadores de llamada
- Indicadores luminosos y mensajes vocales de estado (llamada en curso, en comunicación, apertura de puerta o sistema ocupado)
- Dos relés de salida de tres contactos (NA, C, NC) para la apertura de dos puertas y entradas para activación remota
- Compatibilidad SIP 2.0
- Alimentación POE dual (48Vc.c. o 18Vc.c.), o local a 12Vc.c.
- Conexión mediante conector RJ45

**SAR-G+**

12358965

Unidad de relé ethernet SAR-G+

- Para activación de dispositivos externos conectados al bus (luces de escalera, aberpuertas, ...)
- Relé de salida de tres contactos
- Entrada para pulsador de activación remota o conexión a alarma
- Salida de 12Vc.c.
- Alimentación PoE 48Vc.c o local a 12Vc.c.
- 69(An) x 90(Al) x 45(P) mm (4 DIN)



SH-02WC

10908004

Unidad de baño

- Fabricada en plástico ABS ignífugo color blanco
- Fácil desinfección
- Teclado de membrana con pulsador de llamada
- Tirador de llamada con cordón de 1,5m
- Indicador luminoso tranquilizador
- Instalación en superficie o sobre caja de empotrar universal
- 86(An) x 86(Al) x 30(P) mm



1043/135

UD1043/135

Visor de sobrepuerta

- Fabricado en plástico ABS ignífugo color blanco
- Indicador luminoso de color rojo
- Sonido con piezoeléctrico configurable con puente
- Alimentación de 12 a 24Vc.c.
- Consumo 11mA
- Grado de protección IP40
- 66(An) x 61(Al) x 24(P) mm



SH-02PLL

10908001

Unidad remota de habitación

- Fabricada en plástico ABS ignífugo color blanco
- Fácil desinfección
- Teclado de membrana con pulsador de llamada
- Entrada para pulsador de llamada PLL-02
- Indicador luminoso tranquilizador
- Instalación en superficie o sobre caja de empotrar universal
- 86(An) x 86(Al) x 30(P) mm



PLL-02

10930004

Pulsador de llamada

- Fabricada en plástico ABS ignífugo color blanco
- Fácil desinfección
- Requiere conexión a unidad de habitación SH-02PLL
- Pulsador de llamada tipo pera con 2m de cable
- Indicador luminoso tranquilizador
- Incluye soporte para pared
- 42(An) x 115(Al) x 25(P) mm

INTERCOMUNICACIÓN PARA TAQUILLAS



NA-200

11120200

Kit de intercomunicación para taquillas

- Central con micrófono electret sobre flexo, con ajuste de volumen y pulsador de hablar.
- Dimensiones central 135(An) x 56(Al) x 153(P) mm, dimensión del flexo 355(Al) mm
- Altavoz exterior de 8 ohms con una potencia de 400mW.
- Instalación mediante tornillos o adhesivo doble cara con 3 metros de cable plano de 3 conductores.
- Micrófono electret.
- Instalación mediante adhesivo doble cara con 3 metros de cable.
- Dimensiones del altavoz exterior 91(An) x 76(Al) x 25(P) mm
- Dimensiones del micrófono exterior 30(D) x 15(P) mm
- Consumo en funcionamiento 428mA.
- Alimentador de Corriente Continua 14V incluido.

INTERCOMUNICACIÓN ENTRE DOS PUNTOS



CM-801

11130801

Central de intercomunicación radial de 1 línea

- Carcasa en ABS 2 color oscuro.
- Pulsadores de llamada, hablar y dictado.
- Llamada electrónica o a viva voz.
- Regulador de volumen de llamada y comunicación.
- Compatible solo con una unidad del CM-800.
- Cableado 2 conductores de 0,75mm, distancia Máx. 300 metros.
- Colocación mural o sobremesa.
- Alimentación 12 VDC, alimentador recomendado HRF-12/1,25A.
- 183(An) x 169(Al) x 45(P) mm



HRF-12/1,25A

10900012

Alimentador estabilizado 12Vc.c./1,25A

- Tensión de alimentación 85 ~ 264V.c.a.
- Protección contra sobrecarga, cortocircuito, sobrecalentamiento y aumento de tensión.
- Temperatura de trabajo -30°C ~ +70°C
- Instalación en carril DIN.
- 18(An) x 90(Al) x 59(P) mm



CM-800

11130800

Secundario para central CM-801

- Carcasa en ABS 2 color oscuro.
- Pulsadores de llamada y secreto de escucha.
- Comunicación manos libres.
- Colocación mural o sobremesa.
- 183(An) x 169(Al) x 45(P) mm

INTERCOMUNICACIÓN ENTRE SÍ



CM-810M

11130814

Central de intercomunicación entre sí de hasta 10 líneas

- Carcasa en ABS 2 color oscuro.
- Teclado numérico de selección línea/estación
- Display indicador de procedencia de llamadas
- Pulsadores de privacidad, hablar y dictado.
- Llamada electrónica o a viva voz.
- Regulador de volumen de llamada y comunicación.
- Colocación mural o sobremesa.
- 183(An) x 169(Al) x 45(P) mm.



HRF-12/1,25A

10900012

Alimentador estabilizado 12Vc.c./1,25A

- Tensión de alimentación 85 ~ 264V.c.a.
- Protección contra sobrecarga, cortocircuito, sobrecalentamiento y aumento de tensión.
- Temperatura de trabajo -30°C ~ +70°C
- Instalación en carril DIN.
- 18(An) x 90(Al) x 59(P) mm.

INTERCOMUNICACIÓN RADIAL



CM-810

11130810

Central de intercomunicación radial de hasta 10 líneas

- Carcasa en ABS 2 color oscuro.
- Teclado numérico de selección línea/estación.
- Pulsadores de llamada, hablar y dictado.
- Regulador de volumen de llamada y comunicación.
- Colocación mural o sobremesa.
- 183(An) x 169(Al) x 45(P) mm



CM-800S

11130802

Secundario para central CM-810

- Carcasa en ABS 2 color negro.
- Pulsadores de llamada y secreto de escucha.
- Comunicación manos libres.
- Colocación mural o sobremesa.
- 183(An) x 169(Al) x 45(P) mm.

TELEFONÍA MULTICANAL



TP-12RC

31000412

Teléfono digital

- Hasta 12 extensiones/telefonos .
- Llamada individual o aviso general.
- Salida para conexión con altavoz externo.
- Instalación con solo 4 hilos comunes, mural o sobremesa.
- Colocación mural o sobremesa.
- Hasta 500m de distancia con 4 hilos comunes, codificación mediante dipswitch.
- Alimentación 12 VDC, alimentador recomendado HRF-12/1,25A.
- 115(An) x 220(Al) x 70(P) mm.



HRF-12/1,25A

10900012

Alimentador estabilizado 12Vc.c./1,25A

- Tensión de alimentación 85 ~ 264V.c.a.
- Protección contra sobrecarga, cortocircuito, sobrecalentamiento y aumento de tensión.
- Temperatura de trabajo -30°C ~ +70°C
- Instalación en carril DIN.
- 18(An) x 90(Al) x 59(P) mm.

Operation Theater



CT Scan



Intensive Care Unit (ICU)



Surgery Waiting



Elevator



General Ward



SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN PARA BAÑOS ASISTIDOS

El kit de alarma para aseos accesibles y cabinas de vestuarios accesibles, diseñado para disponer de un sistema fiable y fácil de usar con el que un usuario pueda transmitir una llamada de asistencia perceptible desde un punto de control y que permite al usuario verificar que su llamada ha sido recibida, o perceptible desde un paso frecuente de personas.

- Real Decreto 173/2010, Documento Básico de Seguridad de Utilización y Accesibilidad (DB SUA) Sección SUA3.2 Aprisionamiento.
- **No incluye cajas de empotrar o de superficie. Para empotrar en caja universal. Para montar en superficie con caja superficie CS/KSLBM (2700751).**
- El kit está compuesto de:
 - **Visor óptico acústico con batería de seguridad**
 - Indicador led de alta luminosidad.
 - Señalización con tono acústico de alarma.
 - 89(An) x 93(Al) x 40(P) mm.
 - **Pulsador de reset local con indicador led de alarma activada**
 - 89(An) x 93(Al) x 24(P) mm.
 - **Tirador de instalación empotrada con indicador led SOS de alarma activada**
 - Cordón de 2,5m con dos tiradores de anilla.
 - 89(An) x 93(Al) x 24(P) mm.
 - **Alimentador estabilizado 12 Vc.c. / 1A**
 - Tensión de alimentación 100 ~ 240V.c.a.
 - Instalación en caja universal.
 - 49(An) x 47(Al) x 23(P) mm.
 - **Adhesivo indicativo de aseos accesibles**
 - 80(An) x 80(Al) mm.



KSLBM-8SE

10900008

Display de control 8 aseos KSLBM-8SE

- El display de alarma para señalar hasta 8 aseos accesibles y cabinas de vestuarios accesibles.
- Está diseñado para disponer de un sistema fiable y fácil de instalar gracias a su bus de 4 conductores.
- Sencillo de usar, el usuario puede transmitir una llamada de asistencia que será perceptible desde este punto de control.
- Real Decreto 173/2010, Documento Básico de Seguridad de Utilización y Accesibilidad (DB SUA) Sección SUA3.2 Aprisionamiento.
- El display puede señalar hasta 8 baños con el tirador TA8/KSLBM, y a este se le pueden añadir la luz de sobrepuerta VP/KSLBM y un botón de reset PR/KSLBM.
- Para empotrar en caja universal
- Para montar en superficie con caja superficie CS/KSLBM (2700751).
- **No incluye caja de empotrar / superficie ni fuente de alimentación.**
- Alimentadores recomendados:
 - Alimentador con salida para carga de batería HRF-12/3,6A/SAI batería recomendada BAT-2A (21090020).
 - Alimentador estabilizado 12 Vc.c., HRF-12/1,25A (10900012).



KSLBM-4SE

10900003A

Kit WC accesibles KSLBM-4SE



KSLBM-4SE BLACK

10900003B

Kit WC accesibles KSLBM-4SE



TA8/KSLBM

10900388

Punto de llamada de baño TA8/KSLBM

- Tirador de aseo con indicador luminoso de S.O.S. para display KSLBM-8SE.
- Conexión con display KSLBM-8SE para hasta 8 baños accesibles con un bus de 4 conductores.
- Señalización S.O.S. con 3 LED's de alta luminosidad.
- Dispone de conexión para añadir una luz de sobrepuerta local VP/KSLBM y un botón de reset adicional PR/KSLBM en el propio aseo.
- Tirador con 2 anillos y cuerda de 2,5 m.
- 89(An) x 93(Al) x 24(P) mm.

**TA/KSLBM**

10900303

Punto de llamada de baño TA/KSLBM

- Tirador de aseo con indicador luminoso de S.O.S. solo para kit KSLBM-4SE.
- Señalización S.O.S. con 3 LED's de alta luminosidad.
- Tirador con 2 anillos y cuerda de 2,5 m.
- 89(An) x 93(Al) x 23(P) mm.

**VP/KSLBM**

10900103

Visor de sobrepuerta VP/KSLBM

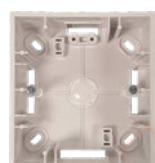
- Para kit KSLBM-4SE y tirador de aseo TA8/KSLBM.
- Señalización con 3 LED's de alta luminosidad.
- Señalización con tono acústico de alarma.
- 89(An) x 93(Al) x 40(P) mm.

**PR/KSLBM**

10900203

Pulsador de reset local PR/KSLBM

- Pulsador de reset local para kit KSLBM-4SE y tirador de aseo TA8/KSLBM.
- Indicador luminoso de alarma activada.
- 89(An) x 93(Al) x 24(P) mm.

**CS/KSLBM**

2700751

Caja de superficie para componentes de los KSLBM-4SE y KSLBM-8SE

- 86(An) x 93(Al) x 37(P) mm.

**1014/046**

10900001A

Alimentador estabilizado 12 Vc.c. / 1A

- Tensión de alimentación 100 ~ 240V.c.a.
- Instalación en caja universal.
- 49(An) x 47(Al) x 23(P) mm



SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN Y SEÑALIZACIÓN PARA HOSPITALES Y RESIDENCIAS

CE-700/G+/HOSP

10979700

Unidad de control táctil CE-700/G+/HOSP

- Instalación digital "G+" de protocolo TCP/IP.
- Carcasa fabricada en aluminio de acabado color negro.
- Pantalla táctil de 7".
- Instalación en superficie o en sobremesa con soportes incluidos.
- Microauricular HD para privacidad de conversación.
- Iconos de llamada con indicativo de llamadas perdidas.
- Iconos de presencia, asistencia y código azul.
- Llamada a otras unidades de control y secundarios de habitación.
- Visualización de todas las habitaciones con su estado y filtrado por estados.
- Consulta de los últimos eventos.
- Icono de estado del sistema, aviso en caso de avería de algún elemento.
- Entrada 12Vcc para alimentación local.
- Alimentación POE. Requiere switches POE 48 v.
- Conexión mediante conector RJ-45.
- 326(An) x 206(Al) x 55(P) mm.



ART 1/G+/HOSP

10910140A

Secundario de habitación ART1/G+/HOSP con audio



- Secundario de habitación con audio dúplex.
- Comunicación de audio dúplex secreta.
- Pulsadores capacitivos de llamada, presencia, asistencia y parada cardíaca.
- Led de tranquilización. Incluye regleta de montaje.
- Instalación digital "G+" de protocolo TCP/IP.
- Conexión con hasta 5 peras de cama esclavas o tiradores de aseo.
- Tres entradas diferenciadas, llamada audio, asistencia, código azul.
- Posibilidad de alimentarlo a 12Vcc locales o bien a 48V estándar PoE.
- Función limpieza con indicador luminoso.
- Salida para luz sobrepuerta verde y roja VP/2CB.
- Carcasa fabricada en plástico ABS color blanco. Incluye regleta de montaje.
- Instalación en superficie, profundidad sin regleta 15mm y con regleta 23mm.
- 89(An) x 138(Al) x 15(P) mm.

**BKUP/G+/HOSP**

10922000

Unidad de gestión y backup BKUP/G+/HOSP

- Software de gestión accesible vía navegador WEB con LOG de eventos.
- Instalación digital "G+" de protocolo TCP/IP.
- Compatible con alimentación por PoE estándar IEEE 802.3af.
- Posibilidad de alimentarlo a 12Vcc locales o bien a 48V estándar PoE.
- Fijación en carril DIN de 4 módulos.
- Dimensiones: 69(An) x 90(Al) x 45(P) mm.

**1043/135**

UD1043/135

Visor de sobrepuerta

- Fabricado en plástico ABS ignífugo color blanco
- Indicador luminoso de color rojo
- Sonido con piezoeléctrico configurable con puente
- Alimentación de 12 a 24Vc.c.
- Consumo 11mA
- Grado de protección IP40
- 66(An) x 61(Al) x 24(P) mm

**VP/2CB**

10900113

Visor de sobrepuerta rojo/verde VP/2CB

- Visor de sobrepuerta dos colores rojo/verde.
- Señalización con 3 LED's de alta luminosidad para cada color.
- Señalización con tono acústico de alarma conectable.
- Color ROJO para llamada y asistencia, color VERDE para presencia.
- Material plástico ABS. Color Blanco.
- Instalación empotrada en cajetín universal. Caja de superficie ref. CS-KSLBM (no incluida).
- Alimentación 12 Vcc. Consumo máximo 40mA.
- 89(An) x 93(Al) x 40(P) mm.

**SH-02PLL**

10908001

Unidad remota de habitación

- Fabricada en plástico ABS ignífugo color blanco
- Fácil desinfección
- Teclado de membrana con pulsador de llamada
- Entrada para pulsador de llamada PLL-O2
- Indicador luminoso tranquilizador
- Instalación en superficie o sobre caja de empotrar universal
- 86(An) x 86(Al) x 30(P) mm

**SH-02WC**

10908004

Unidad de baño

- Fabricada en plástico ABS ignífugo color blanco
- Fácil desinfección
- Teclado de membrana con pulsador de llamada
- Tirador de llamada con cordón de 1,5m
- Indicador luminoso tranquilizador
- Instalación en superficie o sobre caja de empotrar universal
- 86(An) x 86(Al) x 30(P) mm

**PLL-02**

10930004

Pulsador de llamada

- Fabricada en plástico ABS ignífugo color blanco
- Fácil desinfección
- Requiere conexión a unidad de habitación SH-02PLL
- Pulsador de llamada tipo pera con 2m de cable
- Indicador luminoso tranquilizador
- Incluye soporte para pared
- 42(An) x 115(Al) x 25(P) mm

SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN INALÁMBRICO S2150 PARA HOSPITALES



PP-215

10908022

Display de control

- Display compuesto por leds de color rojo
- Muestra los avisos de llamada en pantalla
- Texto informativo con desplazamiento
- Tono acústico de alerta
- Número de unidades de control ilimitado para crear diferentes zonas de atención
- Pulsadores de desplazamiento arriba/abajo y aceptación
- Requiere alimentación 220V (alimentador incluido)
- Instalación de superficie mediante escuadras incluidas
- 350(An) x 170(Al) x 35(P) mm



USH-01

10908017

Unidad de habitación

- Fabricada en plástico ABS ignífugo color blanco
- Fácil desinfección
- Teclado de membrana para instalación de superficie con pulsadores locales de llamada y cancelación
- Pulsador de llamada de tipo pera con cable de 2m
- Indicador luminoso tranquilizador con aviso de cambio de pila
- Alimentación mediante dos pilas tipo AA (no incluidas)
- Autonomía superior a 1 año o 3000 pulsaciones
- 85(An) x 85(Al) x 18(P) mm



RFTX17W2

10908021

Repetidor de zona

- Cobertura de hasta 100 metros desde la unidad de control
- Hasta 48 repetidores de zona
- Hasta 60 transmisores de habitación y/o baño por repetidor
- Supervisión de todos los transmisores asociados
- Requiere alimentación 220V (alimentador incluido)
- Instalación de superficie mediante escuadras incluidas
- 84(An) x 140(Al) x 25(P) mm



SH-01WL

10908018

Unidad de baño

- Fabricada en plástico ABS ignífugo color blanco
- Fácil desinfección
- Índice de protección IP54
- Teclado de membrana para instalación de superficie con pulsadores locales de llamada y cancelación
- Tirador de llamada con cordón
- Indicador luminoso tranquilizador con aviso de cambio de pila
- Alimentación mediante dos pilas tipo AA (no incluidas)
- Autonomía superior a 1 año o 3000 pulsaciones
- 85(An) x 85(Al) x 18(P) mm



WD2

10908024

Unidad de puerta

- Fabricada en plástico ABS ignífugo color blanco
- Fácil desinfección
- Llamada automática mediante detector magnético de apertura
- Instalación en pasillo con fácil desconexión
- Alimentación mediante batería CR2450 (no incluida)
- Instalación de superficie
- 24(An) x 39(Al) x 17(P) mm



PG-M4M

10908023

Receptor buscapersonas alfanumérico

- 2 líneas de texto y vibrador.
- Memoria de 1000 caracteres y 32 mensajes.
- Dimensiones: 75(An) x 49(Al) x 16,5(P) mm.
- Peso (pila incluida) 65g.



PP-019

10908019

Visor de sobrepuerta

- Fabricado en plástico ABS ignífugo color blanco
- Fácil desinfección
- Indicador de llamada mediante leds rojos de alta visibilidad
- Requiere alimentación 220V (alimentador incluido)
- Instalación en superficie
- 85(An) x 85(Al) x 56(P) mm



RPTX17IP

10908020

Repetidor inalámbrico e interface IP

- Interfaz IP con puerto Ethernet 10/100MHz
- Comunicación TCP/IP UDP con el servidor del sistema S-8000
- Receptor de radio UHF receptor 430-470MHz
- Permite conocer el usuario que llama y su posición
- Requiere alimentación 220V (alimentador incluido)
- Instalación en superficie
- 97(An) x 140(Al) x 31(P)

SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN PARA HOSPITALES S8000



S-8000

10908000

Servidor de sistema

- Sistema Operativo Windows 11 con Webserver
- Pasarela IP SIP 1.500 usuarios
- Procesador INTEL i7 Dual Core
- 1M Caché 2,58GHz Fanless
- 8Gb Memoria RAM DDR3
- 1Tb SSD mSATA
- Gráfica Intel HD
- Software de Gestión accesible via navegador WEB
- Control de Errores del Sistema
- Conectividad: LAN 2xRJ45 Realtek
- Alimentación CA 230V (50 / 60 Hz)
- Peso 820g
- Montaje Rack 19" 2U
- 483(An) x 88(Al) x 200(P) mm (2 unidades de altura)



RC-1015

10980755

Soporte de conexión para unidad de habitación

- Circuito para la conexión de los periféricos de la habitación
- 8 entradas y 5 salidas
- Puerto micro USB para conexión a la unidad de habitación
- Alimentación a 12Vc.c.
- 255(An) x 166(Al) x 28(P) mm



CH-3735

10908735

Unidad de control táctil

- Unidad de Control IP de Sobremesa.
- Microauricular HD para privacidad de conversación.
- CPU Freescale Core Quad 1GHz.
- Microauricular HD para privacidad de conversación.
- Audio Freescale HD.
- Pantalla Táctil Color 8" 800x480 pixels, capacitiva. Alimentación CA 230V(50/60Hz).
- Muestra llamadas activas de su zona.
- Muestra presencias activas de su zona.
- Puede realizar llamadas a todas las habitaciones, smartphones y extensiones.
- 250(An) x 190(Al) x 40(P) mm



PLL-02

10930004

Pulsador de llamada

- Fabricada en plástico ABS ignífugo color blanco
- Fácil desinfección
- Requiere conexión a unidad de habitación SH-02PLL
- Pulsador de llamada tipo pera con 2m de cable
- Indicador luminoso tranquilizador
- Incluye soporte para pared
- 42(An) x 115(Al) x 25(P) mm



SH-02PLL

10908001

Unidad remota de habitación

- Fabricada en plástico ABS ignífugo color blanco
- Fácil desinfección
- Teclado de membrana con pulsador de llamada
- Entrada para pulsador de llamada PLL-02
- Indicador luminoso tranquilizador
- Instalación en superficie o sobre caja de empotrar universal
- 86(An) x 86(Al) x 30(P) mm



Z-185

10977185

Unidad de control portátil

- Smartphone con aplicación dedicada
- Precisa red Wi-Fi
- Muestra llamadas y presencias de enfermera en curso
- Comunicación con las habitaciones y otras unidades de control
- Realización de llamadas de emergencia
- Puede ser utilizado como una extensión telefónica del centro



SH-02WC

10908004

Unidad de baño

- Fabricada en plástico ABS ignífugo color blanco
- Fácil desinfección
- Teclado de membrana con pulsador de llamada
- Tirador de llamada con cordón de 1,5m
- Indicador luminoso tranquilizador
- Instalación en superficie o sobre caja de empotrar universal
- 86(An) x 86(Al) x 30(P) mm



SH-1015

10908015

Unidad de habitación

- Pantalla táctil color de 10" con resolución 1024 x 800 pixels
- Comunicación de audio manos libres
- Fácil desinfección mediante bloqueo de la pantalla
- Llamada a unidad de control seleccionable: cama 1, cama 2, baño, desde la pantalla del terminal y emergencia
- Presencia de enfermera con posibilidad de recepción de llamadas de otras habitaciones.
- Requiere soporte de conexión RC-1015
- 255(An) x 166(Al) x 28(P) mm



VLED

10908005

Visor de sobrepuerta

- Fabricado en policarbonato blanco translúcido
- 4 campos luminosos: llamadas emergencia (rojo) y baño (blanco), presencias 1 (verde) y 2 (naranja)
- Alimentación a 12Vc.c.
- Instalación en superficie o sobre caja de empotrar universal
- 86(An) x 86(Al) x 30(P) mm

SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN PARA HOSPITALES



LA-7700IP

10987700

Fuente de alimentación para 295 secundarios

- Caja de superficie metálica con llave
- Incluye electrónica de control del sistema
- Programación remota mediante servidor HTML integrado
- Display indicativo de funcionamiento y programación
- Indicadores luminosos de funcionamiento
- Conector para batería de emergencia (no incluida)
- 370(An) x 260(Al) x 110(P) mm



SH-722

10951722

Secundario de habitación sin audio

- Fabricado en plástico ABS ignífugo color crema
- Pulsadores de llamada y cancelación de llamadas / presencia de enfermera.
- Llamada de emergencia
- Conector para pulsador de llamada PLL-200 y conexión para tirador de baño
- Indicador luminoso tranquilizador
- Requiere caja de superficie BOX-746 (pág. 121) o empotrada en caja universal cuadrada (no incluida).
- 86(An) x 86(Al) x 15(P) mm



FJB2

10970602

Seccionador de planta

- Fabricada en plástico ABS ignífugo color crema
- 4 salidas independientes protegidas mediante fusible
- 1 entrada / 1 salida para enlace de plantas
- Indicadores luminosos de estado
- Hasta 10 secundarios por salida
- Requiere caja de superficie BOX-762 (pág. 121)
- 165(An) x 117(Al) x 20(P) mm



CH-628

10951628

Central de recepción de llamadas SIN AUDIO

- Fabricada en plástico ABS ignífugo color crema
- Pantalla iluminada de 16 x 2 caracteres
- Identificación de llamadas entrantes y tipo de llamada
- Pulsadores de cancelación de llamada y localización de enfermeras
- Requiere caja de superficie BOX-762 o empotrar FBO02 (pág. 121)
- 165(An) x 117(Al) x 20(P) mm



CH-758

10970758

Central de recepción de llamadas con audio

- Fabricada en plástico ABS ignífugo color crema
- Pantalla iluminada de 16 x 2 caracteres
- Identificación de llamadas entrantes y tipo de llamada
- Pulsadores de activación de audio y localización de enfermeras
- Requiere caja de superficie BOX-762 o empotrar FBO02 (pág. 121)
- 165(An) x 117(Al) x 20(P) mm



SH-622

10951622

Secundario de habitación sin audio

- Fabricado en plástico ABS ignífugo color crema
- Solo compatible con central CH-628
- Pulsadores de llamada y cancelación de llamadas / presencia de enfermera.
- Llamada de emergencia
- Conector para pulsador de llamada PLL-200 y conexión para tirador de baño
- Indicador luminoso tranquilizador
- Requiere caja de superficie BOX-746 (pág. 121) o empotrada en caja universal cuadrada (no incluida).
- 86(An) x 86(Al) x 15(P) mm



SH-753

10951753

Secundario de habitación con audio

- Fabricado en plástico ABS ignífugo color crema
- Pulsadores de llamada, cancelación y activación de audio
- Llamada de emergencia
- Conector para pulsador de llamada PLL-200 y conexión para tirador de baño
- Indicador luminoso tranquilizador
- Requiere caja de superficie BOX-753 o empotrar FBO02 (pág. 121)
- 144(An) x 85(Al) x 25(P) mm



PP-746

10970746

Visor de sobrepuerta

- Fabricado en plástico ABS ignífugo color crema y policarbonato blanco translúcido
- 2 campos luminosos: rojo y verde
- Señalización de una o varias habitaciones
- Requiere caja de superficie BOX-746 (pág. 121) o empotrada en caja universal cuadrada (no incluida).
- 86(An) x 86(Al) x 60(P) mm

**RFTX14E**

10970114

Emisor decodificador para buscapersonas

- Para sistemas de intercomunicación S7000 y S8000
- Indicadores de encendido, antena presente y transmisión
- Protocolos TAP, ESPA 444, MEP y MSP, RS-232
- Rango de frecuencias UHF: 430 a 470MHz
- 7 entradas de contacto programables
- Soporta todos los tipos de receptor alfanumérico POCSAG
- Mensajes alfanuméricos de hasta 80 caracteres
- Difusión por grupos o equipos de 10, 100 o 1000 receptores
- 105(An) x 65(Al) x 175(P) mm

**PG-M4LL**

10970144

Receptor buscapersonas

- Pantalla con 2 líneas de texto y 28 caracteres
- Varios tipos de letra
- Memoria de 1000 caracteres y 32 mensajes
- Aviso mediante vibración
- Rango de frecuencias UHF: 439 a 470MHz
- Alimentación mediante pilas 1,5Vc.c. tipo AAA o Baterías NiCd 1,2Vc.c. tipo AAA (no incluidas)
- Peso (pila incluida): 65gr
- 75(An) x 49(Al) x 17(P) mm

**PLL-200**

10950200

Pulsador de llamada

- Fabricada en plástico ABS ignífugo color blanco
- Fácil desinfección
- Conector tipo "jack" para secundario de habitación
- Pulsador de llamada tipo pera con 2m de cable
- Indicador luminoso tranquilizador
- Incluye soporte para pared
- 42(An) x 115(Al) x 25(P) mm

**SH-IWC**

10953240

Unidad de baño

- Indicador luminoso de alarma activada
- Incluye 2,5 metros de cordón con dos tiradores de anilla
- Instalación de superficie
- 90(Ø) x 30(P) mm

**SH-1PLL**

10953245

Unidad remota de habitación

- Fabricado en plástico ABS ignífugo color crema
- Pulsador de llamada
- Conector para pulsador de llamada PLL-200
- Indicador luminoso tranquilizador
- Requiere caja de superficie BOX-746 (pág. 121) o empotrada en caja universal cuadrada (no incluida).
- 86(An) x 86(Al) x 33(P) mm

**BOX-746**

10970745

Caja de superficie

- Fabricada en plástico ABS ignífugo color crema
- Para visor PP-746
- Para secundarios SH-622, SH-722 y SH-1PLL.
- 86(An) x 86(Al) x 15(P) mm

**BOX-753**

10970753

Caja de superficie

- Fabricada en plástico ABS ignífugo color crema
- Para secundario SH-753
- 146(An) x 85(Al) x 28(P) mm

**BOX-762**

10970762

Caja de superficie

- Fabricada en plástico ABS ignífugo color crema
- Para CH-758, CH-628 y FJB2
- 165(An) x 117(Al) x 15(P) mm

**FB002**

10949002

Caja de empotrar

- Fabricada en acero
- Para SH-753, CH-758 y CH-628
- 134(An) x 75(Al) x 37(P) mm



Referencias

REFERENCIA	CÓDIGO	PÁG	REFERENCIA	CÓDIGO	PÁG	REFERENCIA	CÓDIGO	PÁG
80IT	80IT1510121	48	BASE-8INTI9	20389818	93	CCO1/20MINI	21113093	52
1014/046	10900001A	115	BAT-2A	21090020	57	CCO2/25	21113143	52
1043/135	UD1043/135	110	BAT-2A	21090020	83	CCO4/25	21113145	52
1043/135	UD1043/135	117	BAT-7A	21090070	57	CCTV-ADH	31695112	40
01740GO	21161409	57	BAT-7A	21090070	83	CCTV-BP	31695104	40
3000/322	3000/322	28	BAT-12A	21191212	57	CCTV-CAT	31695111	40
3000/332	3000/332	28	BAT-17A	21191217	57	CCTV-RGPD	31695110	40
A-360F	31600360	36	BAT-38A	20391238	93	CE-700/G+/HOSP	10979700	116
ADAP/BAS50	21151000	45	BAT-75A	20391275	93	CE-ART 7/G+	12379703	108
AE300R1	80SC1600123	89	BAT-CR-123PE/BN	21090021	67	CELL 10/BDTC	20360108	98
AE604	80SC1700123	88	BAT-CR-123PE/BN	21090021	83	CH-20MEN	20360126	98
AHD4-21B2E	31600703	29	BF-620FT	20362620	96	CH-628	10951628	120
AHD4-21B5	31600208	30	BK-560CRT	20362560	96	CH-758	10970758	120
AHD4-21B5A	31600212	30	BKUP/G+/HOSP	10922000	117	CH-3735	10908735	119
AHD4-21D2E	31600705	29	BLC-550CRT	20362550	96	CIP-4BWIFI	31600925	5
AHD4-21D5	31600213	30	BLC-550T	20362556	95	CIP-21B4D	31692053	10
AHD4-21D5A	31600211	30	BM-100	20352521	103	CIP-21B4DU	31692055	15
AHD4-24B2	31600710	29	BNC CRIMPAR	31699101	38	CIP-21B4E	31691057	9
AHD4-24B5	31600253	30	BNC-HH	31690009	38	CIP-21B5W	31600995	19
AHD4-24B8	31600260	30	BNC ROSCA	31699104	38	CIP-21B8D	31691055	10
AHD4-24D2	31600711	29	BOX-746	10970745	121	CIP-21D4D	31692052	10
AHD4-24D5	31600252	30	BOX-753	10970753	121	CIP-21D4DU	31692054	15
AHD4-24D8	31600261	30	BOX-762	10970762	121	CIP-21D4E	31691058	9
AHD4-1080DT	31600186	29	BOX-PULS	21131445	45	CIP-21D5C	31692051	12
AHD4-1080PIR	31600185	29	BP-9100	20389100	93	CIP-21D8D	31691056	10
AJ-S52V	20362552	101	BP-9200	20389200	93	CIP-23V5MA	31691035	12
ALQUAD-250	21050065	80	BR-21W	21082445	67	CIP-24B4LPR	31600320	16
AMPL-DD4	31697330A	41	BRG-58500	31603000	39	CIP-24B5DA	31691070	10
AMPL-DD8	31697336A	41	BS-310	20351310	103	CIP-24B5MA2	31691064	9
ANT-360W	31600451	39	BYDT-EXT	RK350DT0000	81	CIP-24B5VDA	31691075	12
AP-06	20363406	102	BYDT-EXT-V/W	RWX350DC800	81	CIP-24B8DA	31691072	10
AP-30	20363430	102	BYDT-EXT/W	RWX350D0800	81	CIP-24D5DA	31691071	10
AP-100	20363410	102	C2	21180005	59	CIP-24D5MA	31691030	9
AP-225	31600989	39	C5	21180003	59	CIP-24D8DA	31691073	10
APACE-6T	20362006	94	C5-230	21000069	83	CIP-31D5W	31600990	19
APSB6	20362906	94	CA-8100W	21088100	66	CIP-50B2MA	31691061	9
AQUA-30	20362530	96	CAD-20T	20360122	98	CIP-102G2C	31693003	18
ARM CO	21181050	59	CAD-20TC	20360109	98	CIP-102G2C	31693003	69
ARM-EXT	21181045	59	C-BASE01	31691010	36	CIP-104G2C	31693004	18
ART 1B/G+ SE	12310140B	108	C-BASE02	31691011	36	CIP-104G2C	31693004	69
ART 1/G+/HOSP	10910140A	116	C-BASE03B	31691017	36	CIP-121V2A	31692080	12
ART 1/G+ SE	12310140A	108	C-BASE04	31691013	36	CIP-124B2E	31692075	9
AS07/S	21091001	70	C-BASE05	31691014	36	CIP-124D2E	31692070	9
AS07/S	21091001	82	C-BASE06	31600325	17	CIP-124D2MA	31692081	9
AUDIO-BOX	31691100	39	C-BASEF	31600361	36	CIP-180B8	31600926	14
B-652T-B	20360652	96	C-BASEFS	31600362	36	CIP-180D8	31600927	14
BAS-ALT2	21151011	45	CCG-02ZMINI	21101031	43	CIP-360F12	31600929	14
BAS/ALT-REL2	21151014	45	CCG-04ZMINI	21101032	43	CLS-40T	20360440	99
BAS-BAJ2	21151012	45	CCG-08ZPLUS	21111042	43	CM-033W	21082033	66
BAS-CO	21122998	53	CCG-12ZPLUS	21111043	43	CM-205	31600307	36

REFERENCIA	CÓDIGO	PÁG	REFERENCIA	CÓDIGO	PÁG	REFERENCIA	CÓDIGO	PÁG
CM-800	11130800	111	DVR-104P5-1TB	31631969	32	G-120B	20312121A	85
CM-800S	11130802	112	DVR-104R	31600973	33	G-120MT	20316120	86
CM-801	11130801	111	DVR-104R-0TB	31632916	33	G-240MT	20316240	86
CM-810	11130810	112	DVR-108P5	31600966	32	G-500MT	20316500	86
CM-810M	11130814	112	DVR-108P5-0TB	31631966	32	G-500RM	20316506A	87
CP-6T	20362007	95	DVR-116R	31600975	33	GB-20T	20360200	96
CP-66T	20362066	95	DVR-116R-0TB	31600977	33	GFM-300	20352520	103
CPI28	RP128B50000	71	DVR-208R	31600976	33	GM148G3	21043006	76
CRIMP-BNC2	31699142	38	DVR-208R-0TB	31632917	33	GOLMARSAFE	21081000	65
CRIMP-RJ45	31699141	38	DVR-216P5	31600968	32	GOLUNAR	RK2000DPC00	74
CRI-PLUS	21110148	43	DVR-216P5-0TB	31631968	32	GOLUNAR-DTG3	RK150DTG300	74
CS/KSLBM	2700751	115	E/084	UD1043/084	57	HDMI-03A	31600104	41
DA-6F/IN	21000062	82	E/403OP	21161408	57	HDMI-EXT50	31600520	35
DA-85 IN	21034085	82	EG-101	20362960	102	HP-20T	20361420	97
DA-240	20313324	92	EL60RT2PH-60	21050053	80	HP-106W	21082106	67
DA-302W	21082302	67	EL60RT2PH-120	21050060	80	HP401	RWS401A8000	78
DA-350	20313335	92	EL632/G+/48	12325632A	109	HPA210IN	21032013	78
DA-500	20313350	92	ELEGANT/B/PROX	RPKELPWT000	72	HP-PROSOUND	RS200WA0000	78
DC-840	UD1090/840	37	EOC-7001	31600506	35	HRF-12/1,25A	10900012	111
DC-CAM	31699102	37	EP432	RP432EZ8000	71	HRF-12/1,25A	10900012	112
DC-CAMH	31699105	37	EVAC 2X1,5MM	20388115	105	HRF-12/1,25A	10900012	112
DCO-830W	21082806	67	EVP-1010I	20346101	93	HS-30TEN	20360131	97
DCOA	21123002	56	F/5003	21141009	55	INT-SONG/54	80HS1010121	49
DETLIN50M	21151051	46	F/5004	21141010	55	IO500	80SC3A00121	48
DETLIN100M	21151110	46	F/5007	21141011	55	IOM500	80SC3B00121	49
DGI2	21034012	82	F/5008	21141012	55	IPCAMBULLET	RVCM52W1400	79
DG601	RK601SMG300	82	FA-24V/2,5A	21151003	57	IPCAMCUBE	RVCM11W1500	79
DGA	21123003	56	FA-24V/2A-CE	21151005	57	IPCAMDOMO	RVCM32W1600	79
DH50	21121106	44	FA-24V/5,5A-CE	21151010	57	IPCAMSPHERE	RVCM61H1700	79
DHMT-606W	21086764	67	FA-24V/5A-M	21151004	57	IT500F	80IT3110121	48
DHMT-765W	21086765	67	FA128	80SC3310121	48	JACK-M/JACK-H	20388122	105
DHT50	21121107	44	FA128/3A	RP128PSPSEU	71	JACK-M/JACK-M	20388111	105
DM-508	20350508	103	FAP541	80SC6100121	49	JACK-M/RCA-M	20388131	105
DMT200	20350200	93	FAP544EVO	80SC4A00121	49	JACK-M/XLR-M	20388151	105
DS1-HDMI04C	31600587	40	FAP548EVO	80SC5A00121	49	JD-20TB	20361623	101
DS2	RK66S000000	82	FB002	10949002	121	K-300	20359300	105
DSP-25EXMNT	20361425	97	FCS-56MEN	20362056	94	KEY-5007	31600106	21
DST-100/50	20361450	97	FDO500	80SD4800121	50	KIT-2BHVR2E	31600907	7
DT50	21121403	44	FDOT500	80SD9K00121	50	KIT-2DHVR2E	31600908	7
DT50PLUS	21121404	44	FDT500	80SD5700121	50	KIT-4BWIFI	31600910	5
DTV50	21121303	44	FDTD500	80SD9000121	50	KIT-4BWIFI-0TB	31630910	5
DTW15G3	RK815DTG300	75	FIJ-MAG	21123013	56	KIT-21B414N	31600984	6
DTW25	RK825DTG300	75	FJB2	10970602	120	KIT-21B414N-0TB	31630986	6
DVA6-500	20346500A	90	FKP500T	80KP5600121	49	KIT-21D414N	31600985	6
DVA6-500BC	20346505A	91	FLR500	80IL8300121	50	KIT-21D414N-0TB	31630985	6
DVA6-500FM	20346504A	91	FM500	80SB6000121	51	KIT-CARTELES	80KT6Q00121	48
DVA6-500RM	20346512A	91	FWS-56MEN	20362015	95	KIT-LIGHTSYS	RP432KIT	70
DVA6-500RT	20346501A	90	G-30B	20312030A	85	KP432D	RP432KP0000	72
DVA6-500TM	20346560A	91	G-56T	20362456	94	KP-810W	21084810	66
DVR-104P5-0TB	31631965	32	G-60B	20312060A	85	KSLBM-4SE	10900003A	114

REFERENCIA	CÓDIGO	PÁG	REFERENCIA	CÓDIGO	PÁG	REFERENCIA	CÓDIGO	PÁG
KSLBM-4SE BLACK	10900003B	114	PA-27ID	20382271	93	PTZ-04X8IPT	31600337	20
KSLBM-8SE	10900008	114	PA-39ID	20382391	93	PTZ-05X5TW	31600992	19
L-16	20350326	104	PA DBE01	80MF0400123	89	PTZ-25X2IPT	31600335	20
LA-7700IP	10987700	120	PA DBE108E	80MF0600123	88	PTZ-33X5IPT	31612358	20
LET-CO	21122997	54	PA DBEVF	80MF0700123	88	PTZ-0202T4GS	31600994	19
LHD68PVC	20101126	58	PG-M4LL	10970144	121	PTZ-BASE01	31691018	36
LLP200	RP200KT0000	72	PG-M4M	10908023	118	PULS-ATG3	21046010	83
LR04-PLUS	21111044	43	PH-10T	20361105	97	R-4GLTE	31600457	39
LR08-PLUS	21111045	43	PH-20T	20361125	97	R-BYDT-EXT	RA350S00000	81
LR500	80SR1100121	45	PH-30T	20361135	97	RC6W	RWT6G086800	82
LR500	80SR1100121	51	PI-2	21180004	59	RC71F	RG71FM0G	74
LX-306	20363314	104	PI-6	21180001	59	RC-1015	10980755	119
M-2CA/FH	20101120	58	PI-9	21180002	59	RCA-M/MINIJACK-M	20388300	105
M-2C/FH	20101020	58	PI-50	21180010	59	RCA-M/RCA-M	20388331	105
M-26CALH	20100127	83	PIR412PT	RK412PT0000	74	RCA-M/XLR-M	20388351	105
MAG73M	RWX73M86800	77	PIR415	RK415PR0000	74	RCL-6T	20362036	95
MC500	80SC1E10121	49	PIR415DT	RK415DT0000	74	RCS-5/T	20362005	94
MCE-G2	21043010	76	PIR-909CW	21082888	67	RCS-8/T	20362008	94
MCE-G3	21043011	76	PIR-910W	21082910	66	RCS-36T	20362136	94
MCS-20T	20360320	99	PIR-934DTEW	21082444	67	RCS-106S	20362106	95
MCS-80T	20360380	99	PIRCAM95	RWX95CM8000	77	RCS-107G	20362107	95
MD-40T	20361604	100	PLL-02	10930004	110	RCS-108B	20362108	95
MD-60T	20361660	100	PLL-02	10930004	117	RCS-820NT	20362028	94
MD-88S	20265088	100	PLL-02	10930004	119	REFLEC50M	21151052	46
MD-120T	20361612	100	PLL-200	10950200	121	REFLEC100M	21151111	46
MF-315	20351315	103	PM-100	20351100	103	RES820	21151104	46
MHS-60	20362760	97	PM-205	31600305	36	RES4700	21151029	43
MIC-RAPG	20388100	105	PM-206	31600326	17	RES4700	21151029	43
MMSG2	21043005	76	PNC	21046001	82	RF120/400	20101121	58
MMSG2/M	21043008	76	POE-EXT	31600137	26	RFTX14E	10970114	121
MMSG3/M	21043009	76	POE-EXT400R	31600638	27	RFTX17W2	10908021	118
MMSXG2/M	21043007	76	POE-EXT400T	31600637	27	RG-59CLH	31680061	41
MR4S	RP296E04000	71	PP-019	10908019	118	RGS-5FT/EN	20362011	94
MSD-128	31601000	41	PP-215	10908022	118	RIFLE50	80IL8100121	50
MX-306	20363315	104	PP-746	10970746	120	RIFLE100	80IL8200121	50
NA-200	11120200	111	PP-6214	20316214	92	RJ-45	31600511	38
NVR-204P	31601045	25	PP-9162	20319162	92	RK515DTBUS	RK515DTBG30	75
NVR-204P-0TB	31632045	25	PR/KSLBM	10900203	115	RLR-100R	20363100	102
NVR-208P	31601046	25	PROT-600	31600600	41	RLR-112R	20363112	102
NVR-208P-0TB	31632046	25	PS-6LST	20360029	98	RLR-150R	20363150	102
NVR-216P	31601047	25	PSU-121B	31690146	37	RP432BP2	RP432BP2000	71
NVR-1602	31601052	25	PSU-121P	31690170	37	RP432BP4	RP432BP4000	71
NVR-1602P	31601059	25	PSU-122M	31690136	37	RP432G2	RP432G200GL	71
NVR-3204P	31601051	25	PSU-122PD	31690172	37	RP432G4V	RP432G4V1EUA	71
NVR-6404	31601049	25	PSU-123B	31690151	37	RP432KPP	RP432KPP200	72
NVR-25616	31601060	25	PSU-125PD	31690174	37	RP432MP	RP432MP0000	70
NX6015/I/G+	12326015	109	PSU-126B	31690152	37	RP432PS2	RP432PS25NC	71
NX7101/A/G+	11777101	109	PSU-1216B	31690153	37	RP432PS4	RP432PS45NC	71
P/440CA	21131339	45	PSU-8023AF	31688881	26	R-PAR	RA910000000	75
PA-15ISU	20382566	93	PTZ-04X4IPA	31600336	20	RPTX17IP	10908020	118

REFERENCIA	CÓDIGO	PÁG	REFERENCIA	CÓDIGO	PÁG	REFERENCIA	CÓDIGO	PÁG
RS232/485	80IT1410121	49	SH-02WC	10908004	119	VLED	10908005	119
R-TEC	RA900000000	75	SH-622	10951622	120	VP/2CB	10900113	117
RVR432EW	RP432EWW800	71	SH-722	10951722	120	VP/KSLBM	10900103	115
RW432KP	RW432KPP802A	72	SH-753	10951753	120	WA-15	20363015	87
RWS420	RWS42086800	78	SH-1015	10908015	119	WD2	10908024	118
RWX95P	RWX95P86800	77	S-HUMO	21198010	46	XLR-M/JACK-H	20388522	105
RWX96PBA	RWX96P80200	77	SISCOM-FI	21151015	43	XLR-M/XLR-H	20388561	105
RWX515DT	RWX515DT080	77	SP-21P	31601203	36	YH-26A	20359026	105
RWX780	RWX780868M3	77	SP-24P	31600244	36	Z-185	10977185	119
RX-RIW	21085812	68	SP-105T	31600363	36			
S/4474	21141474	54	SP-106T	31600364	36			
S/5003	21141005	55	SPK-S21H	31691110	39			
S/5004	21141006	55	SR04-PLUS	21111046	43			
S/5007	21141008	55	SR08-PLUS	21111047	43			
S/5008	21141007	55	SSAJ-S52V	20362555	101			
S-8000	10908000	119	SW-104	31600238	26			
SAFE-561T	20362561	96	SW-104M	31602560	26			
SAR-G+	12358965	109	SW-108	31600239	26			
S-CO	21198011	53	SW-108N	31600055	26			
SCO	21123000	53	SW-116	31600240	26			
SD500	80SD4K00121	51	SW-124	31600241	26			
SD500LI	80SD5X00121	51	SW-704E	31600522	26			
SD500R	80SD5K00121	51	SWCRS112	80SC1900123	89			
SD515	80SD2V00121	51	TA8/KSLBM	10900388	114			
SDN	21122999	53	TA/KSLBM	10900303	115			
SE/ABAJO-A	21181046	60	TEST-FULL	31690999	38			
SE/B-INC	21181003	60	TEST-MINI	31690998	38			
SE/B-INC-A	21181018	60	TFT-SP1P	31600295	40			
SECUREBOX	31695117	40	TH-001	20359901	105			
SE/DIAG-A	21181013	60	TM-302C	20351502	103			
SE/DIREC-A	21181012	60	TP-12RC	31000412	112			
SE/EXTIN-A	21181016	60	TRANSETLIN	21151112	46			
SE/EXTIN-CO2	21181005	60	TSS380C-HR	21123008	56			
SE/EXTIN-CO2-A	21181011	60	TWR0101R	21123012	56			
SE/PULS-A	21181017	60	TX52W	RWT52P86800	72			
SE/REF	21181006	60	TX-332KF	RWX332KF800	72			
SE/SAL-EMERG	21181009	60	TX-810W	21085810	66			
SE/SAL-EXIT	21181010	60	TX-Z1W	21085811	68			
SE/SALIDA	21181007	60	USB-EXT	31600128	35			
SE/SIR-A	21181019	60	USH-01	10908017	118			
SE/S-SALIDA	21181008	60	UTP-18M	31600613	41			
S/FUEGO	21141001	54	UTP-700	31600500	35			
SH-IPLL	10953245	121	UTP-701	31600501	35			
SH-1WC	10953240	121	UTP-CAT6ELH	31600301	41			
SH-01WL	10908018	118	UTP-CAT6PE	31600302	41			
SH-02PLL	10908001	110	VE-S42B	20361042	100			
SH-02PLL	10908001	117	VE-S42N	20361043	100			
SH-02PLL	10908001	119	VE-S103E	20360049	100			
SH-02WC	10908004	110	VE-S106E	20360056	100			
SH-02WC	10908004	117	VES-561T	20362563	95			

Notas

HIPER ANTENA

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Las presentes condiciones generales de venta (*) se aplican estrictamente a todas las ventas de productos que realice GOLMAR Sistemas de Comunicación, S.A. (en adelante GOLMAR), a excepción de otro acuerdo específico por escrito con el cliente.

PRECIOS, PAGOS

Los precios son los indicados en la tarifa oficial vigente y estos son unitarios y en euros, de venta al público y no incluyen el IVA, transportes, ni otros impuestos, tasas u otras cargas.

Los pagos deberán realizarse a GOLMAR en los plazos y por los importes acordados. La falta o el retraso en el pago de cualquier suma adeudada a GOLMAR, podrá dar lugar a la aplicación de lo estipulado en la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, a suspender la ejecución de otros pedidos en curso y, transcurridos 60 días sin que se haya pagado ninguna cantidad adeudada, a rescindir cualquier relación contractual existente entre las partes.

ENTREGAS Y DISPONIBILIDAD

La disponibilidad de producto es inmediata desde el almacén central salvo circunstancias excepcionales, productos bajo pedido o indicación de plazo de entrega a consultar. Los plazos son siempre orientativos no admitiéndose penalizaciones por demoras en las entregas.

PORTES

Los portes para envíos no urgentes a la Península y Baleares serán pagados para albaranes completos con un importe mínimo de 600€.

Para los envíos a Canarias ese importe mínimo es de 1.200€.

En ambos casos serán gestionados por agencia de transportes elegida por GOLMAR.

En los casos que la mercancía viaje por cuenta y riesgo del cliente, los gastos de envío, seguro y otros gastos inherentes al envío de la mercancía corren a cargo del cliente.

DEVOLUCIONES

Todas las devoluciones de productos deberán ser siempre autorizadas previamente por GOLMAR. Las que se produzcan por causas ajenas a GOLMAR sufrirán una depreciación del 15% de su valor de compra.

Antes de enviar productos en devolución, es imprescindible cursar a GOLMAR una "Solicitud de Devolución", exponiendo los motivos de esta y los detalles de la factura asociada. No se aceptan "Solicitudes de Devolución" transcurridos 30 días naturales de la fecha de compra del producto.

Una vez aceptada por escrito dicha solicitud, el cliente podrá proceder a la devolución de los productos, los cuales deberán encontrarse en perfecto estado y disponibles para la venta con sus correspondiente cajas y embalajes originales intactos, siendo los portes a cargo del cliente.

No se admitirán devoluciones de productos usados, descatalogados, especiales, bajo pedido o sin su embalaje original, entendiéndose por especiales aquellos no incluidos en las tarifas vigentes.

RECLAMACIONES

El cliente se compromete a revisar la cantidad, la correspondencia y la integridad de los productos recibidos en cada envío en un plazo máximo de cinco días desde la fecha de entrega. Transcurrido ese plazo, no se admitirán reclamaciones por los motivos citados.

RESERVAS

Se establece una reserva de dominio de los productos adquiridos por un cliente a favor de GOLMAR hasta que no se haya satisfecho la totalidad del importe de estos. Los riesgos inherentes a los productos suministrados se transmitirán al cliente en el instante de su entrega por parte de GOLMAR.

Cualquier pago en cheque y/o pagaré es para términos de pago únicamente. La propiedad de los productos será transferida al cliente en el momento de liquidar la deuda completamente.

La entrega de un cheque y/o el establecimiento simultáneo de una relación financiera no se contempla como redentora. Los pagos siempre serán contemplados para cubrir facturas con adeudos pendientes.

MUESTRAS

GOLMAR no cede productos como muestras o para prueba, cualquier entrega de producto será considerada una venta, meritando compromiso de pago en las condiciones acordadas en la entrega, y de acuerdo con la legalidad vigente.

JURISDICCIÓN

En caso de diferencia entre las partes en relación con el cumplimiento y ejecución de las presentes condiciones, serán únicos competentes los Juzgados y Tribunales de Barcelona, aplicándose el derecho español, renunciando las partes expresamente a su propio fuero y derecho si fueran distintos de los anteriores.

(*) GOLMAR se reserva el derecho de modificar sin preaviso alguno las presentes condiciones generales de venta, así como los precios y las características técnicas y estéticas de los productos.

GARANTÍA

GOLMAR responderá ante la falta de conformidad de sus productos desde la fecha de su factura de venta durante un plazo de 3 años, si se verifica que es consecuencia de un componente defectuoso o fallo de fabricación siempre que se notifique sin demora tras su aparición y cumpliendo con los términos previstos en la legislación vigente.

Los productos tramitados como garantías que no cumplan con lo estipulado en este apartado y con las condiciones generales de venta de GOLMAR serán considerados como fuera de garantía.

La garantía consiste en la reparación o el suministro sustitutivo de los elementos que se hayan reconocido como defectuosos, bien por defectos del material o por defectos de fabricación. GOLMAR responderá de todas las reclamaciones en garantía de sus clientes y en los supuestos del art. 125 del R.D.L. 1/2007.

La garantía no cubrirá las deficiencias daños o averías ocasionadas en los productos por: el uso indebido o negligente, golpes, vandalismo, reparaciones o manipulaciones no efectuadas por GOLMAR o por Servicios Técnicos autorizados por GOLMAR, causas ajenas al diseño o fabricación del producto (por ejemplo fallos en el suministro eléctrico), una incorrecta instalación o puesta en marcha del equipo o llevada a cabo en lugares no aptos para el buen funcionamiento del equipo, no observarse las instrucciones de los manuales de los productos, condiciones ambientales adversas, efectos químicos o electroquímicos o por contacto con sustancias inapropiadas, arañazos o rasguños que no afecten al normal funcionamiento, mantenimiento inadecuado o no realizado de los equipos o instalaciones, daños durante el transporte o durante el desembalaje no atribuibles al fabricante, utilización del producto con accesorios u otros productos de tipo, condición o normas que no sean especificadas por GOLMAR, o ausencia o ilegibilidad de la etiqueta del número de serie.

La responsabilidad de GOLMAR y de sus empleados, subcontratistas y proveedores por las reclamaciones derivadas del cumplimiento o incumplimiento de sus obligaciones contractuales, no excederá en conjunto del precio básico contractual y no incluirá en ningún caso perjuicios derivados del lucro cesante, pérdida de ingresos, producción o uso, costes de capital, costes de inactividad, demoras y reclamaciones de clientes del Comprador, pérdidas de ahorros previstos, ni cualquier otro perjuicio especial, indirectos o consecuentes.

Servicios digitales y continuidad de la prestación: para toda prestación de servicio digital asociada a un producto suministrado por GOLMAR, el plazo de garantía y de continuidad del servicio para sus clientes es de 3 años desde la fecha de su factura de venta. GOLMAR notificará con una antelación mínima de 6 meses en caso de cierre o interrupción del servicio, manteniendo la garantía descrita anteriormente. Los cambios sustanciales en las condiciones contractuales de prestación se avisarán con al menos 3 meses de antelación.

Nota:

Los componentes y productos sustituidos durante la garantía quedarán en propiedad de GOLMAR.

GOLMAR no se responsabiliza de los datos o información en cualquier formato electrónico guardados en los productos o componentes, ni de su conservación, integridad o restauración, durante el tiempo o proceso de reparación o cambio de productos y/o componentes.

La validez de la garantía está supeditada a la existencia y correspondencia de la factura de compra.

HIPER ANTENA

Golmar Sistemas de Comunicación S.A.

Calle Silici, 13
08940 Cornellá de Llobregat
Barcelona, España

—

934 800 696
golmar@golmar.es
www.golmar.es

