SEGURIDAD Y SONIDO

TARIFA GENERAL 2019



CONDICIONES GENERALES DE VENTAS

CATÁLOGO TARIFA 2019

PRECIOS

Los precios que figuran en esta tarifa son unitarios, de venta al público y no incluyen el IVA.

ENTREGAS DE MATERIAL

La entrega del material contenido en este catálogo es inmediata, salvo circunstancias excepcionales.
Los productos con plazo de entrega 'a consultar' adjuntan el símbolo de admiración en el precio.
Portes pagados para envíos no urgentes, dentro de la Península y Baleares, por importe superior a 600 Euros netos y por agencia contratada por Golmar.

GARANTÍA DE PRODUCTO

Dentro del marco establecido por el R.D.L 1/2007 de 16 de Noviembre, T. R. de la Ley General para la defensa de los consumidores y Usuario y otras leyes complementarias.

La garantía pierde su validez por daños causados por incorrecta puesta en marcha o instalación, por uso inadecuado del aparato, por daños provocados por condiciones ambientales adversas, por vandalismo y por manipulación indebida del equipo por personal no autorizado.

DEVOLUCIONES

Golmar repondrá de forma inmediata todos los productos que no se correspondan con el pedido cursado por el cliente.
Todas las devoluciones de material que se produzcan por causas ajenas a Golmar sufrirán una depreciación del 15% de su valor de compra.
Antes de enviar material alguno para su abono, es imprescindible cursar a Golmar una "Solicitud de Devolución" por escrito, exponiendo los motivos de la misma. No se aceptarán 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 materiales, los cuales deberán encontrarse en perfecto estado y disponibles para la venta, siendo los portes a su cargo.

Bajo ninguna circunstancia, Golmar admitirá devoluciones de materiales: usados, descatalogados, especiales o sin su embalaje original, entendiendo por especiales aquellos no incluidos en esta tarifa o los acompañados con el símbolo de admiración.

RESERVAS

Golmar se reserva el derecho de modificar las características técnicas, así como los precios de esta tarifa sin previo aviso.
Se establece una reserva de dominio de los materiales adquiridos por un cliente, a favor de Golmar Sistemas de Comunicación, S.A., hasta que no se haya satisfecho la totalidad del importe de los mismos.
Golmar no puede garantizar la recuperación total o parcial de las imágenes contenidas en los grabadores enviados para su reparación. La garantía de los discos duros viene determinada por el fabricante de los mismos.

RESERVA DE PROPIEDAD

La propiedad será transferida al Comprador al cumplir los términos del contrato de compra-venta.
Cualquier pago de cheques o pagarés es para términos de pago únicamente. La propiedad del producto será transferida al Comprador al momento de liquidar la deuda completamente.
El pago de un cheque y el establecimiento simultáneo de una relación financiera no será contemplada como redentoria. Si el Comprador ha ordenado otro tipo de bienes o productos, cualquier pago será contemplado para cubrir facturas anteriores con adeudos pendientes.



Certificado SGS
ISO 9001
Al diseño, desarrollo, producción, comercialización y servicio postventa de porteros electrónicos y videoporteros. Comercialización, distribución y servicio postventa de equipos de megafonía, circuito cerrado de televisión, alarmas de intrusión, alarmas de fuego y antenas de televisión.

GOLMAR, VOLUNTAD DE INNOVACIÓN

ÍNDICE

CCTV



04 KITS
05 Cámaras AHD 1080P tipo Buller
07 Cámaras AHD 1080P tipo Domo
09 Accesorios
10 Cámaras AHD 1080P tipo Box
11 Accesorios
12 Cámaras AHD 1080P ocultas
13 Cámaras AHD 5MPX tipo Bullet
13 Cámaras AHD 5MPX tipo Domo
14 Móviles PTZ AHD
15 Accesorios
16 Serie N
17 Serie P
18 Serie Q - AHD 5MPX
19 Domos serie ECO desde 2MPX hasta 8MPX
20 Domos serie PRO desde 2MPX hasta 8MPX con vídeo análisis
21 Bullet serie ECO desde 2MPX hasta 8MPX
24 Accesorios
25 Domos móviles PTZ IP
26 NVR
26 SWITCH
28 Enlaces WIFI profesional
30 Monitores
31 Accesorios
33 Transmisión de vídeo por UTC
33 Accesorios y Herramientas
41 Residencial

DETECCIÓN DE INCEDIOS



44 Centrales convencionales
46 Detectores
48 Pulsadores
49 Centrales SERIE FAP
53 Detectores
55 Pulsadores
56 Centrales SERIE 300
60 Detectores
61 Pulsadores
62 Centrales monóxido de carbono Serie Golmar CO
64 Detectores
65 Dispositivos acústicos
66 Detectores autónomos
67 Varios
70 Extintores y señalización

INTRUSIÓN



78 Detectores
79 Contactos magnéticos
81 Barreras infrarrojas
82 Barreras microondas y accesorios
83 Centrales vía radio unidireccional
84 Accesorios
86 Kit sistema vía radio 2 VÍAS/2G/IP
87 Accesorios
90 Comunicadores TELEFÓNICOS/GSM y RTC
91 Fuentes de alimentación
92 Baterías
92 Varios
93 Cables
94 Sirenas
94 Central GM432PK
96 Accesorios
107 Elementos vía radio
110 Cámaras P2P
111 Central GRADO 3

CONTROL DE ACCESOS



114 Controladoras TCP/IP
116 Accesorios
117 Pulsadores
1118 Equipos autonomos
121 Teclados autonomos
123 Tarjetas y llaveros de proximidad
124 Control de presencia
125 Lectura larga distancia mediante controladora TCP/IP
126 Cerraduras Línea Hotel
128 Sistema reconocimiento de matriculas

MEGAFONÍA



132 Amplificadores de sobremesa
138 Equipos para Rack de 19"
141 Pre-amplificadores Rack 19"
142 Fuentes musicales para Rack 19"
144 Comunicación hasta 8 zonas Rack 19"
145 Sistema de alarma por voz Rack 19"
147 Complementos equipos Rack 19"
152 Difusores instalación falso techo
154 Difusores apliación especial
158 Esferas acústicas direcionales
159 Aplicación especial omnidireccional
160 Bocinas exponenciales aplicación general
163 Proyectores direccionales
164 Proyectores bidireccionales
165 Columnas acústicas instalación en interiores
166 Columnas acústicas instalación en exteriores
167 Cajas acústicas
170 Amplificadores de sobremesa
171 Atenuadores
174 Micrófonos de sobremesa
175 Amplificadores de sobremesa con selección de zonas
175 Micrófonos de mano
176 Micrófonos inalámbricos UHF
179 Sistemas de conferencia
181 Complementos y accesorios

INTERCOMUNICACIÓN



183 Intercomunicación por taquilla
183 Intercomunicación entre dos puntos
184 Intercomunicación radial
184 Intercomunicación entre si
185 Telefonía multicanal
186 Sistema de señalización baños asistidos para lavabo
187 Intercomunicación IP

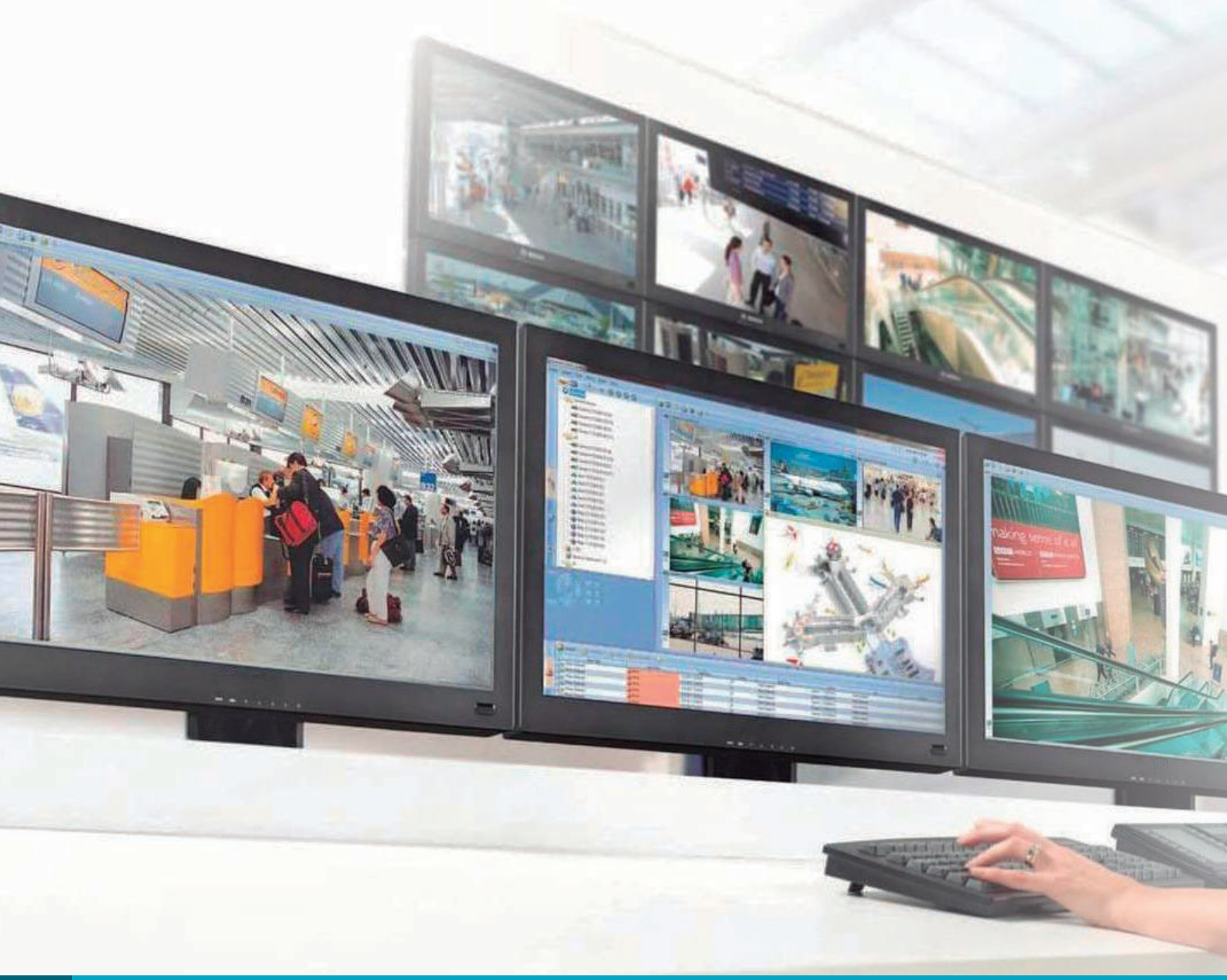
HOSPITALES



194 Sistema de señalización inalámbrico S1000
197 Recall sistema de señalización cableado
200 Sistema de intercomunicación S8000

REFERENCIAS

210 CCTV
213 Deteción de incendios
214 Intrusión
216 Control de accesos
218 Megafonía
222 Hospitales





01
CCTV

CCTV | **KITS**



FUNCIÓN P2P

HDD INCLUIDO 1TB

DDNS

KIT-2DHVR1P
31600903

370 €

KIT-2DHVR1P

Incluye los siguientes componentes:
1 x Grabador DVR-04N
2 x Cámaras AHD4-3601DP
2 x Alimentadores 12V/2A
1 x Cartel adhesivo "Zona video vigilada"



FUNCIÓN P2P

HDD INCLUIDO 1TB

DDNS

KIT-2BHVR1P
31600904

370 €

KIT-2BHVR1P

Incluye los siguientes componentes:
1 x Grabador DVR-04N
2 x Cámaras AHD4-3601BP
2 x Alimentadores 12V/2A
1 x Cartel adhesivo "Zona video vigilada"



FUNCIÓN P2P

FULL HD 1080P

HDD INCLUIDO 1TB

DDNS

KIT-2BNVR2W
31600911

426 €

KIT-2BNVR2W

Incluye los siguientes componentes:
1 x Grabador WIFI para 4 cámaras
2 x Cámaras CIP-31B2W
2 x Alimentadores 12V/2A
1 x Cartel adhesivo "Zona video vigilada"



FULL HD 1080P

Wi Fi

CIP-31B2W
31600912

93 €

Cámara IP Wifi para KIT-2BNVR2W

Sensor CMOS de 2MPx
Óptica de 3,6mm
Con leds de visión nocturna
Alcance de la señal Wifi de 40m
Grado de protección IP66



4en1 · FULL HD 1080P · STARVIS · SMART IR · 3DNR · WDR · UTC

AHD4-3603B
31600285
62 €

Cámara tipo bullet gama STARVIS 1080p

Tecnología 4 en 1 (AHD / CVI / TVI /CVBS)
Sensor 1/2.8" de 2.1MPx Sony STARVIS
Óptica fija de 3,6mm
20 leds de visión nocturna (14µ SMD)
Alcance de los leds 25m
Grado de protección IP66
Dimensiones 157 x 70 x 66 mm



4en1 · FULL HD 1080P · DWDR · 2DNR · UTC · PIR

AHD4-3601BP
31600202
74 €

Cámara tipo bullet gama ECO 1080p PIR

Sensor de 2Mpx con resolución 1080p
Envío de alarma a DVR por UTC (coaxial)
Tecnología AHD 1080p
Óptica fija de 3,6mm
18 leds de visión nocturna (SMD)
Alcance de los leds 20m
Grado de protección IP66



4en1 · FULL HD 1080P · STARVIS · SMART IR · 3DNR · WDR · UTC

AHD4-2813B
31600199
114 €

Cámara tipo bullet gama STARVIS 1080p

Tecnología 4 en 1 (AHD / CVI / TVI /CVBS)
Sensor 1/2.8" de 2.1MPx Sony STARVIS
Óptica varifocal de 2,8-12mm
4 leds de visión nocturna (42µ SMD)
Alcance de los leds 40m
Grado de protección IP66
Compatible con caja de conexiones W-BASE2
Dimensiones 211(An) x 92(Al) x 90(P)



4en1 · FULL HD 1080P · SMART IR · 3DNR · WDR · UTC

AHD4-2812BA
31600142
133 €

Cámara tipo bullet gama ECO 1080p

Tecnología 4 en 1 (AHD / CVI / TVI /CVBS)
Sensor 1/2.9" de 2.1MPx Sony EXMOR IMX323
Óptica varifocal de 2,8-12mm
6 leds de visión nocturna (42µ SMD)
Alcance de los leds 60m
Grado de protección IP66
Compatible con caja de conexiones W-BASE1BA
Dimensiones 240(An) x 186(Al) x 100(P)

ANALÓGICO | **CÁMARAS AHD 1080P TIPO BULLET**



4en1 · FULL HD 1080P · SMART IR · 3DNR · WDR · UTC

AHD4-6022BA
31600143

158 €

Cámara tipo bullet gama ECO 1080p

Tecnología 4 en 1 (AHD / CVI / TVI /CVBS)
Sensor 1/2.9" de 2.1MPx Sony EXMOR IMX323
Óptica varifocal de 6-22mm
6 leds de visión nocturna (42µ SMD)
Alcance de los leds 60m
Grado de protección IP66
Compatible con caja de conexiones W-BASE1BA
Dimensiones 240(An) x 186(Al) x 100(P)"



4en1 · FULL HD 1080P · STARVIS · WDR · UTC · SMART IR · 3DNR · ZOOM MOTORIZADO

AHD4-2713BS2
31600215

164 €

Cámara tipo bullet gama STARVIS 1080p

Tecnología 4 en 1 (AHD / CVI / TVI /CVBS)
Sensor 1/2.8" de 2.1MPx Sony STARVIS
Óptica motorizada autoenfoque de 2,7-13mm
4 leds de visión nocturna (42µ SMD)
Alcance de los leds 40m
Grado de protección IP66
Compatible con caja de conexiones W-BASE2
Dimensiones 211(L) x 92(Al) x 90(An) mm



4en1 · FULL HD 1080P · SMART IR · 3DNR · WDR · UTC

AHD4-3601D
31600144
58 €

Cámara tipo domo gama ECO 1080p

Tecnología 4 en 1 (AHD / CVI / TVI /CVBS)
Sensor 1/2.9" de 2.1MPx Sony EXMOR IMX323
Óptica fija de 3,6mm
18 leds de visión nocturna (18µ SMD)
Alcance de los leds 20m
Grado de protección IP66
Compatible con caja de conexiones W-BASED1
Dimensiones Φ94 x 69(H)mm



4en1 · FULL HD 1080P · SMART IR · 3DNR · WDR · UTC

AHD4-3601DA
31600145
58 €

Cámara tipo domo gama ECO 1080p

Tecnología 4 en 1 (AHD / CVI / TVI /CVBS)
Sensor 1/2.9" de 2.1MPx Sony EXMOR IMX323
Óptica fija de 3,6mm
18 leds de visión nocturna (14µ SMD)
Alcance de los leds 20m
Grado de protección IP66
Dimensiones Φ94 x 69(H)mm



4en1 · FULL HD 1080P · DWDR · 2DNR · UTC · PIR

AHD4-3601DP
31600204
66 €

Cámara tipo domo gama ECO 1080p PIR

Sensor de 2Mpx con resolución 1080p
Envío de alarma a DVR por UTC (coaxial)
Tecnología AHD 1080p
Óptica fija de 3,6mm
18 leds de visión nocturna (SMD)
Alcance de los leds 20m
Grado de protección IP66



4en1 · FULL HD 1080P · SMART IR · 3DNR · WDR · UTC

AHD4-2812D
31600146
101 €

Cámara tipo domo gama ECO 1080p

Tecnología 4 en 1 (AHD / CVI / TVI /CVBS)
Sensor 1/2.9" de 2.1MPx Sony EXMOR IMX323
Óptica varifocal de 2,8-12mm
24 leds de visión nocturna (14µ SMD)
Alcance de los leds 30m
Grado de protección IP66
Compatible con caja de conexiones W-BASE y W-BASE2
Dimensiones 131(Ø) x 93(P)mm

ANALÓGICO | **CÁMARAS AHD 1080P TIPO DOMO**



4en1 · FULL HD 1080P · SMART IR · 3DNR · WDR · UTC

AHD4-2813DA
31600172
101 €

Cámara tipo domo gama ECO 1080p

Tecnología 4 en 1 (AHD / CVI / TVI /CVBS)
Sensor 1/2.9" de 2.1MPx Sony EXMOR IMX323
Óptica varifocal de 2,8-12mm
24 leds de visión nocturna (14μ SMD)
Alcance de los leds 30m
Grado de protección IP66
Dimensiones 119(Ø) x 98(P)mm



4en1 · FULL HD 1080P · STARVIS · WDR · UTC · SMART IR · 3DNR · ZOOM MOTORIZADO

AHD4-2713DS
31600205
140 €

Cámara tipo domo gama STARVIS 1080p

Tecnología 4 en 1 (AHD / CVI / TVI /CVBS)
Sensor 1/2.8" de 2.1MPx Sony STARVIS
Óptica motorizada autoenfoque de 2,7-13mm
24 leds de visión nocturna (14μ SMD)
Alcance de los leds 30m
Grado de protección IP66
Compatible con caja de conexiones W-BASE y W-BASE2
Dimensiones 131(Ø) x 93(P)mm



4en1 · FULL HD 1080P · STARVIS · WDR · UTC · SMART IR · 3DNR · ZOOM MOTORIZADO

AHD4-2713VS
31600206
178 €

Cámara tipo domo antivandálico gama STARVIS 1080p

Tecnología 4 en 1 (AHD / CVI / TVI /CVBS)
Sensor 1/2.8" de 2.1MPx Sony STARVIS
Óptica motorizada autoenfoque de 2,7-13mm
21 leds de visión nocturna (12μ SMD)
Grado de protección IP66
Compatible con soporte SP-W01
Dimensiones Ø 148 x 111 (Al) mm



SP-W01
31600207
31 €

Soporte antivandálico SP-W01
Para AHD4-2713VS
Soporte para pared metálico
Peso 1,6Kg
Tamaño: 140(An) x 136(Al) x 233(P) mm



W-BASE
31600053
9,70 €

Base alta para domos
Consultar compatibilidad



W-BASED1
31600149
9,60 €

Base alta para domos
Consultar compatibilidad



W-BASE2
31600189
24 €

Base alta para cámara de cctv
Consultar compatibilidad



W-BASE1BA
31600151
10 €

Base alta para bullet
Consultar compatibilidad



PM-270
31600190
20 €

Adaptador de poste
Compatible con W-BASE2

ANALÓGICO | **CÁMARAS AHD 1080P TIPO BOX**



AHD 1080P | FULL HD 1080P | CVBS

Cámara profesional AHD-165H

AHD-165H
UD1092/165H
199 €

Tecnología AHD 1080p
Salida AHD1080p y CVBS 720TVL
Sensor 1/2.7" CMOS Alta Definición
Sensibilidad Color: 0.1Lux@F2, B/N: 0.03Lux@F2
Óptica no incluida
Alimentación 12Vcc
Dimensiones 117 x 71 x 60 mm

ACCESORIOS | **CÁMARAS**



Óptica OV2812IR 2,8-12mm

OV2812IR
UD1090/552
109 €

Autoiris drive 1.4-300
Regulación de foco manual
Regulación de zoom manual
Ángulo de visión 22° ÷ 81°
Adaptador de rosca CS
Dimensiones 39 x 69 mm
Peso 128g
Tipo de lente IR asférica



IP66

Cabina para exteriores GL-809

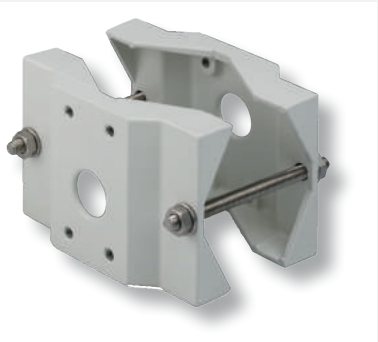
GL-809
UD1090/809
47 €

Cuerpo extraíble en carril con enganche
Material de aluminio extruido
Dimensiones exteriores: 105 (L) x 95 (A) x 315 (P) mm
Dimensiones interiores: 70 (L) x 65 (A) x 300 (P) mm
Peso: 1,4 Kg
Grado de protección: IP55
Kit de calentamiento: 230Vca



SP-807
UD1090/807
13 €

Soporte para cabinas GL-809
Pasaje exterior de los cables
Capacidad: 15 Kg
Peso: 0,5 Kg"



WSFP
31610071
80 €

Abrazadera de poste para soportes SP-807
Poste: Ø 65 – 110 mm
Peso: 1,2 Kg
Dimensiones: 110 x 175 mm



SP-265
31610015
8,80 €

Soporte SP-265 para cámara de CCTV
Color blanco
Dimensiones 221 x 100 x 70mm
Material: metálico

ANALÓGICO | **CÁMARAS AHD 1080P OCULTAS**



4en1 | FULL HD 1080P | 3DNR | WDR | UTC

AHD4-1080PIR
31600185
99 €

Cámara oculta en sensor PIR 1080p

Tecnología 4 en 1 (AHD / CVI / TVI /CVBS)
Con óptica pin-hole de 3,7mm
Sensor 1/2.8" Sony STARVIS
Sensor PIR no funcionante
Para uso en interior
Dimensiones 70(An) x 119(Al) x 40(P)mm



4en1 | FULL HD 1080P | 3DNR | WDR | UTC

AHD4-1080DT
31600186
103 €

Cámara oculta en sensor HUMO 1080p

Tecnología 4 en 1 (AHD / CVI / TVI /CVBS)
Con óptica pin-hole de 3,7mm
Sensor 1/2.8" Sony STARVIS
Sensor HUMO no funcionante
Para uso en interior
Dimensiones 119(Ø) x 56(P)mm



4en1 | FULL HD 1080P | 3DNR | WDR | CVBS

AHD-1080SQ
31600187
84 €

Cámara miniatura AHD 1080p

Resolución AHD 1080p / 960H
Óptica de 3,7mm
Sensor 1/2.9" Sony
Para uso en interior
Dimensiones 33(An) x 33(Al) x 30(P)mm

CÁMARAS AHD 5MPX TIPO BULLET | ANALÓGICO



4en1 AHD 5MPx STARVIS SMART IR 3DNR WDR UTC

AHD4-21B5
31600208
126 €

Cámara tipo bullet AHD 5Mpx STARVIS

Tecnología 4 en 1 (AHD / CVI / TVI /CVBS)
Sensor 1/2.9" de 5MPx Sony STARVIS
Óptica fija de 2,8mm
14 leds de visión nocturna (SMD)
Alcance de los leds 25m
Grado de protección IP66
Dimensiones 182 x 66 x 67,5 mm



4en1 AHD 5MPx STARVIS SMART IR 3DNR WDR UTC ZOOM MOTORIZADO

AHD4-25B5
31600209
192 €

Cámara tipo bullet AHD 5Mpx STARVIS

Tecnología 4 en 1 (AHD / CVI / TVI /CVBS)
Sensor 1/2.9" de 5MPx Sony STARVIS
Óptica motorizada autoenfoque de 2,7-13mm
4 leds de visión nocturna (42µ SMD)
Alcance de los leds 40m
Grado de protección IP66
Compatible con caja de conexiones W-BASE2
Dimensiones 211(L) x 92(Al) x 90(An) mm

CÁMARAS AHD 5MPX TIPO DOMO | ANALÓGICO



4en1 AHD 5MPx STARVIS SMART IR 3DNR WDR UTC

AHD4-21D5
31600213
126 €

Cámara tipo domo AHD 5MPx STARVIS

Tecnología 4 en 1 (AHD / CVI / TVI /CVBS)
Sensor 1/2.9" de 5MPx Sony STARVIS
Óptica fija de 2,8mm
18 leds (14µ SMD) / 20m
Grado de protección IP66
Dimensiones 94(Ø) x 69(H)mm



4en1 AHD 5MPx STARVIS SMART IR 3DNR WDR UTC ZOOM MOTORIZADO

AHD4-25D5
31600214
185 €

Cámara tipo domo AHD 5MPx STARVIS

Tecnología 4 en 1 (AHD / CVI / TVI /CVBS)
Sensor 1/2.9" de 5MPx Sony STARVIS
Óptica motorizada autoenfoque de 2,7-13mm
24 leds (14µ SMD) / 30m
Grado de protección IP66
Compatible con caja de conexiones W-BASE2
Dimensiones 119(Ø) x 98(H)mm

DOMOS | MÓVILES PTZ AHD



4en1 | FULL HD 1080P | 10x | UTC | RS-485

PTZ-10X2AHD
31600218
370 €

Domo de alta velocidad PTZ 1080p de 4,5"

Tecnología 4 en 1 (AHD / CVI / TVI /CVBS)
Sensor 1/2.9" de 2.1MPx Sony EXMOR IMX323
Telemetría por coaxial (UTC) y RS-485
Con 6 leds de visión nocturna / 80m
Zoom óptico x10 (5,1-51mm)
Grado de protección IP66
Dimensiones 152 x 226 x 241mm

ÚLTIMAS UNIDADES



4en1 | FULL HD 1080P | 20x | UTC | RS-485

PTZ-20X2AHDM
31600233
413 €

Domo de velocidad media PTZ 1080p de 4,5"

Tecnología 4 en 1 (AHD / CVI / TVI /CVBS)
Sensor 1/2.9" de 2.1MPx Sony EXMOR IMX323
Telemetría por coaxial (UTC) y RS-485
Con 6 leds de visión nocturna / 80m
Zoom óptico x20 (4,7-94mm)
Grado de protección IP66
Dimensiones Ø136 x 222mm



4en1 | FULL HD 1080P | 20x | UTC | RS-485

PTZ-20X2AHD
31600219
447 €

Domo de alta velocidad PTZ 1080p de 7"

Tecnología 4 en 1 (AHD / CVI / TVI /CVBS)
Sensor 1/2.9" de 2.1MPx Sony EXMOR IMX323
Telemetría por coaxial (UTC) y RS-485
Con 11 leds (42µ SMD) + 4 tipo laser / 240m
Zoom óptico x20 (4,7-94mm)
Grado de protección IP66
Dimensiones 220 x 317 x 370mm

ÚLTIMAS UNIDADES



4en1 | FULL HD 1080P | 33x | UTC | RS-485

PTZ-33X2AHD
31600220
641 €

Domo de alta velocidad PTZ 1080p de 7"

Tecnología 4 en 1 (AHD / CVI / TVI /CVBS)
Sensor 1/2.9" de 2.1MPx Sony EXMOR IMX323
Telemetría por coaxial (UTC) y RS-485
Con 11 leds (42µ SMD) + 4 tipo laser / 240m
Zoom óptico x33 (4,6-152mm)
Grado de protección IP66
Dimensiones 220 x 317 x 370mm

ÚLTIMAS UNIDADES



CM-918
31600096
34 €

Adaptador a esquina
Compatible con domos PTZ



PM-919
31600097
32 €

Adaptador para poste
Compatible con domos PTZ



SP-101T
31600098
26 €

Soporte de techo
Compatible con domo PTZ-10X2AHD



RS-485

KEY-9007
31600099
193 €

Mini teclado de control
Para domos analógicos
Protocolo: PELCO-D, PELCO-P,SAMSUNG, YAAN, SAE
Interfaz en serie: RS-485
Baud Rate: 1200Bps, 2400Bps, 4800 Bps, 9600, 19200 Bps
Control máx dispositivos: 128
Alimentación: 12Vcc – 1A mediante alimentador suministrado
Consumo: 230mA
Dimensiones: 220 (H) x 130 (L) x 100 (P) mm



RS-485

DTEL-661
UD1092/661
220 €

Distribuidor de datos RS-485 1e / 4s, alim 12Vcc
N.° máximo de dispositivos conectados en serie: 2
N.° máximo de dispositivos conectados en paralelo: 16
Distancia por tramo: máx. 1.200 m
Distancia total (del primer al último dispositivo): máx. 2.400 m
Temperatura de funcionamiento: -5 a 45 °C
Tensión de entrada: 12 VDC, 250 mA
Alimentador recomendado: PSU-121
Dimensiones 103 X 26 X 76 mm



RS-485

CONC-662
UD1092/662
234 €

Concentrador de datos CONC-662 RS-485 4e / 1s
Dispositivo concentrador de hasta 4 dispositivos RS-485
Permite conectar hasta 4 teclados o DVR a una línea RS-485
Distancia máxima tramo individual: 1200m
Temperatura de funcionamiento: -5 a 45 °C
Tensión de entrada 12Vcc, 100mA
Alimentador recomendado PSU-121
Dimensiones 103 X 26 X 76 mm

DVR | **SERIE N**



1080n CMS APP
DDNS FUNCIÓN P2P HDD INCLUIDO 1TB
UTC ANALÓGICO + IP

DVR-04N
31600898
246 €

Grabador digital Híbrido para 4 cámaras

Resolución analógica 1080n
Resolución IP 1080p
Máximo 6 canales (4 + 2)
Salida HDMI / VGA Full-HD 1080p
Telemetría por coaxial UTC y RS-485
No dispone de alarmas
Admite 1 disco duro
Disco incluido de 1Tb
Dimensiones 300 x 53 x 227 (An x Al x P) mm



1080n CMS APP
DDNS FUNCIÓN P2P HDD INCLUIDO 1TB
UTC ANALÓGICO + IP

DVR-08N
31600930
297 €

Grabador digital Híbrido para 8 cámaras

Resolución analógica 1080n
Resolución IP 1080p
Máximo 12 canales (8 + 4)
Salida HDMI / VGA Full-HD 1080p
Telemetría por coaxial UTC y RS-485
No dispone de alarmas
Admite 1 disco duro
Disco incluido de 1Tb
Dimensiones 300 x 53 x 227 (An x Al x P) mm



1080n CMS APP
DDNS FUNCIÓN P2P HDD INCLUIDO 1TB
UTC ANALÓGICO + IP

DVR-16N
31600931
391 €

Grabador digital Híbrido para 16 cámaras

Resolución analógica 1080n
Resolución IP 1080p
Máximo 24 canales (16 + 8)
Salida HDMI / VGA Full-HD 1080p
Telemetría por coaxial UTC y RS-485
No dispone de alarmas
Admite 1 disco duro
Disco incluido de 1Tb
Dimensiones 300 x 53 x 227 (An x Al x P) mm



FULL HD 1080P · CMS · APP · DDNS · FUNCIÓN P2P · HDD INCLUIDO 1TB · UTC · ANALÓGICO + IP

DVR-04P
31600932
279 €

Grabador digital Híbrido para 4 cámaras

Resolución analógica 1080p
Resolución IP 1080p
Máximo 6 canales (4 + 2)
Salida HDMI / VGA Full-HD 1080p
Telemetría por coaxial UTC y RS-485
4 entradas de alarma
Admite 1 disco duro
Disco incluido de 1Tb
Dimensiones 300 x 53 x 227 (An x Al x P) mm



FULL HD 1080P · CMS · APP · DDNS · FUNCIÓN P2P · HDD INCLUIDO 1TB · UTC · ANALÓGICO + IP

DVR-08P
31600933
369 €

Grabador digital Híbrido para 8 cámaras

Resolución analógica 1080p
Resolución IP 1080p
Máximo 12 canales (8 + 4)
Salida HDMI / VGA Full-HD 1080p
Telemetría por coaxial UTC y RS-485
8 entradas de alarma
Admite 2 discos duros
Disco incluido de 1Tb
Dimensiones 380 x 50 x 340 (An x Al x P) mm



FULL HD 1080P · CMS · APP · DDNS · FUNCIÓN P2P · HDD INCLUIDO 1TB · UTC · ANALÓGICO + IP

DVR-16P
31600934
543 €

Grabador digital Híbrido para 16 cámaras

Resolución analógica 1080p
Resolución IP 1080p
Máximo 24 canales (16 + 8)
Salida HDMI / VGA Full-HD 1080p
Telemetría por coaxial UTC y RS-485
16 entradas de alarma
Admite 2 disco duros
Disco incluido de 1Tb
Dimensiones 380 x 50 x 340 (An x Al x P) mm

DVR | **SERIE Q - AHD 5MPX**



5MPx · CMS · APP · DDNS · FUNCIÓN P2P · HDD INCLUIDO 2TB · UTC · ANALÓGICO + IP

DVR-04Q
31600938
413 €

Grabador digital Híbrido para 4 cámaras

Resolución analógica 5Mpx
Resolución IP 4Mpx
Máximo 6 canales (4 + 2)
Salida HDMI / VGA Full-HD 1080p
Telemetría por coaxial UTC y RS-485
4 entradas de alarma
Admite 1 disco duro
Disco incluido de 2Tb
Dimensiones 300 x 53 x 227 (An x Al x P) mm



5MPx · CMS · APP · DDNS · FUNCIÓN P2P · HDD INCLUIDO 2TB · UTC · ANALÓGICO + IP

DVR-08Q
31600939
610 €

Grabador digital Híbrido para 8 cámaras

Resolución analógica 5Mpx
Resolución IP 4Mpx
Máximo 12 canales (8 + 4)
Salida HDMI / VGA Full-HD 4K
Telemetría por coaxial UTC y RS-485
8 entradas de alarma
Admite 2 discos duros
Disco incluido de 2Tb
Dimensiones 378 x 50 x 340 (An x Al x P) mm



5MPx · CMS · APP · DDNS · FUNCIÓN P2P · HDD INCLUIDO 2TB · UTC · ANALÓGICO + IP

DVR-16Q
31600940
885 €

Grabador digital Híbrido para 16 cámaras

Resolución analógica 5Mpx
Resolución IP 4Mpx
Máximo 24 canales (16 + 8)
Salida HDMI / VGA Full-HD 4K
Telemetría por coaxial UTC y RS-485
16 entradas de alarma
Admite 2 discos duros
Disco incluido de 2Tb
Dimensiones 378 x 50 x 340 (An x Al x P) mm



PURPLE

AMPL-DD3
31697328
190 €

Ampliación de 2Tb para grabador

Incluye disco duro de 2Tb de la serie PURPLE de Western Digital
Disco especial para videovigilancia y funcionamiento 24/7
Totalmente montado y comprobado en fábrica



PURPLE

AMPL-DD4
31697330
362 €

Ampliación de 4Tb para grabador

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



2MPx · ONVIF · 3DNR · H.264/H.265 · WDR · FUNCIÓN P2P · PoE · PROT. PROPIETARIO

CIP-21D2E
31691024
83 €

Domo con óptica de 2,8mm de 2Mpx PoE
Sensor de 1/2.7" Progressive CMOS
Compresión H.264 / H.265
Protocolo propietario / Onvif 2.6
Óptica fija 2,8mm / Campo de visión 103°
18 leds (SMD) / 30m
Grado de protección IP66
Dimensiones 60(An) x 90(Al) x 100(P)mm
Compatible con C-BASE01



2MPx · ONVIF · 3DNR · H.264/H.265 · WDR · FUNCIÓN P2P · PoE · PROT. PROPIETARIO

CIP-24D2E
31691025
122 €

Domo con óptica de 2,8-12mm de 2Mpx PoE
Sensor de 1/2.7" Progressive CMOS
Compresión H.264 / H.265
Protocolo propietario / Onvif 2.6
Óptica fija 2,8-12mm / Campo de visión 120° - 57°
40 leds (SMD) / 40m
Grado de protección IP66
Dimensiones 135(Ø) x 127(P)
Compatible con C-BASE02



2MPx · ONVIF · 3DNR · H.264/H.265 · WDR · FUNCIÓN P2P · PoE · PROT. PROPIETARIO

CIP-24V2E
31691026
130 €

Domo antivandálico con óptica de 2,8-12mm 2Mpx PoE
Sensor de 1/2.7" Progressive CMOS
Compresión H.264 / H.265
Protocolo propietario / Onvif 2.6
Óptica fija 2,8-12mm / Campo de visión 120° - 57°
20 leds (SMD) / 40m
Grado de protección IP66
Dimensiones 147(Ø) x 117(P)
Compatible con C-BASE03



5MPx · ONVIF · 3DNR · H.265/H.264 · WDR · FUNCIÓN P2P · PoE · PROT. PROPIETARIO

CIP-21D5E
31691027
118 €

Domo con óptica de 2,8mm de 5Mpx PoE
Sensor de 1/2.7" Progressive CMOS
Compresión H.265 / H.264
Protocolo propietario / Onvif 2.6
Óptica fija 2,8mm / Campo de visión 92°
18 leds (SMD) / 30m
Grado de protección IP66
Dimensiones 60(An) x 90(Al) x 100(P)mm
Compatible con C-BASE01

CÁMARAS IP | **DOMOS SERIE ECO DESDE 2MPX HASTA 8MPX**



8MPx | ONVIF | 3DNR | H.265/H.264 | WDR | FUNCIÓN P2P | PoE | PROT. PROPIETARIO | 4K

CIP-21D8E
31691028
189 €

Domo con óptica de 2,8mm de 8Mpx PoE

Sensor de 1/2.3" Progressive CMOS
Compresión H.265 / H.264
Protocolo propietario / Onvif 2.6
Óptica fija 2,8mm / Campo de visión 111°
18 leds (SMD) / 30m
Grado de protección IP66
Dimensiones 60(An) x 90(Al) x 100(P)mm
Compatible con C-BASE01



5MPx | ONVIF | 3DNR | H.265/H.264 | DWDR | FUNCIÓN P2P | PoE | PROT. PROPIETARIO

CIP-360F5
31600919
269 €

Domo fisheye con óptica de 1,1mm de 5Mpx PoE

Óptica fija de 1,1mm
Resolución 5MPx
Protocolo propietario
Dewarp de imagen en vivo y en grabaciones
Grabación autónoma en micro-SD
Con 3 leds de visión nocturna
Grado de protección IP66
Sólo compatible con NVR-408 y NVR-432
Dimensiones Ø120 x 55mm

CÁMARAS IP | **DOMOS SERIE PRO DESDE 2MPX HASTA 8MPX CON VÍDEO ANÁLISIS**



2MPx | ONVIF | 3DNR | H.264/H.265 | WDR | BNC OUT | E/S ALARMA | E/S AUDIO | PoE | PROT. PROPIETARIO | VIDEO ANÁLISIS | ZOOM MOTORIZADO | SD REC

CIP-24D2MA
31691029
244 €

Domo con análisis de vídeo y óptica motorizada 2Mpx

Sensor de 1/2.8" Progressive CMOS
Óptica de 2,8-12mm motorizada autoenfoque
Campo de visión 109° - 32°. Compresión H.264 / H.265
Protocolo propietario / Onvif 2.6
Análisis de vídeo avanzado (perimetral, línea de cruce, objeto estacionario, detección de peatón, detección de cara, contador)
40 leds (SMD) / 40m
Grado de protección IP66
Con terminal de audio, reset, alarma, salida de vídeo, slot SD
Dimensiones 135 (Ø) x 120(P)mm
Alimentación 12Vcc / PoE. Compatible con C-BASE02



5MPx | ONVIF | 3DNR | H.265/H.264 | WDR | BNC OUT | E/S ALARMA | E/S AUDIO | PoE | PROT. PROPIETARIO | VIDEO ANÁLISIS | ZOOM MOTORIZADO | SD REC

CIP-24D5MA
31691030
273 €

Domo con análisis de vídeo y óptica motorizada 5Mpx

Sensor de 1/2.8" Progressive CMOS
Óptica de 2,8-12mm motorizada autoenfoque
Campo de visión 109° - 32°. Compresión H.265 / H.264
Protocolo propietario / Onvif 2.6
Análisis de vídeo avanzado (perimetral, línea de cruce, objeto estacionario, detección de peatón, detección de cara, contador)
40 leds (SMD) / 40m
Grado de protección IP66
Con terminal de audio, reset, alarma, salida de vídeo, slot SD
Dimensiones 135 (Ø) x 120(P)mm
Alimentación 12Vcc / PoE. Compatible con C-BASE02

DOMOS SERIE PRO DESDE 2MPX HASTA 8MPX CON VÍDEO ANÁLISIS | CÁMARAS IP



8MPx · ONVIF · 3DNR · H.265/H.264 · WDR · BNC OUT · E/S ALARMA · E/S AUDIO · PoE · PROT. PROPIETARIO · VIDEO ANÁLISIS · ZOOM MOTORIZADO · SD REC · 4K

CIP-24D8MA
31691031
441 €

Domo con análisis de vídeo y óptica motorizada 8Mpx

Sensor de 1/2.5" Progressive CMOS
Óptica de 3,3-12mm motorizada autoenfoque
Campo de visión 105° - 37°. Compresión H.265 / H.264
Protocolo propietario / Onvif 2.6
Análisis de vídeo avanzado (perimetral, línea de cruce, objeto estacionario, detección de peatón, detección de cara, contador)
40 leds (SMD) / 45m
Grado de protección IP66
Con terminal de audio, reset, alarma, salida de vídeo, slot SD
Dimensiones 151 (Ø) x 113(P)mm
Alimentación 12Vcc / PoE
Compatible con C-BASE02

BULLET SERIE ECO DESDE 2MPX HASTA 8MPX | CÁMARAS IP



2MPx · ONVIF · 3DNR · H.264/H.265 · WDR · FUNCIÓN P2P · PoE · PROT. PROPIETARIO

CIP-21B2E
31691050
83 €

Cámara bullet con óptica de 2,8mm de 2Mpx PoE

Sensor de 1/2.7" Progressive CMOS
Compresión H.264 / H.265
Protocolo propietario / Onvif 2.6
Óptica fija 2,8mm / visión 103°
18 leds (SMD) / 30m
Grado de protección IP66
Dimensiones 70(Ø) x 138(P)mm
Compatible con C-BASE01



2MPx · ONVIF · 3DNR · H.264/H.265 · WDR · FUNCIÓN P2P · Sirena · LUZ · AUDIO · PoE · PROT. PROPIETARIO · SD REC

CIP-21B2ED
31691051
130 €

Cámara bullet PIR con óptica de 2,8mm de 2Mpx PoE

Sensor de 1/2.7" Progressive CMOS
Compresión H.264 / H.265
Protocolo propietario / Onvif 2.6
Óptica fija 2,8mm / visión 103°
Micro y altavoz incorporados
Encendido automático de luz blanca y/o sirena a efectos disuasorios
Control de luz blanca y sirena desde App
18 leds (SMD) / 30m
Grado de protección IP66
Dimensiones 70(Ø) x 138(P)mm
Compatible con C-BASE01

CÁMARAS IP | **BULLET SERIE ECO DESDE 2MPX HASTA 8MPX**



2MPx ONVIF 3DNR H.264/H.265 WDR FUNCIÓN P2P PoE PROT. PROPIETARIO

CIP-24B2E
31691052
118 €

Cámara bullet con óptica de 2,8-12mm de 2Mpx PoE

Sensor de 1/2.7"Progressive CMOS
Compresión H.264 / H.265
Protocolo propietario / Onvif 2.6
Óptica varifocal 2,8-12mm / visión 120° - 57°
30 leds (SMD) / 40m
Grado de protección IP66
Dimensiones 77(Ø) x 240(P)mm
Compatible con C-BASE01



5MPx ONVIF 3DNR H.265/H.264 WDR FUNCIÓN P2P PoE PROT. PROPIETARIO

CIP-21B5E
31691053
118 €

Cámara bullet con óptica de 2,8mm de 5Mpx PoE

Sensor de 1/2.7"Progressive CMOS
Compresión H.265 / H.264
Protocolo propietario / Onvif 2.6
Óptica fija 2,8mm / visión 92°
18 leds (SMD) / 30m
Grado de protección IP66
Dimensiones 63 (Ø) x 115(P)mm
Compatible con C-BASE01



2MPx ONVIF 3DNR H.264/H.265 WDR PoE

CIP-64BA2
31691003
140 €

Cámara IP ONVIF 2Mpx tipo bullet PoE

Sensor de 1/3" Sony© Exmor CMOS
Compresión H.264 / H.265
Óptica varifocal 6-22 mm
4 leds (42µ SMD) / 40m
Grado de protección IP66
Dimensions 200(An) x 171(Al) x 83(P)mm
Compatible con W-BASE1BA



8MPx ONVIF 3DNR H.265/H.264 WDR FUNCIÓN P2P PoE PROT. PROPIETARIO 4K

CIP-21B8E
31691054
193 €

Cámara bullet con óptica de 2,8mm de 8Mpx PoE

Sensor de 1/2.7"Progressive CMOS
Compresión H.265 / H.264
Protocolo propietario / Onvif 2.6
Óptica fija 2,8mm / visión 111°
18 leds (SMD) / 30m
Grado de protección IP66
Dimensiones 63 (Ø) x 115(P)mm
Compatible con C-BASE01



2MPx ONVIF 3DNR H.264/H.265
WDR BNC OUT E/S ALARMA E/S AUDIO
PoE PROT. PROPIETARIO VIDEO ANÁLISIS ZOOM MOTORIZADO
SD REC

CIP-24B2MA
31691060
244 €

Bullet con análisis de vídeo y óptica motorizada 2Mpx

Sensor de 1/2.8" Progressive CMOS
Óptica de 2,8-12mm motorizada autoenfoque
Campo de visión 109° - 32°. Compresión H.264 / H.265
Protocolo propietario / Onvif 2.6
Análisis de vídeo avanzado (perimetral, línea de cruce, objeto estacionario, detección de peatón, detección de cara, contador)
30 leds (SMD) / 40m
Grado de protección IP66
Con terminal de audio, reset, alarma, salida de vídeo, slot SD
Dimensiones 84 (Ø) x 242(P)mm
Alimentación 12Vcc / PoE
Compatible con C-BASE01



2MPx ONVIF 3DNR H.264/H.265
WDR BNC OUT E/S ALARMA E/S AUDIO
PoE PROT. PROPIETARIO VIDEO ANÁLISIS ZOOM MOTORIZADO
SD REC

CIP-50B2MA
31691061
386 €

Bullet con análisis de vídeo y óptica motorizada 2Mpx

Sensor de 1/2.8" Progressive CMOS
Óptica de 5-50mm motorizada autoenfoque
Campo de visión 49° - 7°. Compresión H.264 / H.265
Protocolo propietario / Onvif 2.6
Análisis de vídeo avanzado (perimetral, línea de cruce, objeto estacionario, detección de peatón, detección de cara, contador)
40 leds (SMD) / 40m
Grado de protección IP66
Con terminal de audio, reset, alarma, salida de vídeo, slot SD
Dimensiones 108 (Ø) x 301(P)mm
Alimentación 12Vcc / PoE
Compatible con C-BASE02



5MPx ONVIF 3DNR H.265/H.264
WDR BNC OUT E/S ALARMA E/S AUDIO
PoE PROT. PROPIETARIO VIDEO ANÁLISIS ZOOM MOTORIZADO
SD REC

CIP-24B5MA
31691062
269 €

Bullet con análisis de vídeo y óptica motorizada 5Mpx

Sensor de 1/2.8" Progressive CMOS
Óptica de 2,8-12mm motorizada autoenfoque
Campo de visión 109° - 32°. Compresión H.265 / H.264
Protocolo propietario / Onvif 2.6
Análisis de vídeo avanzado (perimetral, línea de cruce, objeto estacionario, detección de peatón, detección de cara, contador)
30 leds (SMD) / 40m
Grado de protección IP66
Con terminal de audio, reset, alarma, salida de vídeo, slot SD
Dimensiones 84 (Ø) x 242(P)mm
Alimentación 12Vcc / PoE
Compatible con C-BASE01



8MPx ONVIF 3DNR H.265/H.264
WDR BNC OUT E/S ALARMA E/S AUDIO
PoE PROT. PROPIETARIO VIDEO ANÁLISIS ZOOM MOTORIZADO
SD REC

CIP-24B8MA
31691063
441 €

Bullet con análisis de vídeo y óptica motorizada 8Mpx

Sensor de 1/2.8" Progressive CMOS
Óptica de 2,8-12mm motorizada autoenfoque
Campo de visión 105° - 37°. Compresión H.265 / H.264
Protocolo propietario / Onvif 2.6
Análisis de vídeo avanzado (perimetral, línea de cruce, objeto estacionario, detección de peatón, detección de cara, contador)
40 leds (SMD) / 45m
Grado de protección IP66
Con terminal de audio, reset, alarma, salida de vídeo, slot SD
Dimensiones 84 (Ø) x 242(P)mm
Alimentación 12Vcc / PoE
Compatible con C-BASE01

CÁMARAS IP | **ACCESORIOS**



C-BASE01 **Base alta para cámaras IP.**
31691010 Consutar compatibilidad.

20 €



C-BASE02 **Base alta para cámaras IP.**
31691011 Consutar compatibilidad.

20 €



C-BASE03 **Base alta para cámaras IP.**
31691012 Consutar compatibilidad.

20 €



5MPx IP ONVIF
20x PoE H.265/ H.264

PTZ-20X5IPM
31600235
540 €

Domo IP ONVIF PTZ de 4,5"

Sensor 1/3" de 5MPx
Compresión H.265 / H.264
Zoom óptico x20 (4,7mm-94mm)
Con 6 leds de visión nocturna
Grado de protección IP66
Soporte de pared incluido
Dimensiones Ø136 x 222mm
Alimentación 12Vcc (incluida) / PoE



5MPx IP ONVIF
12x PoE H.265/ H.264
AUTOTRACKING

PTZ-12X5IPT
31612354
1.210 €

Domo IP ONVIF con sistema AUTOTRACKING

Sensor de 1/2,8" de 5Mpx
Zoom óptico x12
Sistema de seguimiento inteligente
Vídeo análisis integrado
Compresión H.265 / H.264
Alimentación 12Vcc (incluida) / PoE



IP ONVIF
WEB INTERFACE

KEY-500
31600105
485 €

Teclado IP ONVIF para domos PTZ IP

Protocolo Onvif 2.4
Interface web compatible con IE, Firefox, Chrome, Safari
Control de hasta 110 domos IP
1 x Interface Ethernet
1 x Joystick 4D
Incorpora display LCD
Dimensiones: 158 (An) x 107 (Al) x 150 (P)mm
Alimentación 12Vcc incluida



PM-627
31610088
79 €

Adaptador para poste

Compatible con domos PTZ-12X5IPT



PM-919
31600097
32 €

Adaptador para poste

Para domos PTZ-20X5IPM

CCTV | **NVR**



4K · CMS · APP · DDNS · FUNCIÓN P2P · HDD INCLUIDO 2TB · H.265/H.264 · 128 Mbps

NVR-408
31600920
608 €

Grabador NVR profesional para cámaras IP

8 canales de vídeo IP
Resolución máxima 4K
Ancho de banda 128 Mbps
Salida VGA y HDMI (4K)
Admite 4 discos duros
Disco duro incluido de 2Tb
Dimensiones 378 x 325 x 66mm



4K · CMS · APP · DDNS · FUNCIÓN P2P · HDD INCLUIDO 2TB · H.265/H.264 · 320 Mbps

NVR-432
31600921
726 €

Grabador NVR profesional para cámaras IP

32 canales de vídeo IP
Resolución máxima 4K
Ancho de banda 320 Mbps
Salida VGA y HDMI (4K)
Admite 4 discos duros
Disco duro incluido de 2Tb
Dimensiones 378 x 325 x 66mm

CCTV | **SWITCH**



30w

PSU-8023AF
31688881
30 €

Inyector PoE de 48Vcc

Entrada de alimentación 100-240Vca / 50-60Hz
Salida de 42Vcc 2% 0,5A
Potencia máxima 30W
Dimensiones 114(P) x 43(An) x 32(Al) mm



4x POE · 2x UPLINK · 80w

SW-104
31600238
86 €

Switch 4 puertos PoE

4 x 10/100Mbps PoE
2 x 10/100Mbps Uplink
Ancho de banda 1.6Gbps
Potencia de salida 80W
Dimensiones 190 x 130 x 32 mm (An x P x Al)



8x POE 2x UPLINK 150w

SW-108
31600239
149 €

Switch 8 puertos PoE
8 x 10/100Mbps PoE
2 x 10/100Mbps Uplink
Ancho de banda 2Gbps
Potencia de salida 150W
Dimensiones 210 x 85 x 32 mm (An x P x Al)



16x POE 2x UPLINK 300w

SW-116
31600240
324 €

Switch 16 puertos PoE
16 x 10/100Mbps PoE
2 x 10/100/1000Mbps Uplink
1 x 10/100/1000Mbps SFP
Ancho de banda 16Gbps
Potencia de salida 300W
Dimensiones 295 x 190 x 45 mm (An x P x Al)



24x POE 2x UPLINK 2xSFP 500w

SW-124
31600241
431 €

Switch 24 puertos PoE
24 x 10/100Mbps PoE
2 x 10/100/1000Mbps Uplink
2 x 10/100/1000Mbps SFP
Ancho de banda 20Gbps
Potencia de salida 500W
Dimensiones 440 x 290 x 45 mm (An x P x Al)



SW-108N
31600055
74 €

Switch de 8 puertos Gigabit sin PoE
8 puertos RJ45 10/100/1000Mbps
Control de flujo IEEE 802.3x
Carcasa metálica
Soporte 802.1p/DSCP QoS e IGMP Snooping
Plug and Play
Dimensiones: 15,8 (An) x 2,5(Al) x 10(P)

CCTV | **ENLACES WIFI PROFESIONALES**



2,4GHz 150Mbps

CPE-248
31600173
181 €

Punto de enlace 2,4GHz con antena integrada de 8dBi

Modo de funcionamiento AP, Client, WDS
Frecuencia 2400 - 2486 MHz
Velocidad de Transmisión hasta 150 Mbps
Estándar 802.11b/g/n
Max. potencia de salida 23 dBm
Sensibilidad -96 dBm
Certificaciones FCC, CE
Puerto LAN 1x RJ45 10/100 Mbps
Interface LAN, WiFI
Ganancia 8 dBi
Polarización Lineal - horizontal y vertical



5GHz 150Mbps

CPE-513
31600001
246 €

Punto de enlace de 5GHz con antena integrada de 13dBi

Modo de funcionamiento AP, Client, WDS
Frecuencia 5170 - 5875 MHz
Velocidad de Transmisión hasta 150 Mbps
Estándar 802.11b/g/n
Max. potencia de salida 23 dBm
Sensibilidad -96 dBm
Certificaciones FCC, CE
Puerto LAN 1x RJ45 10/100 Mbps
Interface LAN, WiFi
Ganancia 13 dBi
Polarización Lineal - horizontal y vertical



CPE-SP
31600016
16 €

Soporte a pared

Para CPE-248 o CPE-513



2,4GHz 150Mbps

AP-ROCKET2G
31600179
325 €

Punto de enlace de 2,4GHz sin antena integrada

Indicado para instalaciones punto a multipunto
Instalación Plug&Play
Throughput total de 150Mbps
Con herramientas para el análisis del espectro
Dimensiones 160 x 80 x 30 mm
Peso: 500g



ANT-2G15120
31600180
562 €

Antena sectorial de 2,4Ghz. 15dBi, 120°
Compatible con AP-ROCKET2G



ANT-2G10360
31600181
606 €

Antena omnidireccional de 2,4Ghz. 10dBi, 360°
Compatible con AP-ROCKET2G"



5GHz 150Mbps

AP-ROCKET5G
31600182
311 €

Punto de enlace de 5GHz sin antena integrada
Indicado para instalaciones punto a multipunto
Instalación Plug&Play
Throughput total de 150Mbps
Con herramientas para el análisis del espectro
Dimensiones 160 x 80 x 30 mm
Peso: 500g



ANT-5G16120
31600184
319 €

Antena sectorial de 5Ghz. 16dBi, 120°
Compatible con AP-ROCKET5G



AMO-5G13
31600191
596 €

Antena omnidireccional de 5Ghz. 13dBi, 360°
Compatible con AP-ROCKET5G



10" HDMI VGA E/S BNC

LD-1011B
31604206
262 €

Monitor LED de 10"

Diseñado para CCTV
Panel panorámico 16:9
Entradas VGA, HDMI, BNC y Audio
Salida BNC en lazo
Resolución de panel 1280 x 800
Resolución admitida 1920x1080
Altavoces integrados
Dimensiones 245.6 x 172.8 x 42.7 (mm)



full HD 21" VGA HDMI

LD-2152HA
31604202
271 €

Monitor LED de 21,5"

Diseñado para CCTV
Panel panorámico 16:9
Entradas VGA, HDMI, Audio
Resolución de panel 1920x1080
Altavoces integrados
Dimensiones 509 x 312 x 51 (mm)



full HD 24" VGA HDMI

LD-2382H
31604208
307 €

Monitor LED de 24"

Diseñado para CCTV
Panel panorámico 16:9
Entradas VGA, HDMI, Audio
Resolución de panel 1920x1080
Altavoces integrados
Dimensiones 574.9 x 374.1 x 53.1 (mm)



full HD 27" VGA HDMI

LD-2702H
31604209
388 €

Monitor LED de 27"

Diseñado para CCTV
Panel panorámico 16:9
Entradas VGA, HDMI, Audio
Resolución de panel 1920x1080
Altavoces integrados
Dimensiones 651.5 x 402 x 58 (mm)



full HD 32" VGA HDMI

LD-3202
31604210
593 €

Monitor LED de 32"

Fabricante Viewsonic
Panel panorámico 16:9
Entradas VGA-HDMI
Resolución de panel 1920 x 1080
Altavoces integrados
Dimensiones 730mm (An) x 433mm (Al) x 58mm

ACCESORIOS | MONITORES



HDMI-03A
31600104
21 €

Cable HDMI Ultra HD de 3 metros V2.0

Resolución máxima de 4K@50/60 fps y 12 bits de color
Tasa de transferencia de 18 Gygabits por segundo.
32 canales de audio y hasta 1536 kHz.
Soporta HDCP 2.2.



HDMI-15M
31600102
101 €

Cable HDMI-15M ultra HD 4K de 15m

Conexión 1 tipo A: HDMI conector macho.
Conexión 2 tipo A: HDMI conector macho.
La resolución máxima ultra HD 4K de 3840 x 2160 a 60fps.
Compatible con HDCP.
Hasta 32 canales de audio.
ARC - canal de retorno de audio.
Calidad mejorada de audio hasta 1536 KHz.
Compatible HDMI V1.4.
Soporta HDCP.
Valor de AWG de 30.
Material exterior de PVC.
Material del conductor en cobre.
Color negro.
Longitud del cable de 15m.



VGA-EXT
31600127
193 €

Emisor / receptor de VGA y audio por UTP Cat5/6
Distancia máxima 300m



AHD-HDMI
31600124
180 €

Conversor AHD a HDMI y VGA
Soporta CVBS, AHD720p y AHD1080p
Resolución HDMI: 720p25/30/50/60, 1080p25/30
Resolución VGA: 1280 x 720, 1920 x 1080p25/30
Tres salidas: HDMI, VGA, CVBS
Compatible PAL/NTSC



TFT-SP
31610064
50 €

Soporte de pared para monitor led
Carga máxima 15Kg
Compatibilidad VESA® 75, 100
Ajuste vertical ±15°
Nivel y pasacables integrado
Separación de pared 95mm
Color negro



TFT-SP2
31600025
91 €

Soporte de pared para monitor led
Carga máxima 25Kg
Compatibilidad VESA® 75, 100, 200
Ajuste vertical ±15°
Ajuste horizontal 180°
Nivel y pasacables integrado
Separación de pared 79-385 mm
Color negro



UTP-600
31600176
8 €

Video Balun UTP-600 pasivo

1 canal de vídeo
Respuesta de frecuencia DC-6MHz
Impedancia BNC: 75 Ω
Impedancia UTP: 100 Ω
Tipo de cableado: UTPcat5e
Dimensiones 39 x 16 x 19mm
Sin alimentación
Distancia máxima 200m



UTP-601
31600177
17 €

Video Balun UTP-601 pasivo

1 canal de vídeo y alimentación
Respuesta de frecuencia DC-6MHz
Impedancia BNC: 75 Ohm
Impedancia UTP: 100 Ohm
Tipo de cableado: UTPcat5e
Dimensiones 52 x 28 x 21mm con cable de 14cm
Sin alimentación
Distancia máxima 30m (con consumos de 1A)
Distancia máxima 60m (con consumos de 500mA)

ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS | CCTV



4en1 AHD 2MPx 3,5" UTC RS-485

TEST-UNI
31600167
492 €

Monitor para instalador de CCTV

Compatible con cámaras analógicas
Pantalla de 3.5"con resolución 480 x 320
Compatible con cámaras de alta resolución 1080p analógicas (AHD, CVI, TVI) y CVBS
Compatible con sistemas NTSC y PAL
Control de cámaras UTC
Puerto RS-485 con diferentes protocolos para la comprobación de domos PTZ
Comprobación de cable LAN
Batería con autonomía de 11h con uso normal



IP 4en1 AHD 5MPx IP4K

TEST-FULL
31690999
848 €

Monitor para instalador de CCTV analógico / IP

Compatible con AHD, CTV, TVI y CVBS
Compatible con cámaras IP hasta 4K
Pantalla táctil de 7" con resolución 1280x800
Control de cámaras por UTC
Entrada / Salida de HDMI
Autodetección de cámaras IP
Puerto PoE incorporado
Herramientas para comprobación de cables
Batería con duración de 10h con uso normal



PSU-121
31690144
9,90 €

Alimentador de 12Vcc / 1A

Formato enchufable
Tensión de entrada 110-240 Vca
Tensión de salida 12Vcc
Intensidad máxima (salida) 1A
Tamaño: 70 x 28 x 41mm
Peso: 70g



PSU-121M
31690135
9,90 €

Alimentador de 12Vcc / 1A

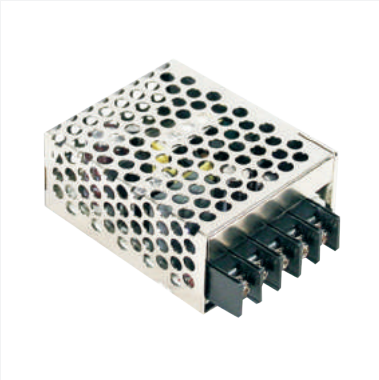
Formato enchufable
Tensión de entrada 110-240 Vca
Tensión de salida 12Vcc
Intensidad máxima (salida) 1A
Tamaño: 70 x 28 x 42mm
Peso: 72g



PSU-122M
31690136
16 €

Alimentador de 12Vcc / 2A

Formato enchufable
Tensión de entrada 110-240 Vca
Tensión de salida 12Vcc
Intensidad máxima (salida) 2A
Tamaño: 86 x 47,5 x 30mm
Peso: 113g



PSU-121B
31690146
20 €

Fuente de alimentación 12Vcc / 1,3A

Formato carcasa de aluminio profesional
Tensión de entrada 88-264VAC
Tensiónn de salida 12Vcc (regulable 10.8-13.2 mediante potenciómetro)
Fuente de tensión estabilizada
Con protección de cortocircuito, sobre intensidad y sobre tensión
Conexión mediante terminales atornillados
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto): 62,5 x 51 x 28mm"



PSU-123B
31690151
30 €

Fuente de alimentación 12Vcc / 3A

Formato carcasa de aluminio profesional
Tensión de entrada 88-264VAC
Tensiónn de salida 12Vcc (regulable 10.8-13.2 mediante potenciómetro)
Fuente de tensión estabilizada
Con protección de cortocircuito, sobre intensidad y sobre tensión
Conexión mediante terminales atornillados
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto): 99 x 82 x 30mm"



PSU-126B
31690152
36 €

Fuente de alimentación 12Vcc / 6A

Formato carcasa de aluminio profesional
Tensión de entrada 88-264VAC
Tensiónn de salida 12Vcc (regulable 10.8-13.2 mediante potenciómetro)
Fuente de tensión estabilizada
Con protección de cortocircuito, sobre intensidad y sobre tensión
Conexión mediante terminales atornillados
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto): 99 x 97 x 30mm"



PSU-1216B
31690153
118 €

Fuente de alimentación 12Vcc / 16A

Formato carcasa de aluminio profesional
Tensión de entrada 88-264VAC
Tensiónn de salida 12Vcc (regulable 10.8-13.2 mediante potenciómetro)
Fuente de tensión estabilizada
Con protección de cortocircuito, sobre intensidad y sobre tensión
Conexión mediante terminales atornillados
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto): 230 x 127 x 40,5mm



LL-1200ECO
31600279
223 €

Sistema SAI de 1200VA

Potencia: 1200VA
Entrada 220Va 50Hz
Salida 220Va 50Hz
6 tomas con filtro de protección (SCHUKOS)
Función para comenzar en frío
Dimensiones: 170 x 80 x 260mm
Conectores: 2 RJ45, 1 USB"



DC-840
UD1090/840
3,50 €

Cable de alimentación con conector

Para cámaras de 12 Vc.c.
Terminal acodado
Longitud del cable 2m con extremos estañados



DC-CAM
31699102
0,90 €

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



M-190
UD1090/190
34 €

Micrófono para aplicaciones de CCTV, 12 Vc.c.

Micrófono para aplicaciones audio, idóneo y compatible con toda la gama de grabadores.
Conectores: JACK entrada alimentación
JACK salida alimentación
RCA señal audio
Alimentación: 12Vcc ± 10%



Placa homologada zona videovigilada

CCTV-RGPD
31695110
5,50 €

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



Placa homologada zona videovigilada en catalán

CCTV-CAT
31695111
5,50 €

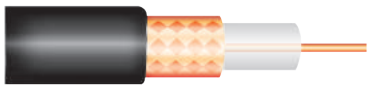
Fabricada en PVC.
Válida para interior o exterior.
Es obligatoria su colocación en todas las zonas videovigiladas.
Dimensiones 210 (An) x 297 (Al) x 1 (P) mm



Placa homologada zona videovigilada en catalán

CCTV-P2A
31695103
5,50 €

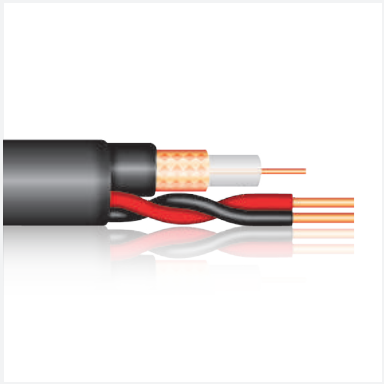
Fabricada en PVC
Con indicativo de grabación de audio.
Válida para interior o exterior.
Es obligatoria su colocación en todas las zonas videovigiladas con captación de audio.
Dimensiones 210 (An) x 297 (Al) x 1 (P) mm



Cable coaxial RG-59 B/U

RG-59C
31680060
1 €

Conductor inderior Acero - Cobre
Diámetro del conductor interior 0,57mm
Dieléctrico PE Compacto
Cubierta exterior PVC lia
Color negro
Diámetro exterior 5,9mm
Radio de corvatura 35mm
Unidad de venta 100m



COMBI-1C
31680102
1,60 €

Cable combinado RG-59C + 2 x 0,75mm2
Conductor de vídeo RG-59C
Conductor de alimentación 2 x 0,75mm2
Colores par: rojo y negro
Cubierta exterior PVC
Color negro
Diámetro exterior 10,7 x 7 mm
Radio de corvatura 81mm



UTP-5E305
31600168
129 €

Caja de manguera UTP/CAT5E de 305m
Longitud de cable: 305m
Color del producto: Beige
Diámetro exterior: 5,5 mm
Tipo de cable: Cat5e



UTP/20MC
31600101
19 €

Cable UTP/20MC con conectores RJ45 prefabricados
Unidad de venta 1
Longitud del cable 20m

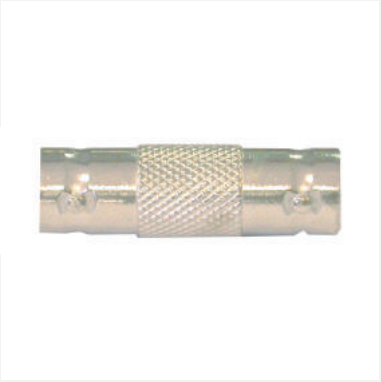


CRIMP-BNC
31690011
40 €

Máquina crimpadora
Para conectores BNC



CRIMP-UTP **Máquina crimpadora**
31699140 Para conectores RJ45
37 €



BNC-HH **Empalmador de conectores BNC**
31690009 Unidad de venta 4
1,20 €



BNC CRIMPAR **Conector BNC para aplicaciones de CCTV**
Crimpar
31699101 Unidad de venta 10
0,90 €



BNC ROSCA **Conector BNC para aplicaciones de CCTV**
De rosca, no se necesita máquina de crimpar
31699104 Unidad de venta 10
Eliminación total de falsos contactos
1,60 €



RJ-45B
31600139
13 €

Bolsa con 100 conectores RJ45
Para aplicaciones de CCTV
Venta unitaria



DS1-2HD
31600107
78 €

Distribuidor de vídeo de 1 entrada y 2 salidas
1 entrada / 2 salidas de vídeo HD
Entrada 0.8-1.2Vp-p, 75Ohms
Salida 1Vp-p (estándar), 75Ohms
Ancho de banda: 350mHz - 3dB
Consumo: 160mA
Dimensiones: 57.8 x 49.2 x 41.7mm
Peso: 70gr
Fuente de alimentación 12Vcc/500mA incluida



DS1-HDMI04
31600111
159 €

Distribuidor de HDMI 1E/4S
1 entrada, 4 salidas HDMI
Soporta resoluciones 1080p, y 4Kx2K .
Soporta un ancho de banda de 340MHz/3.4Gbps por canal
Soporta 12bit por canal deep color.
Soporta audio descomprimido como LPCM.
Soporta audio comprimido como DTS Digital, Dolby Digital.



3G2INT
31600032
107 €

Router inalámbrico N 3G/4G
Compatible con módems USB 3G LTE/HSPA+/HSUPA/HSDPA/UMTS/EVDO
Incorpora una función de conexión redundante 3G/4G/WAN



plug & play · PIR · AUDIO · FUNCIÓN P2P · Wi Fi · SD REC

CIP-001RS
31692001
110 €

Cámara IP WIFI para entorno residencial

Visión panorámica de 150°
Con comunicación de audio bidireccional
Grabación de vídeo en microSD (no incl.)
Sensor de presencia PIR
Envío de eventos a móvil
Sin configuración de router
Cámara autónoma no compatible con NVR
Alimentador incluido



plug & play · SD REC · AUDIO · FUNCIÓN P2P · Wi Fi · CLOUD REC

CIP-002RS
31692003
132 €

Cámara IP WIFI para entorno residencial

Instalación en interior / exterior
Visión panorámica de 120°
Con comunicación de audio bidireccional
Grabación de vídeo en microSD (no incl.)
Almacenamiento de imágenes en nube (opción de pago)
Envío de eventos a móvil
Sin configuración de router
Cámara autónoma no compatible con NVR
Alimentador 12Vcc/1A no incluido

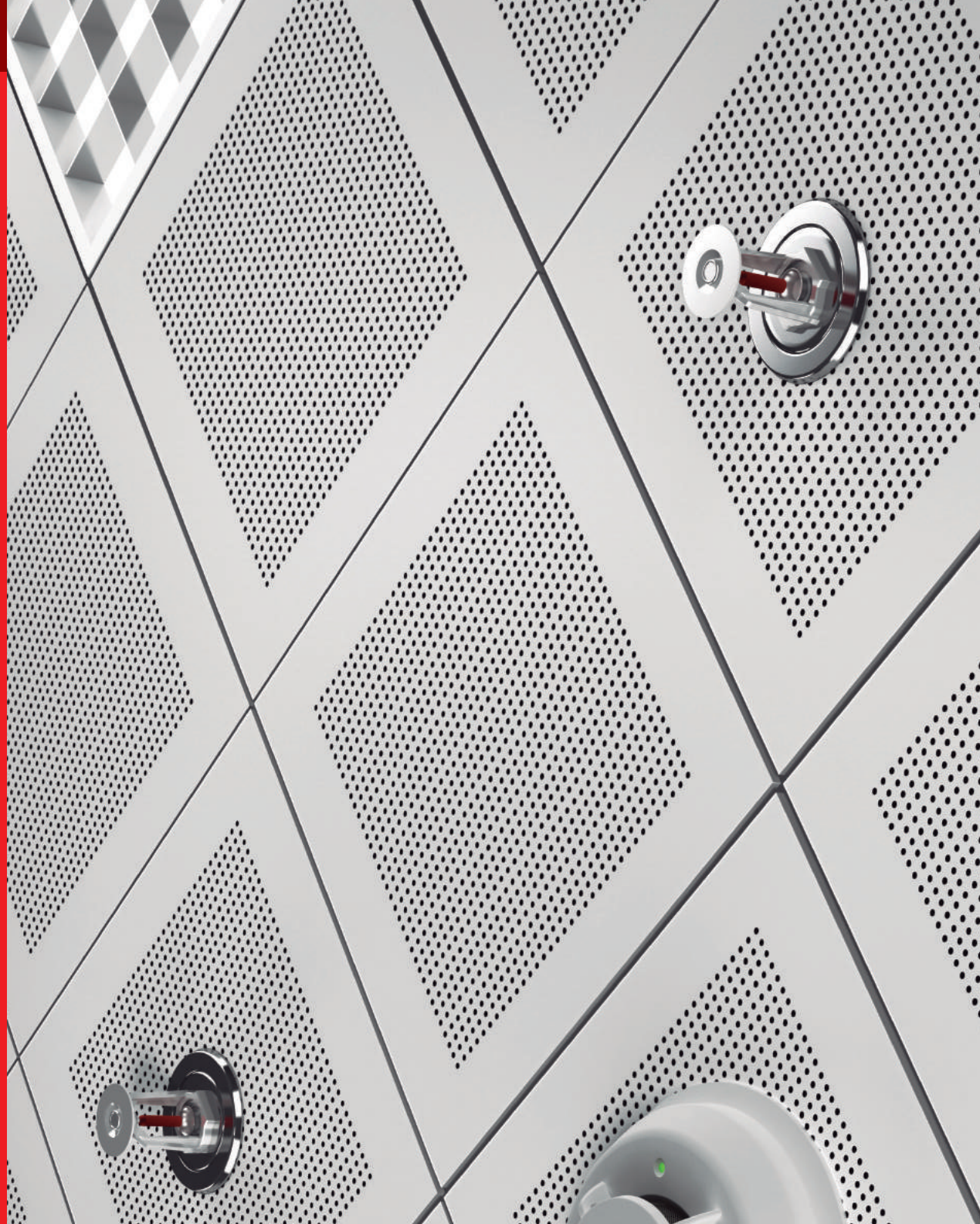


4,3" · 150°

MDL-35100
31604138
103 €

Mirilla digital en color de 4,3"

Incluye cámara y monitor en color negro
Ángulo de visión de 150°
Botón de accionamiento silencioso
Tiempo de respuesta de 0,5s
Consumo mínimo en reposo
Tiempo de visionado de 10s
Funciona con 4 pilas AAA (no incluidas)





02

DETECCIÓN DE INCENDIOS

Detección de incendios | CENTRALES

CONVENCIONALES SERIE CCD-100 Y COMPLEMENTOS



Central de detección de incendio convencional, montada en carcasa de plástico ABS.

- Permite controlar todos los detectores y pulsadores de la marca GOLMAR (máx. 32).
- Discrimina entre alarma de detector y alarma de pulsador.
- Dispone de 2 salidas de sirenas supervisadas configurables (900mA consumo máximo entre ambas), salidas de alarma y avería por relé libre de tensión, salida 24V auxiliares (450mA consumo máximo), salida 24V reseteables (450mA consumo máximo) y entrada exterior.
- Indicaciones óptico-acústicas por zona.
- Teclado multilingüe.
- Certificada conforme norma EN54-2 y EN54-4.
- Dimensiones:439 x 268 x 112mm.
- Precisa 2 baterías BAT-7A **no incluidas**.

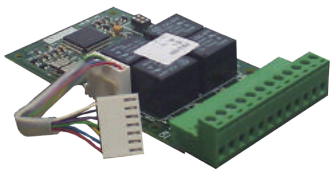
CCD-102	21111032	
Central de detección de incendio convencional de 2 zonas (Serie CCD-100).		205 €
CCD-104	21111034	
Central de detección de incendio convencional de 4 zonas (Serie CCD-100).		217 €
CCD-108	21111038	
Central de detección de incendio convencional de 8 zonas (Serie CCD-100).		312 €
CCD-112	21111040	
Central de detección de incendio convencional de 12 zonas (Serie CCD-100).		336 €

CONVENCIONALES SERIE CCD-100 Y COMPLEMENTOS



TSD100
21151026
70 €

Módulo con 4 salidas supervisadas para centrales CCD-100.
- Tensión de alimentación IN 24V (mín. 19V).
- Tensión de salida activa mín. 18V máx. 29V.
- Corriente máxima de salida activada 2A a 30V.
- Resistencia final de línea de salida sirena 4K7.
- Medidas: 115 x 60mm.



TRD100
21151024
71 €

Módulo con 4 salidas de relés (C, NA, NC) para centrales CCD-100.
- Potencia máxima de conmutación 10A a 30V.
- Medidas**:** 115 x 60mm.



KIT-CCD100
21151028
11 €

Kit recambios para centrales CCD-100, compuesto por:
- 1 Manual central.
- 1 Cartulina idiomas.
- 4 Llaves acceso teclado.
- 14 Resistencias 4K7 1/4W 5%.
- 1 Fusible 4A.
- 1 Fusible 0,5A.
- 1 Cable batería.

Detección de incendios | DETECTORES

CONVENCIONALES Y COMPLEMENTOS



DT2
21121402
10 €

Detector térmico sensible a rampas de temperatura lentas.
- Temperatura de alarma 64ºC.
- Área de cobertura 20m2 (Norma EN54-14).
- Alimentación de 12 a 30V sin polaridad.
- Consumo en reposo 40uA (a 18V).
- Consumo en alarma 40mA (a 18V).
- Señalización de alarma mediante doble led rojo.
- Salida indicador acción.
- Suministrado sin base.
- Fabricado según norma EN 54-5 Clase A2.
- Producto certificado por AENOR.
- Medidas: Ø 104 x h 36,4mm.
- Peso: 87gr.



DTVT2
21121302
13 €

Detector termovelocimétrico sensible a rampas de temperatura rápidas.
- Temperatura máxima para alarma 64ºC.
- Área de cobertura 20m2 (Norma EN54-14).
- Tensión de alimentación: 12 a 30V.
- Consumo en reposo: 40uA a 18V.
- Consumo en alarma: 40mA a 18V.
- Señalización de alarma mediante doble led rojo.
- Salida indicador acción.
- Suministrado sin base.
- Fabricado según norma EN 54-5 Clase A2R.
- Producto certificado por AENOR.
- Medidas: Ø 107 x h 43,4mm.
- Peso: 87gr.



DOH2A
21121104
18 €

Detector óptico sensible a humos.
- Área de cobertura 60m2 (Norma EN54-14).
- Tensión de alimentación: 12 a 30V.
- Consumo en reposo: 60uA a 18V.
- Consumo en alarma: 40mA a 18V.
- Señalización de alarma mediante doble led rojo.
- Salida indicador acción.
- Suministrado sin base.
- Fabricado según norma EN 54-7/5 Clase 2.
- Producto certificado por AENOR.
- Medidas: Ø 107 x h 50mm.
- Peso: 87gr.



DOHT2A
21121105
19 €

Detector óptico-térmico sensible a humos y rampas de temperatura lentas.
- Incorpora elemento térmico, activación a 64ºC.
- Área de cobertura 60m2 (Norma EN54-14).
- Tensión de alimentación: 12 a 30V.
- Consumo en reposo: 60uA a 18V.
- Consumo en alarma: 40mA a 18V.
- Señalización de alarma mediante doble led rojo.
- Salida indicador acción.
- Suministrado sin base.
- Fabricado según norma EN 54-7/5 Clase 2.
- Producto certificado por AENOR.
- Medidas: Ø 107 x h 50mm.
- Peso: 87gr.



BAS-ALT
21151008
3 €

Base alta para detectores convencionales y analógicos (Serie 300).
- Medidas: Ø 107 x h 34mm.
- Peso: 50gr.



BAS-BAJ
21151007
3 €

Base baja para detectores convencionales y analógicos (Serie 300).
- Medidas: Ø 107 x h 7mm.
- Peso: 34gr.



PIAL2
21161048
12 €

Repetidor de acción para sistema convencional.
- Indicador de alarma mediante 2 leds rojos.
- Tensión de alimentación: 5 a 12V.
- Medidas: 83 x 83 x 25mm .

Detección de incendios | PULSADORES

CONVENCIONALES Y COMPLEMENTOS



P/440C

21131441

14 €

Pulsador rearmable de alarma convencional con tapa.

- Montaje en superficie.
- Led rojo de señalización de alarma.
- Acabado en metacrilato y plástico ABS rojo.
- Fabricado según norma EN 54-11.
- Producto certificado por AENOR.
- Medidas: 100 x 90 x 45mm.



P/440D

21131442

14 €

Pulsador rearmable de alarma convencional.

- Montaje en superficie.
- Led rojo de señalización de alarma.
- Acabado en plástico ABS rojo.
- Incorpora llave para rearme.
- Grado de protección IP44.
- Fabricado según norma EN 54-11.
- Producto certificado por AENOR.
- Medidas: 98 x 98 x 48mm.



TAP-BAS

21131443

2 €

Tapa transparente para pulsador P/440D.



REC-LLAVE

21131444

3 €

Recambio llave para pulsador P/440D.

ANALÓGICAS Y COMPLEMENTOS SERIE FAP



Central analógica multiprocesada.

- Tipos de direccionamiento: autodireccionable, por recorrido, preconfigurado, Actualizable.
- Programable localmente con teclado (PS2) o a través de PC (Puerto USB).
- Control de hasta 16 paneles repetidores mediante módulo RS232/485 (No incluido).
- Control de hasta 128 dispositivos por línea (instalación en lazo).
- Conexión Máster/Slave con hasta 16 centrales mediante módulo RS232/485 (No incluido).
- 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.
- Cronológico con memoria de 1000 eventos.
- Longitud máxima de línea 2000m (cable 2 x 1,5m^2).
- Salidas libre de tensión: Alarma 1, Alarma 2, Fallo, Programable (exclusión/falta de red).
- Salida de campo con 27V (máx. 1,5Amp).
- Salida de sirena supervisada (máx. 0,5Amp).
- Corriente total suministrada por el equipo 1,5Amp.
- Acabado en metal y plástico.
- Certificada EN54 parte 2 y 4 (0051-CPD-0240).
- Medidas: 490 x 350 x 140mm.
- Precisa 2 baterías BAT-12A no incluidas (FAP541).

FAP541	80SC6100121	
Central analógica multiprocesada de 1 línea compacta (Serie FAP).		998 €

Detección de incendios | CENTRALES

ANALÓGICAS Y COMPLEMENTOS SERIE FAP



Central analógica multiprocesada.

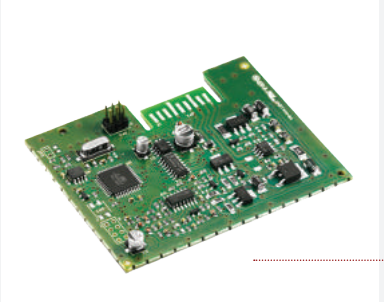
- Tipos de direccionamiento: autodireccionable, por recorrido, preconfigurado, Actualizable.
- Programable localmente con teclado (PS2) o a través de PC (Puerto USB).
- Control de hasta 16 paneles repetidores mediante módulo RS232/485 (No incluido).
- Control de hasta 128 dispositivos por línea (instalación en lazo).
- Conexión Máster/Slave con hasta 16 centrales mediante módulo RS232/485 (No incluido).
- 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 240 x 128 4,7".
- Cronológico con memoria de 1000 eventos.
- Longitud máxima de línea 2000m (cable 2 x 1,5m^2).
- Salidas libre de tensión: Alarma 1, Alarma 2, Fallo, Programable (exclusión/falta de red).
- Salida de campo con 27V (máx. 1,5Amp).
- Salida de sirena supervisada (máx. 0,5Amp).
- Corriente total suministrada por el equipo 1,5Amp.
- Acabado en metal y plástico.
- Certificada EN54 parte 2 y 4 (0051-CPD-0240).
- Medidas: 490 x 350 x 140mm.
- Precisa 2 baterías BAT-12A no incluidas (FAP544).
- Precisa 2 baterías BAT-17A no incluidas (FAP548).

FAP544	80SC6200121	
Central analógica multiprocesada de 2 líneas ampliable a 4 (Serie FAP).		1.258 €
FAP548	80SC6600121	
Central analógica multiprocesada de 4 líneas ampliable a 8 (Serie FAP).		1.408 € BAJO PEDIDO



CARTEL-ESP
80KT8J00121
31 €

Kit cartel idioma español para centrales FAP.
- Necesario para la identificación de los eventos señalizados por la central.



FA128
80SC3310121
116 €

Módulo de línea (Serie FAP).
- Con capacidad de control sobre 128 dispositivos.
- Funcionamiento autónomo en caso de avería de la CPU general.
- Medidas: 85 x 65mm.



IO500
80SC3A00121
71 €

Módulo polivalente direccionable con aislador de corto circuito (Serie FAP).
- Configurable como entrada o salida.
- Salida supervisada más salida libre de tensión.
- Entrada con control sobre contactos NC/NA libres de tensión.
- Led bicolor: rojo alarma - verde reposo.
- Suministrado con caja soporte.
- Alimentación: 20V modulada.
- Consumo medio (reposo): 250µA a 20V.
- Consumo medio (alarma): 2mA a 20V.
- Salida relé: 1A, 30V, carga resistiva.
- Salida repetición de alarma: 12mA máx.
- Temperatura de funcionamiento: -10 ÷ 50°C.
- Humedad relativa máx.: 95%.
- Fabricado según norma EN 54-18:2005.
- Material certificado por EVPU.
- Dimensiones: 110 x 110 x 42mm.

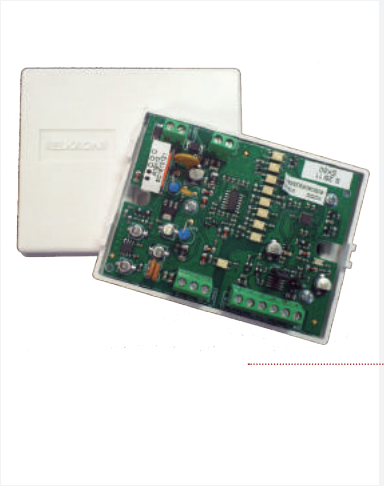


IOM500
80SC3B00121
266 €

Módulo polivalente múltiple direccionables con aislador de corto circuito (Serie FAP).
- Configurables como entradas o salidas.
- 4 salidas supervisadas más 4 salidas libres de tensión.
- Entradas con control sobre contactos NC/NA libres de tensión.
- Led bicolor: rojo alarma - verde reposo.
- Suministrado con caja soporte.
- Alimentación: 20V modulada.
- Consumo medio (reposo): 250µA a 20V.
- Consumo medio (alarma): 2mA a 20V.
- Salidas relé: 1A, 30V, carga resistiva.
- Temperatura de funcionamiento: -10 ÷ 50°C.
- Humedad relativa máx.: 95%.
- Fabricado según norma EN 54-18:2005.
- Material certificado por EVPU.
- Dimensiones: 180 x 138 x 45mm.

Detección de incendios | CENTRALES

ANALÓGICAS Y COMPLEMENTOS SERIE FAP



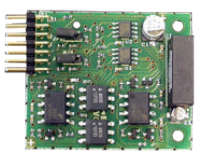
MC500
80SC1E10121
125 €

Módulo interface Analógico/Convencional (Serie FAP).
- Dispone de una salida de línea para un máximo de 32 dispositivos Golmar.
- Longitud máxima de línea 1000m (cable 2 x1,5).
- Dispone de salida sirena supervisada mediante resistencia final de línea.
- Led bicolor: rojo alarma - verde reposo.
- Suministrado con caja soporte.
- Alimentación: 20V modulada.
- Consumo medio (reposo): 1,2mA a 20V.
- Consumo medio (alarma): 3,2mA a 20V.
- Corriente máxima suministrada por la salida sirena 500mA (necesario alimentación externa).
- Temperatura de funcionamiento: -10 ÷ 50°C.
- Humedad relativa máx.: 95%.
- Fabricado según norma EN 54-17:2007.
- Material certificado por EVPU.
- Dimensiones: 109 x 91 x 30mm.



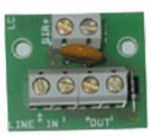
FKP500
80KP5200121
1.010 €
BAJO PEDIDO

Panel remoto para repetición de eventos (Serie FAP).
- Con display retroiluminado de 4 líneas y 40 caracteres.
- Leds de repetición para alarma, alimentación, exclusión, etc.
- Comunicación a través de RS485 (2 hilos), distancia máxima de la línea 1200m.
- Tensión de alimentación: 17 a 30V.
- Consumo máximo: 250mA a 24V.
- Salida relé: 1A, 30V, carga resistiva.
- Temperatura de funcionamiento: -5 ÷ 50°C.
- Humedad relativa máx.: 95%.
- Dimensiones: 290 x 195 x 50mm.



RS232/485
80IT1410121
123 €

Módulo de comunicación (Serie FAP).
- Gestión de hasta 32 centrales Slaves, 16 paneles remotos.
- Tensión de alimentación: 5V.
- Consumo máximo: 180mA.
- Longitud máxima cable: 1200m.
- Sección mínima cable: 0,75mm2.



INT-SONG/54
80HS1010121
11 €

Adaptador óptico/acústico para la supervisión de líneas de sirena (Serie FAP).
- Medidas: 25 x 30mm.



FDT500
80SD5700121
37 €

Detector térmico analógico de bajo perfil con aislador de corto circuito (Serie FAP).
- Temperatura de alarma 58ºC.
- Área de cobertura 20m2 (Norma EN54-14).
- Salida especifica para repetidor de acción.
- Led bicolor: rojo alarma - verde reposo.
- Acabado en plástico ABS. Suministrado sin base.
- Tensión de alimentación: 20V (tensión modulada).
- Consumo medio en reposo: 250µA a 20V.
- Consumo en alarma: 2mA a 20V.
- Humedad relativa máx.: 93%. Temperatura de funcionamiento: 0 ÷ 50°C.
- Fabricado según norma EN 54-5. Material certificado por EVPU.
- Dimensiones: ø 90 x 40 (Al) mm. Peso: 70gr.



FDTD500
80SD9000121
39 €

Detector termovelocimétrico analógico de bajo perfil con aislador de corto circuito (Serie FAP).
- Señalización de alarma al incrementar la temperatura 5ºC en un minuto.
- Alarma estática a 58ºC.
- Área de cobertura 20m2 (Norma EN54-14).
- Salida especifica para repetidor de acción.
- Led bicolor: rojo alarma - verde reposo.
- Acabado en plástico ABS. Suministrado sin base.
- Tensión de alimentación: 20V (tensión modulada).
- Consumo medio en reposo: 250µA a 20V.
- Consumo en alarma: 2mA a 20V.
- Humedad relativa máx.: 93%. Temperatura de funcionamiento: 0 ÷ 50°C.
- Fabricado según norma EN 54-5. Material certificado por EVPU.
- Dimensiones: ø 90 x 40 (Al) mm.Peso: 70gr.



FDO500
80SD4800121
44 €

Detector óptico de humo analógico de bajo perfil con aislador de corto circuito (Serie FAP).
- Área de cobertura 60m2 (Norma EN54-14).
- Salida especifica para repetidor de acción.
- Led bicolor: rojo alarma - verde reposo.
- Acabado en plástico ABS.
- Suministrado sin base.
- Tensión de alimentación: 20V (tensión modulada).
- Consumo medio en reposo: 250µA a 20V.
- Consumo en alarma: 2mA a 20V.
- Humedad relativa máx.: 93%.
- Temperatura de funcionamiento: 0 ÷ 50°C.
- Fabricado según norma EN 54-7. Material certificado por EVPU.
- Dimensiones: ø 90 x 31 (Al) mm. Peso: 70gr.



FDOT500
80SD9K00121
47 €

Detector óptico-térmico de humo analógico de bajo perfil con aislador de corto circuito (Serie FAP).
- Alarma térmica a 58ºC.
- Área de cobertura 60m2 (Norma EN54-14).
- Salida especifica para repetidor de acción.
- Led bicolor: rojo alarma - verde reposo.
- Acabado en plástico ABS. Suministrado sin base.
- Tensión de alimentación: 20V (tensión modulada).
- Consumo medio en reposo: 250µA a 20V.
- Consumo en alarma: 2mA a 20V.
- Humedad relativa máx.: 93%. Temperatura de funcionamiento: 0 ÷ 50°C.
- Fabricado según norma EN 54-5, 54-7. Material certificado por EVPU.
- Dimensiones: ø 90 x 40 (Al) mm. Peso: 70gr.

Detección de incendios | DETECTORES

ANALÓGICOS Y COMPLEMENTOS SERIE FAP



SD500

80SD4K00121

8 €

Base detectores (Serie FAP).

- Acabado en plástico ABS
- Dimensión: ø 90mm x 7mm.



SD500R

80SD5K00121

13 €

Base detectores (Serie FAP).

- Incorpora salida para repetidor de acción.
- Acabado en plástico ABS.
- Dimensión: ø 90 x 7mm.



DIST500

80KT3F10121

9 €

Disco para base detectores (Serie FAP).

- Indicado para instalaciones en falsos techos.
- Unidad de venta: 1 bolsa de 10 unid.



SD515

80SD2V00121

8 €

Suplemento bases (Serie FAP).

- Permite entrada de tubo de hasta 20mm.

ANALÓGICOS Y COMPLEMENTOS SERIE FAP



LR500

80SR1100121

14 €

Repetidor de acción con doble led rojo de alarma (Serie FAP).

- Tensión de alimentación: 12 a 24V.
- Consumo máximo: 11mA.
- Grado de protección: IP40.
- Medidas: 65,5 x 60,6 x 23,6mm.
- Peso: 30gr.



SD500LI

80SD5X00121

113 €

Sirena direccionable óptico-acústica con aislador de cortocircuito (Serie FAP).

- Intensidad sonora 78 db a 1m.
- Tono acústico seleccionable.
- Sincronización acústica/flash.
- Acabado en plástico ABS termoresistente.
- Certificado según norma EN54-3, EN54-17 y
- con marcado CE según la Directiva Europea de Productos de la
- Construcción (89/106/CEE).
- Medidas:ø 114 x 51 (Al) mm.
- Peso: 162gr.

ANALÓGICO SERIE FAP



FM500

80SB6000121

38 €

Pulsador analógico rearmable con aislador de corto circuito (Serie FAP).

- Incorpora salida para repetidor de acción.
- Led bicolor: rojo alarma - verde reposo.
- Instalación en superficie.
- Acabado en metacrilato y plástico ABS.
- Tensión de alimentación: 20V (tensión modulada).
- Consumo medio en reposo: 250µA a 20V.
- Consumo en alarma: 2mA a 20V.
- Humedad relativa máx.: 93%.
- Temperatura de funcionamiento: -10 ÷ 55°C.
- Producto conforme a la norma EN 54-11.
- Dimensiones: 110 x 110 x 42mm.
- Peso: 140gr.

Detección de incendios | CENTRALES

ANALÓGICAS Y COMPLEMENTOS SERIE 300



Central analógica multiprocesada (Serie 300).

- Capacidad de hasta 64 relés configurables por central.
- Control de hasta 199 dispositivos por línea (instalación en lazo)..
- Historial que almacena hasta 4095 eventos con fecha y hora.
- Salida de sirena retardada programable de 0 a 10min. supervisada.
- Salida de avería, retardada y supervisada.
- Permite conectar sirenas direccionables en el bucle.
- Incorpora pulsador de evacuación.
- Display LCD retroiluminado de 4 líneas y 40 caracteres.
- Contiene 4 idiomas por defecto (Español, Ingles, Francés e Italiano).
- Configurable localmente mediante su teclado o un teclado PS2.
- Además también puede ser totalmente configurable con el Software EasySoft300.
- Permite conexión de hasta 15 paneles repetidores.
- Acceso al teclado del panel mediante un código numérico.
- Medidas: 363 x 331 x 96mm.
- Certificada por AENOR según la norma EN54-2 y EN54-4, y conforme CE según la Directiva Europea de Productos de la Construcción (89/106/CEE).
- Dimensiones: 363 x 331 x 96mm.

DIGITAL300/1	21112012	
Central analógica multiprocesada de 1 línea compacta (Serie 300).		719 €
DIGITAL300/2	21112016	
Central analógica multiprocesada de 2 líneas compacta (Serie 300).		847 €



Panel remoto para repetición de eventos (Serie 300).

- Display LCD retroiluminado de 4 líneas y 40 caracteres.
- Leds de repetición para alarma, alimentación, avería general, etc.
- Acceso al teclado del panel mediante un código numérico.
- Funciones realizables:
- Rearme de alarmas y averías.
- Activación o desactivación de sirenas.
- Activación o desactivación de evacuación.
- Activación o desactivación de modo manual.
- Activación o desactivación de retardos.
- Desactivación zumbador.
- Rearme general.
- Comunicación a través de RS485 (2 hilos), distancia máxima de la línea 1200m.
- Tensión de alimentación: 27 a 30V.
- Temperatura de funcionamiento: -5 ÷ 40°C.
- Humedad relativa máx.: 95%.
- Dimensiones: 290 x 250 x 40mm.

REP-DIGITAL300 — 21112010

Panel remoto para repetición de eventos (Serie 300). — 613 €

BAJO PEDIDO

Detección de incendios | CENTRALES

ANALÓGICAS Y COMPLEMENTOS SERIE 300



MA/C300
21152102
66 €

Módulo interface Analógico/Convencional con aislador de cortocircuito (Serie 300).
- Dispone de dos salidas de línea, una exclusiva para un máximo de 10 pulsadores y otra para un máximo de 20 detectores de temperatura o 15 de humo Golmar.
- El parpadeo del led rojo transparente indica la comunicación con la central, así como si permanece encendido indica el estado de alarma de un detector o pulsador conectado al módulo.
- Certificado por AENOR según norma EN54-18, y conforme CE según la Directiva Europea de Productos de la Construcción (89/106/CEE).
- Se suministra en módulos rectangulares, fabricados en ABS termoresistente.
- Medidas: 140 x 70 x 50mm.



MSD/1S300
21152104
81 €

Módulo de dos salidas analógico con aislador de cortocircuito (Serie 300).
- Salida R1 supervisada para sirena mediante resistencia de 33Ω.
- Salida R2 no supervisada mediante contacto NA y NC.
- Precisa de una alimentación auxiliar de 30V.
- Certificado por AENOR según norma EN54-18, y conforme CE según la Directiva Europea de Productos de la Construcción (89/106/CEE).
- Se suministra en módulos rectangulares, fabricados en ABS termoresistente.
- Medidas: 140 x 70 x 50mm.



MSDS300
21152105
91 €

Módulo de dos salidas supervisadas analógico con aislador de cortocircuito (Serie 300).
- Salidas R1, R2, supervisadas para sirenas mediante resistencia de 33Ω.
- Precisa de una alimentación auxiliar de 30V.
- Certificado por AENOR según norma EN54-18, y conforme CE según la Directiva Europea de Productos de la Construcción (89/106/CEE).
- Se suministra en módulos rectangulares, fabricados en ABS termoresistente.
- Medidas: 140 x 70 x 50mm.



ME/SS300
21152103
111 €

Módulo entrada/salida analógico con aislador de cortocircuito (Serie 300).
- Entrada IN2 para señales técnicas con categoría de alarma.
- Salida R1 supervisada para sirena mediante resistencia de 33Ω.
- Precisa de una alimentación auxiliar de 30V.
- Certificado por AENOR según norma EN54-18, y conforme CE según la Directiva Europea de Productos de la Construcción (89/106/CEE).
- Se suministra en módulos rectangulares, fabricados en ABS termoresistente.
- Medidas: 140 x 70 x 50mm.

ANALÓGICAS Y COMPLEMENTOS SERIE 300



MED300
21152106
61 €

Módulo de dos entradas analógico conaislador de cortocircuito (Serie 300).
- Entrada IN1 para señales técnicas con categoría de alarma.
- Entrada IN2 para señales técnicas con categoría de avería.
- Certificado por AENOR según norma EN54-18, y conforme CE según la Directiva Europea de Productos de la Construcción (89/106/CEE).
- Se suministra en módulos rectangulares, fabricados en ABS termoresistente.
- Medidas: 140 x 70 x 50mm.



SIR300
21141464
99 €

Sirena analógica con aislador de cortocircuito (Serie 300).
- Intensidad sonora de 95 a 105db a 1m.
- Acabado en plástico ABS termoresistente rojo.
- Certificado según norma EN54-3, y con marcado CE según la Directiva Europea de Productos de la Construcción (89/106/CEE).



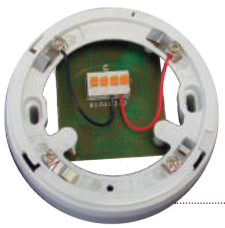
SIR300L
21141475
105 €

Sirena analógica óptico-acústica con aislador de cortocircuito (Serie 300).
- Intensidad sonora de 95 a 105db a 1m.
- Acabado en plástico ABS termoresistente rojo.
- Certificado según norma EN54-3, y con marcado CE según la Directiva Europea de Productos de la Construcción (89/106/CEE).



BL300
21141477
111 €

Base con luz para sirena SIR300 (Serie 300).
- Certificado según norma EN54-23, y con marcado CE según la Directiva Europea de Productos de la Construcción (89/106/CEE).



INSO300
21162311
61 €

Módulo aislador de cortocircuito (Serie 300).
- Intercalable en la línea de detección, con el fin de aislar tramos con avería de línea cruzada.
- Certificado por AENOR según norma EN54-17, y conforme CE según la Directiva Europea de Productos de la Construcción (89/106/CEE).

Detección de incendios | DETECTORES

ANALÓGICOS Y COMPLEMENTOS SERIE 300



DHT300
21122423
47 €

Detector térmico-termovelocimétrico analógico de bajo perfil (Serie 300).

- Doble led rojo de alarma, que permite identificar el detector en estado de alarma desde cualquier dirección (360º).
- Posibilidad de conexión a un indicador de acción remoto.
- Fácil conexionado, sin polaridad.
- Indicación mediante los leds de la comunicación con la central (parpadeo simple), así como el estado de alarma (leds encendidos).
- Área de cobertura 20m2 (Norma EN54-14).
- Cabeza y base de fácil instalación, intercambiables en toda la gama Serie 300.
- Fabricado en ABS termoresistente blanco.
- Certificado AENOR según la norma EN54-5 clase A2R (sensores con función termovelocimétrica), y con marcado CE según la Directiva Europea de Productos de la Construcción (89/106/CEE).



DS300
21122502
48 €

Detector óptico analógico de bajo perfil (Serie 300).

- Doble led rojo de alarma, que permite identificar el detector en estado de alarma desde cualquier dirección (360º).
- Posibilidad de conexión a un indicador de acción remoto.
- Fácil conexionado, sin polaridad.
- Indicación mediante los leds de la comunicación con la central (parpadeo simple), así como el estado de alarma (leds encendidos).
- Señalización del estado de suciedad del sensor en el display de la central (el sensor permite diferenciar entre aumentos rápidos de señal por alarma y pequeños aumentos lentos y sostenidos debidos a la acumulación de polvo y suciedad).
- Área de cobertura 60m2 (Norma EN54-14).
- Cabeza y base de fácil instalación, intercambiables en toda la gama Serie 300.
- Fabricado en ABS termoresistente blanco.
- Certificado AENOR según la norma EN54-7 y con marcado CE según la Directiva Europea de Productos de la Construcción (89/106/CEE).



DSH300
21122512
50 €

Detector óptico-térmico analógico de bajo perfil (Serie 300).

- Incorpora parte térmica que se activa al llegar a una temperatura de 64ºC.
- Bajo perfil, altura total menor de 53,4mm (incluyendo base).
- Doble led rojo de alarma, que permite identificar el detector en estado de alarma desde cualquier dirección (360º).
- Posibilidad de conexión a un indicador de acción remoto.
- Fácil conexionado, sin polaridad.
- Indicación mediante los leds de la comunicación con la central (parpadeo simple), así como el estado de alarma (leds encendidos).
- Señalización del estado de suciedad del sensor en el display de la central (el sensor permite diferenciar entre aumentos rápidos de señal por alarma y pequeños aumentos lentos y sostenidos debidos a la acumulación de polvo y suciedad).
- Área de cobertura 60m2 (Norma EN54-14).
- Cabeza y base de fácil instalación, intercambiables en toda la gama Serie 300.
- Fabricado en ABS termoresistente blanco.
- Certificado AENOR según la norma EN54-7 y con marcado CE según la Directiva Europea de Productos de la Construcción (89/106/CEE).



BAS-ALT
21151008
3 €

Base alta para detectores convencionales y analógicos (Serie 300).

- Medidas: Ø 107 x h 34mm.
- Peso: 50gr.



BAS-BAJ
21151007
3 €

Base baja para detectores convencionales y analógicos (Serie 300).

- Medidas: Ø 107 x h 7mm.
- Peso: 34gr.



MCP300
21132237
36 €

Pulsador analógico rearmable con aislador de corto circuito (Serie FAP).

- Fácilmente rearmable mediante el accionamiento del interruptor amarillo de la cara frontal.
- Tapa protectora transparente de la cara de accionamiento para evitar pulsaciones accidentales.
- Indicación de la comunicación con la central mediante parpadeo del led.
- Reconocimiento visual inmediato del estado de alarma por la activación permanente del led y el disparo de una lengüeta de color amarillo en la parte inferior de la cara de accionamiento.
- Certificado AENOR según la norma EN54-11 y con marcado CE según la Directiva Europea de Productos de la Construcción (89/106/CEE).



P/440CA
21131339
14 €

Pulsador rearmable de alarma convencional, para uso especifico con módulo MA/C300.

- Montaje en superficie.
- Led rojo de señalización de alarma.
- Acabado en metacrilato y plástico ABS rojo.
- Fabricado según norma EN 54-11.
- Producto certificado por AENOR.
- Medidas: 100 x 90 x 45mm.

MONÓXIDO DE CARBONO SERIE GOLMAR CO



Central Microprocesada convencional de monóxido de carbono 1 zona, con capacidad máxima de 20 detectores de CO y/o NO2.

- Compuesta por un display de 3 dígitos de 7 segmentos, y teclado de membrana.
- Nivel de ventilación programable de 20 a 150ppm.
- Retardo para la ventilación de 4min (programable de 1 a 9 min).
- Retardo fijo para la post-ventilación 4min.
- Salida de ventilación mediante relé libre de tensión.
- Activación manual de la ventilación.
- Nivel de alarma fijo a 200ppm.
- Retardo para la alarma de 1min.
- Salida de alarma mediante tensión (22 Vdc).
- Longitud máxima de línea 600mt lineales, con cable de 2x1,5m2.
- Condiciones ambientales: -10ºC +50ºC.
- IP: 30
- Medidas: 280 x 230 x105 mm
- Peso: 3,45 Kg
- Certificado: UNE 23.300

CCO1/20	21113092
Central Microprocesada convencional de monóxido de carbono 1 zona	273 €

MONÓXIDO DE CARBONO SERIE GOLMAR CO



Central Microprocesada direccionable de monóxido de carbono, con capacidad máxima de 25 detectores de CO y/o 25 detectores NO2.

- Compuesta por un display LCD retro-iluminado de 4 líneas y 40 caracteres más teclado de membrana.
- Nivel de ventilación programable de 5 a 300ppm para CO.
- Nivel de ventilación programable de 1 a 30ppm para NO2.
- Retardo para la ventilación de 4min. (programable de 1 a 10min).
- Retardo post-ventilación de 4min. (programable de 1 a 10min).
- Salida de ventilación mediante relé libre de tensión.
- Nivel de alarma programable de 200ppm a 300ppm para CO.
- Nivel de alarma programable de 5ppm a 30ppm para NO2.
- Retardo para la alarma de 1min. (programable de 0 a 5min).
- Retardo post-alarma de 1min. (programable de 0 a 5min).
- Salida de alarma mediante relé libre de tensión.
- Incorpora salida de avería mediante relé libre de tensión.
- Longitud máxima de línea 1.000mt lineales, con cable de 2x1,5mm2 (apantallado).
- IP: 30.
- Condiciones ambientales: -10ºC +50ºC
- Medidas: 418 x 324 x150 mm
- Peso: 7 Kg
- Fabricada según norma: EN 50545-1
- Certificado: UNE 23300

CCO2/25	21113143	
Central Microprocesada direccionable de monóxido de carbono 2 zonas.		380 €
CCO4/25	21113145	
Central Microprocesada direccionable de monóxido de carbono 4 zonas.		555 €

Detección de incendios | DETECTOR

MONÓXIDO Y COMPLEMENTOS SERIE GOLMAR CO



SCO

21123000

66 €

Detector sensible a las partículas de monóxido de carbono (CO).

- Altura recomendada de instalación entre 1,5 y 2m respecto al suelo.
- Suministrado con base (entrada de tubo hasta 16mm).
- Detector diseñado según la norma EN 50545-1 y certificado por el ministerio de industria UNE 23300.
- Suministrado sin base.
- Detección: Sonda Electroquímica
- Indicador de estado: LED rojo
- Área protegida: 200m²
- Tensión de alim.: 24 a 35V (con polaridad)
- Consumo en vigilancia: 2mA
- Consumo en alarma: 4mA
- Medidas: Ø 115 x h 60mm
- Humedad: 20 -95%25 HR
- Temperatura: -10°C ~ +50°C
- IP: 30
- Vida útil: 7 años



SDN

21122999

206 €

BAJO PEDIDO

Detector sensible a las partículas de dióxido de nitrógeno (NO2).

- Altura recomendada de instalación entre 1,5 y 2m respecto al suelo.
- Suministrado con base (entrada de tubo hasta 16mm).
- Detector diseñado según la norma EN 50545-1 y certificado por el ministerio de industria UNE 23300.
- Suministrado sin base.
- Detección: Sonda Electroquímica
- Indicador de estado: LED rojo
- Área protegida: 200m²
- Tensión de alim.: 24 a 35V (con polaridad)
- Consumo en vigilancia: 2mA
- Consumo en alarma: 4mA
- Medidas: Ø 115 x h 60mm
- Humedad: 20 -95%25 HR
- Temperatura: -10°C ~ +50°C
- IP: 30
- Vida útil: 4 años
- Suministrado bajo pedido



BAS-CO

21122998

5 €

Base para detector SCO y SDN (CO-NO2)

- Medidas: Ø 113 x h 23mm.
- Peso: 41 gr.



S/4474
21141474
22 €

Sirena óptico-acústica para interior roja.
- Cuerpo de plástico ABS termoresistente.
- Tipo de sonido seleccionable mediante puente.
- Tensión de alimentación: 15 a 30Vcc.
- Consumo máximo: 12mA a 24V.
- Potencia sonora: 95dB a 1m.
- Producto certificado por Applus.
- Medidas: Ø 110 x h 34mm.



S/FUEGO
21141001
58 €

Sirena óptico-acústica exterior de incendio roja.
- Tampografiada con la palabra "FUEGO".
- Tipo de sonido seleccionable mediante puente.
- Tensión de alimentación: 15 a 30Vcc.
- Consumo máximo: 25mA a 24V.
- Potencia sonora: 95dB a 1m.
- Producto certificado por Applus.
- Medidas: 207 x 290 x 70mm.



BAS-S
21141472
76 €

Base con dispositivo acústico para detector convencional o analógico (Serie 300).
- Alimentación: 18-30V con polaridad
- Consumo en reposo: 0 mA
- Consumo en alarma: 5 mA / 7 mA (Low/High dB)
- Temperatura operativa: -10ºC + 50ºC
- Dimensiones: Ø 114 mm x alto 45 mm (sin detector)
- Protección IP: IP 30
- Potencia sonora: Low 80/ High 90 dB 1m.
- Tonos: 8 tipos
- Certificado: EN 54-3



BAS-SL
21141478
143 €

Base con dispositivo óptico-acústico para detector convencional o analógico (Serie 300).
- Alimentación: 18-30V con polaridad
- Consumo en reposo: 0 mA
- Consumo en alarma: 8,7 mA / 11 mA (Low/High dB)
- Temperatura operativa: -10ºC + 50ºC
- Dimensiones: Ø 114 mm x alto 45 mm (sin detector)
- Protección IP: IP 30
- Potencia sonora: Low 80/ High 90 dB 1m.
- Tonos: 3 tipos
- Flash: 0,5 Hz (60 ms)
- Certificado: EN 54-3
- Certificado: EN 54-23



LET-CO
21122997
83 €

Letrero óptico-acústico con enunciado: "ATMOSFERA SATURADA CO".
- Especifico para salida de alarma centrales CO.
- Tensión de alimentación: 9-28Vdc
- Consumo máx.: 80mA a 28Vdc
- Potencia sonora: 80dB a 1m
- Protección IP: IP40
- Norma: EN60598, EN60598-2-1, EN61547, EN55015
- Temperatura: 0 a 40ºC
- Humedad: 95% HR
- Dimensiones: 262x100x51mm
- Peso: 340gr

Detección de incendios | **DETECTORES AUTONOMOS**



DCOA
21123002
61 €

Detector autónomo de monóxido de carbono, para aplicación de tipo residencial.

- Tensión de alimentación: 230Vac.
- Área de protección: 25m².
- Altura de instalación: 1,75m.
- Incorpora salida auxiliar de 9V (máx.100mA).
- Incorpora parte térmica 64ºC.
- Salida de alarma mediante relé libre de tensión y zumbador.
- Leds indicadores de estado (verde reposo, rojo alarma).
- Acabado en plástico ABS negro.
- Fabricado según norma EN50194.
- Medidas: 140 x 70 x 50mm.



DGA
21123003
61 €

Detector autónomo de gases (Butano, Propano, de tipo Gas natural, Gas ciudad), para aplicación de tipo residencial.

- Tensión de alimentación: 230Vac.
- Área de protección: 25m².
- Altura de instalación: 20 cm del suelo (gas pesado), o 20cm del techo (gas ligero).
- Incorpora salida auxiliar de 9V (máx.100mA).
- Incorpora parte térmica 64ºC.
- Salida de alarma mediante relé libre de tensión y zumbador.
- Leds indicadores de estado (verde reposo, rojo alarma).
- Acabado en plástico ABS blanco.
- Fabricado según norma EN50194.
- Medidas: 140 x 70 x 50mm.



DOA2
21123006
30 €

Detector óptico de humos autónomo para aplicación de tipo residencial.

- Dispone de una alarma audible de 85db.
- Incorpora elemento térmico.
- Pulsador de prueba y led de supervisión e indicación de estado, error y batería baja.
- Alimentación mediante dos pilas alcalinas de 1,5V (Incluidas).
- Posibilidad de interconexión hasta 30 detectores para mejorar la transmisión de alarma.
- Fácil limpieza de mantenimiento de la cámara de detección.
- Area de detección de humo de 20-40m².
- Sensibilidad de calor: 54-70ºC.
- Dimensiones: Ø 120 x h 35mm.
- Peso: 165gr con pilas.
- Cumple con norma EN14604.



BAT-7A
21090070
23 €

Batería recargable de plomo ácido 12V 7Ah.
- Sin mantenimiento.
- Para uso en equipos de seguridad.
- Medidas: 151 x 90,5 x 65mm.
- Peso: 2700gr.



BAT-12A
21191212
44 €

Batería recargable de plomo ácido 12V 12Ah.
- Sin mantenimiento.
- Para uso en equipos de seguridad.
- Medidas: 151 x 99 x 96mm.
- Peso: 3500gr.



BAT-17A
21191217
136 €
BAJO PEDIDO

Batería recargable de plomo ácido 12V 18Ah.
- Sin mantenimiento.
- Para uso en equipos de seguridad.
- Unidad de venta: 2 unid.
- Medidas: 181 x 167 x 76mm.
- Peso: 5600gr.



M-2C/FH
20101020
CONSULTAR PRECIO

Cable de incendio 2x1,5mm² trenzado.
- Libre de halógenos, no propagador de la llama.
- **Unidad de venta: 100m.**



M-2CA/FH
20101120
CONSULTAR PRECIO

Cable 2x1,5mm² Apantallado y trenzado.
- Libre de halógenos, no propagador de la llama.
- **Unidad de venta: 100m.**



RF90/400
20101121
CONSULTAR PRECIO

Cable 2x1,5 mm² apantallado y trenzado.
- Resistente al fuego (3 horas a 700ºC).
- Libre de halógenos, no propagador de la llama.
- **Unidad de venta: 100m.**



FA-24V/2A-CE
21151005
232 €

Fuente Alimentación suplementaria 24V/2A.
- Incorpora cargador baterías con corriente máxima 0,8A.
- Rango de voltaje de salida desde 20 a 28 VDC.
- Corriente máx. con baterías cargadas 2 A.
- Corriente máx. en carga 1,2 A.
- Espacio para baterías de 12VDC/20Ah. (baterías no suministradas).
- Certificado EN54-4.
- Medidas: 400 x 350 x 100mm.



FA-24V/2,5A
21151003
159 €

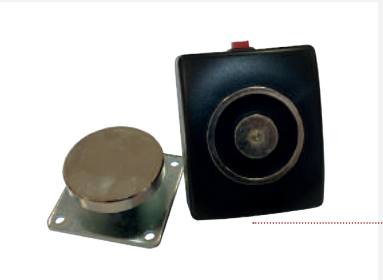
Fuente Alimentación suplementaria 24V/2,5A.
- Incorpora cargador para baterías de 12V 2Ah. (baterías no suministradas).
- Grado de protección: IP30.
- Medidas: 192 x 231 x 88,5mm.



FA-24V/5A-M
21151004
199 €

Fuente Alimentación suplementaria 24V/5A.

- Incorpora cargador para baterías de 12V 7Ah. (baterías no suministradas).
- Grado de protección: IP30.
- Medidas: 312 x 251 x 98,5mm.



E/403OP
21161408
45 €

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

- Incorpora pulsador de desbloqueo.
- Tensión de alimentación: 24V.
- Consumo máximo: 70mA.
- Cuerpo negro de plástico ABS.
- Bloque imán niquelado.
- Medidas: 90 x 75 x 35mm. Peso: 425gr.
- Anclaje de metal cincado.
- Medidas: 65 x 65 x 53mm. Peso: 325gr.



E/084
UD1043/084
100 €

Electroimán para puertas cortafuegos con fuerza máxima de 100Kg (1100N).

- Incorpora pulsador de desbloqueo.
- Tensión de alimentación: 24V.
- Consumo máximo: 100mA.
- Acabado en hierro niquelado.
- Medidas: 65 x 65 x 30mm.
- Peso: 830gr.



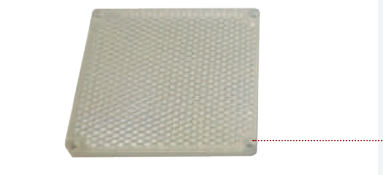
Detector Lineal de humos por haz infrarrojo,

dispone del emisor y receptor en una misma unidad, operando con un reflector prismático en el lado opuesto (incluye 1unid. o 4 según versión).

- Incorpora un trazador láser que permite visualizar y ajustar el haz con total precisión y de forma sencilla y eficiente, incluso atravesando espacios muy reducidos.
- Hasta 50 m o 100m (según versión) de alcance y 7,5 m. de protección a cada lado (EN-54-14).
- Tensión de alimentación: 9,5 V ÷ 28 V
- Necesaria resistencia de alarma para instalación con centrales convencionales, e interfaces analógico/convencional Golmar (No incluida).
- Medidas: 150 x 80 x 80 mm.
- Peso: 0,35 Kg.
- Certificado EN 54-12: CPD 1438/CPD/0219.

DETLIN50M — 21151051
Detector Lineal de humos por haz infrarrojo, 50m. — 569 €

DETLIN100M — 21151110
Detector Lineal de humos por haz infrarrojo, 100m. — 717 €



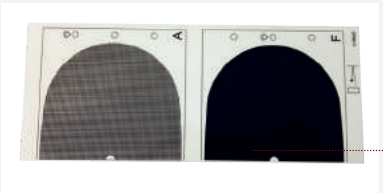
REFLEC50M
21151052
25 €

Recambio espejo para barrera DETLIN50M (50m).



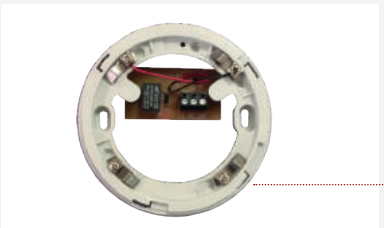
REFLEC100M
21151111
107 €

Recambio espejo para barrera DETLIN100M (100m).



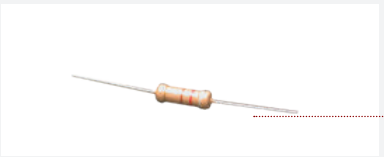
TRANSDETLIN
21151112
18 €

Transparencia para pruebas barreras lineales.



BAS/ALT-REL
21151002
24 €

Base alta con relé libre de tensión para detectores convencionales Golmar (NC-C-NA).
- Alimentación entre 12 y 14V.
- Medidas: Ø 107 x h 34mm.
- Peso: 50gr.



RES820
21151104
4 €

Resistencia para contacto de alarma.
- Valor especifico para centrales convencionales e interfaces analógico/convencional Golmar (necesaria 1 unid. por detector lineal).



S-HUMO
21198010
42 €

Spray especifico para la prueba de detectores de humo.
- Contenido: 250ml.



S-CO
21198011
37 €

Spray especifico para la prueba de detectores de monóxido de carbono.
- Contenido aproximado: 4 litros de gas comprimido.

Detección de incendios | **EXTINTORES Y SEÑALIZACIONES**



PI-2
21180004
32 €

Extintor de polvo químico ABC de 2Kg.
- Incluye soporte automóvil.
- Válvula de disparo rápido con dispositivo de comprobación de presión interna.
- Manómetro autocomprobable.
- Cuerpo extintor de chapa de acero laminado AP04.
- Pintura poliéster sin plomo ni TGIC, resistente a la radiación ultravioleta.
- Agente propulsor N2.
- Ensayo dieléctrico 35Kv.
- Eficacia: 8A-34B-C.
- Homologado y certificado por AENOR.
- Conforme norma EN-3-7:2004.
- Diámetro: 110mm. Altura:368mm.
- Peso cargado: 3,8Kg.
- Presión de prueba: 23Bar.
- Temperatura utilización: -20º / + 60ºC.



PI-6
21180001
41 €

Extintor de polvo químico ABC de 6Kg.
- Incluye soporte pared.
- Válvula de disparo rápido con dispositivo de comprobación de presión interna.
- Manómetro autocomprobable.
- Cuerpo extintor de chapa de acero laminado AP04.
- Pintura poliéster sin plomo ni TGIC, resistente a la radiación ultravioleta.
- Manguera de caucho flexible con revestimiento externo de poliamida negra y difusor tubular.
- Agente propulsor N2.
- Ensayo dieléctrico 35Kv.
- Eficacia: 27A-183B-C.
- Homologado y certificado por AENOR.
- Conforme norma EN-3-7:2004.
- Diámetro: 150mm. Altura: 528mm.
- Peso cargado: 9,22Kg.
- Presión de prueba: 23Bar.
- Temperatura utilización: -20º / + 60ºC.



PI-9
21180002
51 €
BAJO PEDIDO

Extintor de polvo químico ABC de 9Kg.
- Incluye soporte pared.
- Válvula de disparo rápido con dispositivo de comprobación de presión interna.
- Manómetro autocomprobable.
- Cuerpo extintor de chapa de acero laminado AP04.
- Pintura poliéster sin plomo ni TGIC, resistente a la radiación ultravioleta.
- Manguera de caucho flexible con revestimiento externo de poliamida negra y difusor tubular.
- Agente propulsor N2.
- Ensayo dieléctrico 35Kv.
- Eficacia: 43A-233B-C.
- Homologado y certificado por AENOR.
- Conforme norma EN-3-7:2004.
- Diámetro: 180mm. Altura:605mm.
- Peso cargado: 13,47Kg.
- Presión de prueba: 23Bar.
- Temperatura utilización: -20º / + 60ºC.



C2
21180005
61 €

Extintor de CO2 de 2 kg con eficacia 34B.
- Incluye soporte pared, trompa difusora de PVC.
- Espesor de la botella: 2,12mm.
- Temperatura de uso: -20 ºC / +60ºC.
- Diámetro: 116mm. Altura: 485mm.
- Peso cargado: 6,80Kg.
- Presión de prueba: 250Bar.
- Homologado y certificado por BUREAU VERITAS.



C5
21180003
106 €

Extintor de CO2 de 5kg con eficacia 89B.
- Incluye soporte pared, manguera y trompa difusora de PVC.
- Espesor de la botella: 2,5mm.
- Temperatura de uso: -20 ºC / +60ºC.
- Diámetro: 138mm. Altura: 755mm.
- Peso cargado:14,05Kg.
- Presión de prueba: 250Bar.
- Homologado y certificado por BUREAU VERITAS.



SE/EXTIN
21181001
5 €

Señalización óptica de seguridad con enunciado "EXTINTOR".
- Fabricada en PVC de 0,7mm de espesor no combustible.
- Impresa mediante proceso de serigrafía.
- Fotoluminiscente según normas UNE 23035:03.
- Medidas: 210 x 297 x 0,7mm.
- Se suministra sin taladros.



SE/PULS
21181002
5 €

Señalización óptica de seguridad con enunciado "PULSADOR DE ALARMA".
- Fabricada en PVC de 0,7mm de espesor no combustible.
- Impresa mediante proceso de serigrafía.
- Fotoluminiscente según normas UNE 23035:03.
- Medidas: 210 x 297 x 0,7mm.
- Se suministra sin taladros.



SE/B-INC
21181003
5 €

Señalización óptica de seguridad con enunciado "BOCA DE INCENDIO".
- Fabricada en PVC de 0,7mm de espesor no combustible.
- Impresa mediante proceso de serigrafía.
- Fotoluminiscente según normas UNE 23035:03.
- Medidas: 210 x 297 x 0,7mm.
- Se suministra sin taladros.



SE/SIR
21181004
5 €

Señalización óptica de seguridad con enunciado "SIRENA".
- Fabricada en PVC de 0,7mm de espesor no combustible.
- Impresa mediante proceso de serigrafía.
- Fotoluminiscente según normas UNE 23035:03.
- Medidas: 210 x 297 x 0,7mm.
- Se suministra sin taladros.

Detección de incendios | ESQUEMA

CENTRALES SERIE CCD100



ESQUEMA I CENTRALES SERIE CCD100

DESCRIPCIÓN:

Centrales de detección de incendio convencionales:
Central 2 zonas de detección CCD-102 (21111032).
Central 4 zonas de detección CCD-104 (21111034).
Central 8 zonas de detección CCD-108 (21111038).
Central 12 zonas de detección CCD-112 (21111040).

Control sobre 32 dispositivos por zona, que dispone además de:
- 2 salidas de sirena a 24 Vcc 450 mA.
- Relés: 1 de alarma (2 Amp / 30 Vcc), 1 de avería (2 Amp / 30 Vcc).

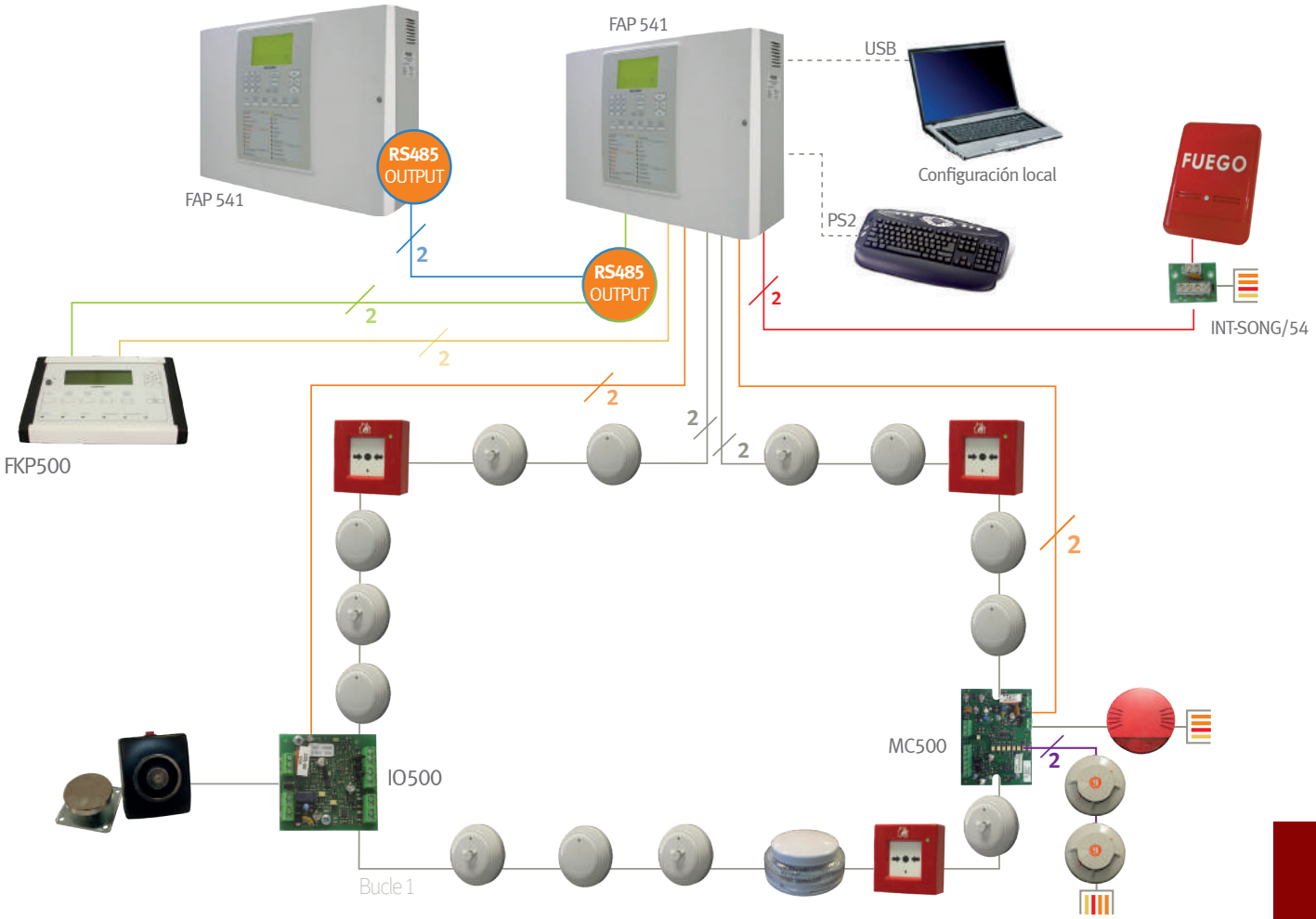
ACCESORIOS:

Módulo de 4 salidas supervisadas para sirenas TSD100 (21151026).
Módulo de 4 relés libres de tensión para maniobras TRD100 (21151024).
Con espacio para dos baterías BAT-7A (21090070) no incluidas.

SECCIONES:

2 x 1,5mm2 (hasta 800 metros).

CENTRALES SERIE FAP500



ESQUEMA I CENTRALES SERIE FAP500

DESCRIPCIÓN:

Centrales de detección de incendio analógicas:
Central de una línea compacta FAP541 (80SC6100121).
Central de dos líneas ampliable a 4 FAP544 (80SC6200121).
Central de dos líneas ampliable a 8 FAP548 (80SC6600121).
Con control sobre 128 puntos por línea, que dispone además de:
- 1 salida de sirena a 24 Vcc 500 mA.
- Relés: 2 de alarma (1 Amp / 30 Vcc), 1 de fallo (1 Amp / 30 Vcc), 1 programable (1 Amp / 30 Vcc).
-1 salida de alimentación Aux. a 24 Vcc 1,5 Amp.

ACCESORIOS:

Módulo de línea FA128 (80SC3310121).
Módulo de una salida 1 entrada IO500 (80SC3A00121).
Módulo Polivalente multiple IOM500 (80SC3B00121).
Módulo interface para redes de centrales, Master/Slave, (montaje en el interior de la central) RS232/485 (80IT1410121).
Módulo interface para detectores convencionales MC500 (80SC1E10121).
Con espacio para dos baterías BAT-12A (21191212) no incluidas.

CAPACIDAD MÁXIMA:

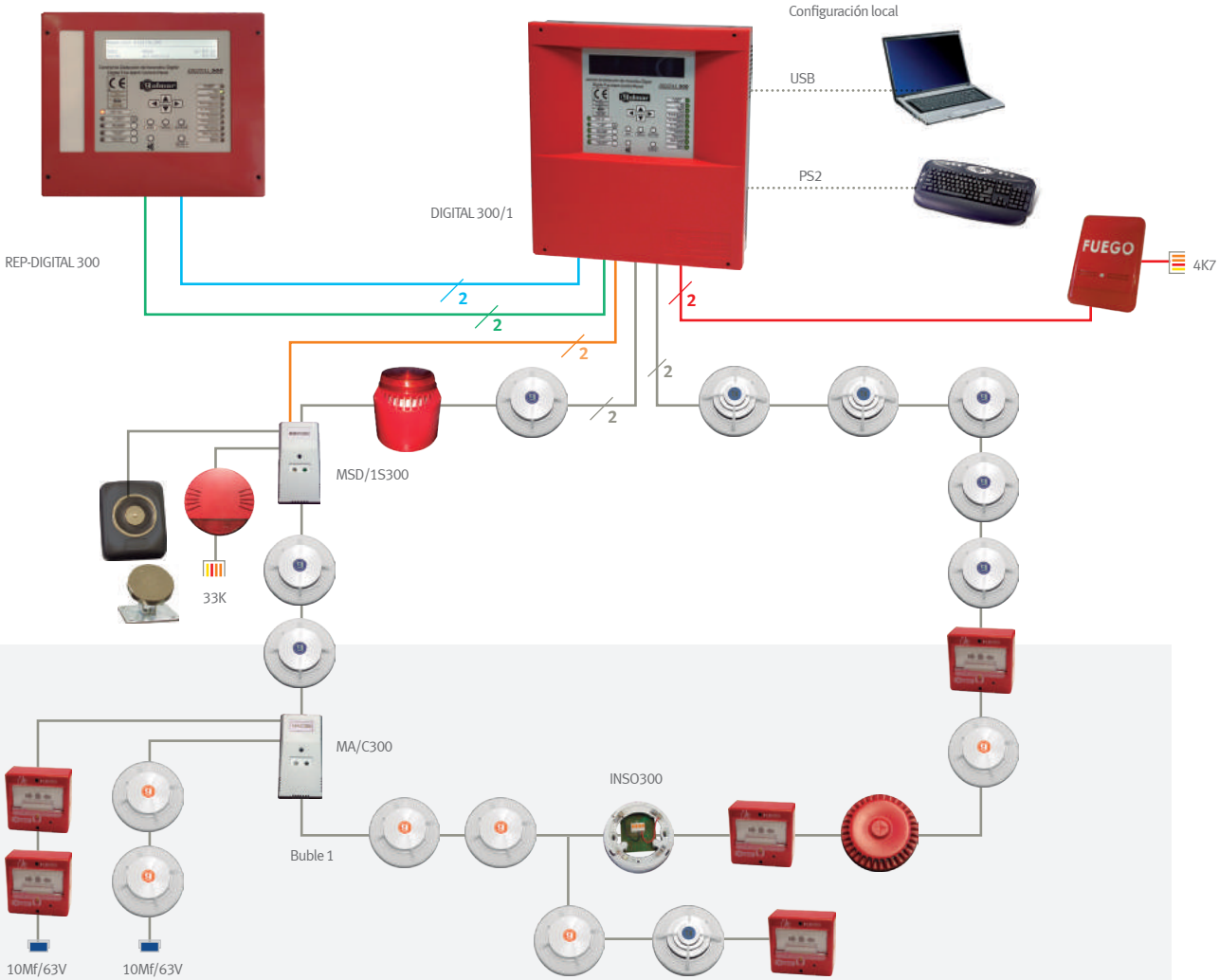
1024 dispositivos mediante 8 módulos FA128 (80SC3310121).
128 dispositivos por cada módulo FA128 (80SC3310121).
16 paneles repetidores FKP500 (80KP5200121).
Conexión Master/Slave hasta 16 centrales.
50 módulos por zona IO500 (80SC3A00121).
480 zonas programables.

SECCIONES:

2 x 1,5mm² apantallado (hasta 2000m).
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).

Detección de incendios | ESQUEMA

CENTRALES SERIE DIGITAL 300



ESQUEMA I CENTRALES SERIE DIGITAL 300

DESCRIPCIÓN:

Centrales de detección de incendio analógicas:
Central de una línea compacta DIGITAL300/1 (21112012).
Central de dos líneas DIGITAL300/2 (21112016).
Con control sobre 199 puntos por línea, que dispone además de:
- 1 salida de sirena a 27 Vcc 2 Amp.
- 1 salida de fallo.
- Relés: 1 de alarma libre de tensión (8 Amp/ 250 Vac)
-1 salida de alimentación Aux. a 27 Vcc 0,75 Amp.
Corriente máxima proporciona por el equipo 1,5 Amp.

ACCESORIOS:

Módulo conversor para dispositivos convencionales MA/C300 (21152102).
Módulo salida doble supervisada MSDS300 (21152105).
Módulo salida doble, una supervisada MSD/1S300 (21152104).
Módulo Entrada doble MED300 (21152106).
Módulo entrada, más salida supervisada ME/SS300 (21152103).
Módulo aislador de corto circuito INSO300 (21162311).
Sirena analógica direccionable SIR300 (21141464).
Sirena analógica direccionable óptico-acústica SIRL300 (21141475).
Con espacio para dos baterías BAT-7A (21090070) no incluidas.

CAPACIDAD MÁXIMA:

199 dispositivos con central DIGITAL300/1 (21112012).
398 dispositivos con central DIGITAL300/2 (21112016).
15 paneles repetidores REP-DIGITAL300 (21112010).
99 zonas programables.

SECCIONES:

2 x 1, 5mm² apantallado (hasta 800m).
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)

CENTRALES SERIE GOLMAR CO



DESCRIPCIÓN:

Centrales de detección de monóxido de carbono:
Central de 1 zona CCO1/20 (21113092).
Central de 2 zonas CCO2/25 (21113143).
Central de 4 zonas CCO4/25 (21113145).
Dispone de salida para ventilación por zona (Relé libre de tensión).
Dispone de salida con tensión para alarma (CCO1/20).
Dispone de salida de alarma por zona mediante relé libre de tensión (CCO2/25, CCO4/25).
Además disponen de salida de avería y alimentación auxiliar (CCO2/25, CCO4/25).

ACCESORIOS:

DETECTOR SCO (21123000).
DETECTOR SDN (21122999).
BASE BAS-CO (21122998).
LETRERO LET-CO (21122997).

CAPACIDAD MÁXIMA:

20 Detectores CCO1/20 (21113092).
25 Detectores SCO y/o 25 Detectores SDN CCO2/25 (21113143).
25 Detectores SCO y/o 25 Detectores SDN CCO4/25 (21113145).

SECCIONES:

2 x 1, 5mm2 (hasta 600m) para CCO1/20.
2 x 1, 5mm2 (hasta 1000m) para CCO2/25, CCO4/25.





03
INTRUSIÓN

Intrusión | DETECTORES



IM250EXT
21031037
128 €

Detector PIR/MW DOBLE TECNOLOGIA

- Detección MW basada en efecto Doppler.
- Contacto rele N.C. y N.O. conmuta al mismo tiempo.
- Altura de instalación de 1.9 m a 2.4 m.
- Ajuste de sensibilidad de MW y PIR.
- Inmunidad a ambiente.
- Compensación de automática de la temperatura.
- Rango de detección: hasta 12 m (110º).
- DOBLE TECNOLOGÍA.
- Detector de exterior.
- **Dimensiones:** 160(Al) x 97(An) x 60(P) mm.

Intrusión | CONTACTOS MAGNÉTICOS



MMS01
21043001
62 €

Contacto magnético de superficie

- Carcasa de plástico blanco.
- Dispone de Regleta de terminales.
- Distancia máxima de funcionamiento 15 mm.
- Contacto NC.
- Venta (bolsa de 10 unidades).



MMS02
21043002
42 €

Contacto magnético de superficie

- Carcasa de aluminio.
- Distancia máxima de funcionamiento 25 mm.
- Contacto NC y Tamper.
- Venta (bolsa de 2 unidades).



MMB01
21043003
28 €

Contacto magnético de gran potencia

- Carcasa de aluminio.
- Contacto NC y Tamper.
- Ideal para persianas metálicas basculantes.
- Distancia máxima de funcionamiento 35mm.



MMI02
21043004
63 €

Contacto magnético

- Para empotrar en puertas de madera o aluminio
- Carcasa de latón.
- Distancia máxima de funcionamiento 10mm.
- Contacto NC y Tamper.
- Diámetro de 8 mm.
- Venta (bolsas de 10 unidades).



MMSG2
21043005
15 €

Contacto magnético plástico montaje en superficie

- Se suministra con 2 m. de cable de 4 hilos.
- Contactos NC de alarma y tamper.
- Apertura operativa máxima 15 mm.
- **Dimensiones:** 50 x 9 x 9 mm.



CM148G3
21043006
54 €

Contacto magnético de plástico ABS montaje en superficie

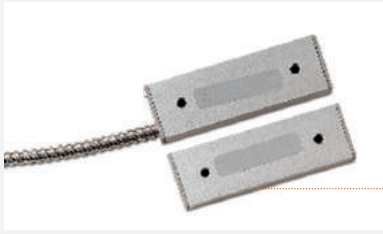
- Se suministra con 2 m de cable de 4 hilos.
- Contactos NC de alarma y tamper.
- Apertura operativa máxima 12 mm en puertas de hierro y 17 mm.
- En el resto.
- Grado de protección interperie IP67.
- Temperatura de trabajo: -25º a 70º C.
- **Dimensiones:** 54 x 13 x 12,5 mm.

Intrusión | CONTACTOS MAGNÉTICOS



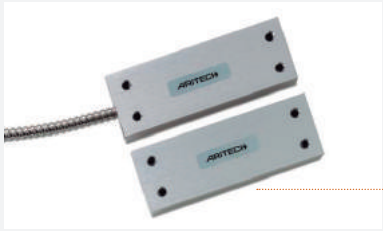
MMSXG2/M
21043007
62 €

Contacto magnético de aluminio
- Para montaje en suelo
- Se suministra con 2 m. de cable armado de 4 hilos.
- Contactos NC de alarma y tamper.
- Abertura operativa máxima 75mm.
- **Dimensiones** imán y contacto 89 x 39 x 39 mm.



MMSG2/M
21043008
86 €

Contacto magnético metálico
- Para montaje en puertas y suelo
- Se suministra con 2 m. de cable armado de 4 hilos.
- Contactos NC de alarma y tamper.
- Abertura operativa máxima 75mm. .
- **Dimensiones** imán y contacto 76 x 12 x 35 mm.



MMSG3
21043009
281 €

Contacto magnetico metálico
- Para montaje en puertas y suelo.
- Triple polarizado para alta seguridad.
- Se suministra con 2m de cable de 4 Hilos. Contactos NA y NC
- Abertura operativa máxima 5-15 mm. .
- **Dimensiones:** 88 x 19 x 38 mm.



MCE-G2
21043010
25 €

Contacto magnetico metálico para montaje empotrado
- Se suministra con 2m de cable de 4Hilos.
- Contactos NC y tamper.
- Abertura operativa máxima 9 mm.
- **Dimensiones:** 24,1 x 28,6 mm (Contacto).
  24,1 x 39,7 mm (imán).
  19,1 diametro (cuerpo).



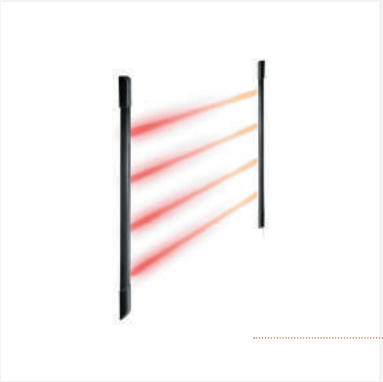
MCE-G3
21043011
41 €

Contacto magnetico metálico para montaje empotrado
- Se suministra con 2m de cable de 4 Hilos.
- Contactos NC y tamper.
- Abertura operativa máxima 15 mm.
- **Dimensiones:** 8 x 20 mm (Contacto)
  8 x 20 mm (imán)



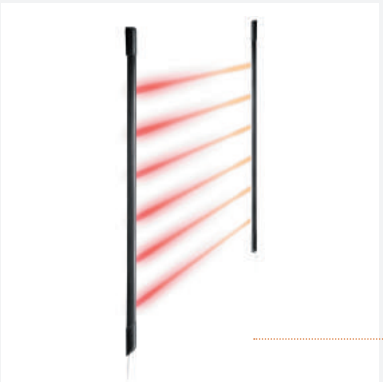
MMSG3/P
21043012
108 €

Contacto magnetico metálico para montaje en suelo G-3
- Se suministra con 2m de cable de 4 Hilos. Contactos NC y tamper .• Abertura operativa máxima 29 mm. .
- **Dimensiones:** 145 x 50 x 16,5 mm (Contacto)
  66 x 40 x 35 mm (Imán)



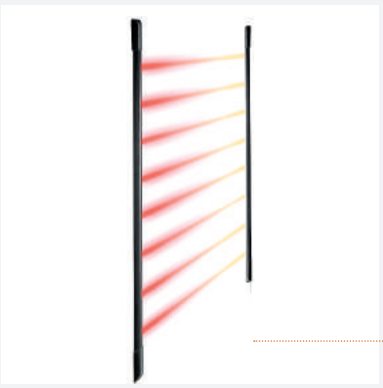
EL20RT/10
21050210
216 €

Barrera infrarroja para aplicaciones en interior / exterior
- Fabricada en policarbonato.
- Altura de la barrera: 1m (4 haces).
- Alcance para: exterior 10m/ interior 20m (configurable).
- Protección antiapertura y antisubstracción.
- Memoria de alarma.
- Alineamiento óptico sencillo (sin instrumentos de ajuste).
- 3 modos diferentes de operación configurables: punto a punto, haces adyacentes, haces cruzados.
- Consumo emisor alcance máx: 13mA / alcance min: 64mA.
- Consumo del receptor en reposo 22 mA / en alarma: 20 mA.
- Tensión de alimentación RX - TX: 12 Vcc.



EL20RT/15
21050215
277 €

Barrera infrarroja para aplicaciones en interior / exterior
- Fabricada en policarbonato.
- Altura de la barrera: 1,5m (6 haces).
- Alcance para: exterior 10m/ interior 20m (configurable).
- Protección antiapertura y antisubstracción.
- Memoria de alarma.
- Alineamiento óptico sencillo (sin instrumentos de ajuste).
- 3 modos diferentes de operación configurables: punto a punto, haces adyacentes, haces cruzados.
- Consumo emisor alcance máx: 11mA / alcance min: 38mA.
- Consumo del receptor en reposo 16 mA / en alarma: 14 mA.
- Tensión de alimentación RX - TX: 12 Vcc.



EL20RT/20
21050220
342 €

Barrera infrarroja para aplicaciones en interior / exterior
- Fabricada en policarbonato.
- Altura de la barrera: 2m (8 haces).
- Alcance para: exterior 10m/ interior 20m (configurable).
- Protección antiapertura y antisubstracción.
- Memoria de alarma.
- Alineamiento óptico sencillo (sin instrumentos de ajuste).
- 3 modos diferentes de operación configurables: punto a punto, haces adyacentes, haces cruzados.
- Consumo emisor alcance máx: 11mA / alcance min: 38mA.
- Consumo del receptor en reposo 16 mA / en alarma: 14 mA.
- Tensión de alimentación RX - TX: 12 Vcc.



EL60RT2PH-60
21050053
135 €

Barrera infrarroja para exterior
- Alcance máximo programable 60m.
- Barrera sincronizada.
- Elevado nivel de sensibilidad.
- Regulación del tiempo de interrupción del haz.
- Instalación y alineamiento óptico/acústico sencillo.
- Protección contra el agua IP65.
- Alimentación de 10,5 a 30 V DC.
- Consumo máximo 85 mA.
- **Dimensiones:** 185(Al) x 78(An) x 78(P) mm.

Intrusión | BARRERAS INFRARROJAS



EL60RT2PH-120
21050060
195 €

Barrera infrarroja para exterior

- Alcance máximo programable 120m.
- Barrera sincronizada.
- Elevado nivel de sensibilidad.
- Regulación del tiempo de interrupción del haz.
- Instalación y alineamiento óptico/acústico sencillo.
- Protección contra el agua IP65.
- Alimentación de 10,5 a 30 V DC.
- Consumo máximo 85 mA.
- **Dimensiones:** 185(Al) x 78(An) x 78(P) mm.

Intrusión | BARRERAS MICROONDAS Y ACCESORIOS



MW30RT
21051030
918 €

Barrera Microondas de Exterior

- Alcance máximo programable 180m de largo x 6m de ancho.
- Alimentación: 12Vcc o 18Vac (posibilidad de alimentar con tensión alterna).
- Espacio para batería de 12V 1,9 Ah. 4 canales de modulación.
- Frecuencia: de conformidad con la frecuencia nacional.
- Control automático de ganancia (AGC).
- Puntos de prueba de ajuste y control.
- Protección anti desmontaje.
- Incluye emisor, receptor, tuercas, tubo coarrugado y dos abrazaderas.
- **Dimensiones** (mismas para emisor y receptor):
  - 250(Al) x 250(An) x 130(P) mm.



DA-85/IN
21034085
39 €

Detector de inundación en plástico ABS blanco

- Consumo en alarma 70 mA.
- Alimentación 12 Vdc.
- Sonda incorporada con cable expansible 2 m.
- Salida de alarma por relé NC.
- Zumbador con potencia de 85 dB a 3 m.
- **Dimensiones:** 60(Al) x 102(An) x 35(P) mm.



DCOA
21123002
59 €

Detector autónomo de monóxido de carbono.

- Tensión de alimentación: 230Vac.
- Area de protección: 25m^2.
- Altura de instalación: 1,75m.
- Incorpora salida auxiliar de 9V (max. 100mA).
- Salida de alarma mediante relé libre de tensión y zumbador.
- Leds indicadores de estado (verde reposo, rojo alarma).
- Acabado en plástico ABS negro.
- Fabricado según norma EN50194.
- **Dimensiones:** 140 x 70 x 50 mm.



DG12
21034012
55 €

Detector de gas universal
(metano, propano, butano, gas natural, gas ciudad)

- En ABS gris.
- Gases ligeros (metano, etc.) a 20 cm del techo.
- Gases pesados (propano, butano, etc.) a 20 cm del suelo.
- Led de funcionamiento y alarma.
- Area de protección 150 m^2.
- Salida de alarma por relé libre de tensión (NA, NC, C) y zumbador.
- Alimentación 12 Vdc.
- **Dimensiones:** 140(Al) x 70(An) x 50(P) mm.



DGA
21123003
59 €

Detector autónomo de gases
(butano, Propano, Gas Natural, Gas Ciudad).

- Tensión de alimentación: 230Vac
- Area de protección: 25m^2.
- Altura de instalación: 20 cm. Del suelo (gas pesado) o 20 cm del techo (gas ligero).
- Incorpora salida auxiliar de 9V (max. 100mA).
- Salida de alarma mediante relé libre de tensión y zumbador.
- Leds indicadores de estado (verde reposo, rojo alarma).
- Acabado en plástico ABS blanco.
- Fabricado según norma EN50194.
- **Dimensiones:** 140 x 70 x 50 mm.

Intrusión | CENTRALES VÍA RADIO UNIDIRECCIONALES



KIT-SECUPLACE 2
21018040
611 €

Kit vía radio 2G/WIFI con capacidad para 32 zonas vía radio y 1 cableada.

- Compuesto por:
- 1 Central SecuPlace-Compact 868 MHz 2G/WIFI Multilingüe
- 2 Detector PIR-PET U/B Seleccionable
- 1 Contacto magnético MM-0028WL unidireccional
- 1 Mando TX-2714WL Unidireccional
- Permite su control a través de APP para Smartphones.
- Dispositivos preprogramados.
- **Dimensiones Central** 210(An) x 150(Al) x 40(P)mm.



PIR-PET U/B
21041038
81 €

Detector PIR / PET Unidireccional/Bidireccional
(Seleccionable) via radio 868 MHz
- Uso con central ICONNET y central COMPACT
- Alimentación: 2 bat. CR123 de 3 V lítio.
- **Dimensiones**: 120(Al) x 65(An) x 35(P).
- Tapa de apertuta posterior magnética



MM-0028WL
21043134
56 €

Contacto magnético vía radio unidireccional 868 MHz
- Incorpora entrada para detector cableado.
- Funcionamiento con central Compact 2G/WIFI
- **Dimensiones:** 80(Al) x 35(An) x 22(P) (Transmisor)
- **Dimensiones**: 80(Al) x 7(An) x 5(P)(magnético)
- Alimentación: 1 bat. CR123A de 3 V lítio.



IR-2800WL
21070011
285 €

Detector PIR de exterior para central Compact
- Unidireccional de 12m a 868MHz.
- No incorpora el soporte con rotula.
- Soporte c/rótula para este detector (21000037 R-PIREXT)
- **Dimensiones:** 230(Al) x 121(An) x 123(P) mm.



TX-2714WL
21043135
58 €

Mando multifunción unidireccional via radio 868 Mhz
- Para central Compact 2G/WIFI
- Led indicador de batería baja, 1 batería de botón CR1225 de 3V, 220 m A de Litio
- **Dimensiones:** 45 mm. diámetro



DG-2762WL
21070014
206 €

Detector de gas vía radio para central Compact
- Detecta la acumulación de gases como: butano, propano y metano (gas natural).
- Dispone de zumbador local para avisos de escape.
- Tiempo de aviso a la central: 15min / 65min.
- Alimentación: 120V ó 230V. ~ 50/60Hz.
- **Dimensiones:** 140 x 80 x 49(P) mm.



TX-2611WL
21046137
64 €

Mando de emergencias médicas o pánico

- Colgante con 1 botón. Resistente al agua.
- Tiempo de transmisión prefijado para ahorro de batería.
- Led indicador batería baja.
- Frecuencia: 868.35MHz FM.
- Inmunidad RFI: 40V/m.
- Temperatura de funcionamiento: 0-60°C.
- **Dimensiones:** 45Ø mm



KP-2620WL
21021831
105 €

Teclado vía radio

- Alcance superior a 60m sin obstáculos.
- Antena: Incorporada Lazo Interna.
- Frecuencia: 868.35MHz FM. Alimentación: Batería Alcalina de 9V.
- Consumos: 26mA en transmisión, 2µA en reposo.
- Lazo entrada: 0-15VDC/AC (pico a pico).
- Inmunidad a la RFI: 40V/m.
- Temperatura de funcionamiento: 0-60°C.
- **Dimensiones:** 110(Al) x 130(An) x 28(P) mm



RP-2635WL
21070002
173 €

Repetidor vía radio de largo alcance

- Ideal para áreas con problemas de recepción.
- Necesita alimentador de 12 V y teclado de programación.



PROGREP
21070009
149 €

Teclado de programación para repetidores RP-2635WL



IR-5850WL
21043136
96 €

Detector PIR de cortina unidireccional / Bidireccional vía radio 868 MHz

- Funcionamiento con central Iconnet 2G/IP y con central Compact 2G/WIFI

Intrusión | CENTRALES VÍA RADIO | ACCESORIOS



RC-2607WL
21043137
73 €

Detector de rotura de cristal y golpes unidireccional vía radio 868 Mhz

- Detecta vibraciones antes de ser forzada la zona.
- Alimentación: Pila 1/2 AA de 3,6V litio.(No incluida)
- **Dimensiones**: 65(Al) x 30(An) x 16(P) mm.



DH-4703WL
21070018
158 €

Detector de humo y calor seleccionable Unidireccional /Bidireccional via radio 868 Mhz

- Funcionamiento con central Iconnet 2G/IP y con central Compact 2G/WIFI



HP-2626WL
21031031
223 €

Sirena exterior vía radio

- Comunicación bidireccional con la central Compact / Secuplace
- Agradable diseño de bajo perfil.
- Luces estroboscópicas titilantes incorporadas.
- Memoria de alarma.
- Incluye alimentador de 12 V dc.

Intrusión | NUEVO KIT SISTEMA VÍA RADIO 2 VÍAS/2G/IP



Kit vía radio Bidireccional 2G/IP

Compuesto por:

- 1 Central bidireccional ICONNET 2G/IP
- 1 Detector PIR-CAM/PET 2 con cámara, anti-mascotas, Bidireccional PIR-CAM/ PETB868
- 1 Contacto magnético bidireccional MM-4801W; 1 Mando bidirecciona redondo multi-función TX-2728WL.
- Sirena interior y panel de control incorporado en la central, así como la batería de apoyo en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Posibilidad de controlar a través de APP gratuita.

KIT-SECUSAFE 2G/IP — 21018039

Kit vía radio Bidireccional 2G/IP — 686 €



ICONNET 2G/IP
21041040
590 €

Central bidireccional ICONNET 2G/IP
- Central bidireccional ICONNET 2G/IP



PIR-CAM/PET 2
21041037
248 €

Detector PIR, PET INMUNE Bidireccional via radio 868 MHz con cámara.
- Permite enviar fotografías de alta definición en caso de intrusión o en caso de solicitarlas a través de la APP gratuita.
- De uso exclusivo para central bidireccional ICONNET 2G/IP e ICONNET GSM/GPRS/IP
- Alimentación: 2 bat. CR123 de 3 V lítio.
- **Dimensiones**: 120(Al) x 65(An) x 35(P).
- Tapa de apertuta posterior magnética



PIR-PET U/B
21041038
81 €

Detector PIR / PET Unidireccional/Bidireccional (Seleccionable) via radio 868 MHz
- Uso con central ICONNET y central COMPACT
- Alimentación: 2 bat. CR123 de 3 V lítio.
- **Dimensiones**: 120(Al) x 65(An) x 35(P).
- Tapa de apertuta posterior magnética

Intrusión | NUEVO SISTEMA VÍA RADIO 2 VÍAS/2G/IP | ACCESORIOS



MM-4801WL
21041039
74 €

Contacto magnético Bidireccional via radio 868 Mhz
Incorpora entrada para detector cableado.
- Funcionamiento con central iCONNET ICONNET 2G/IP e ICONNET GSM/GPRS/IP
- **Dimensiones**: 80(Al) x 35(An) x 22(P) (Transmisor)
- **Dimensiones**: 80(Al) x 7(An) x 5(P)(magnético)
- Alimentación: 1 bat. CR123A de 3 V lítio.



RC-4607WL
21070016
89 €

Detector de golpes vía radio 2 vías

- Detecta vibraciones antes de ser forzada la zona
- Alimentación: Pila 1/2 AA de 3,6V litio.
- **Dimensiones:** 65(Al) x 30(An) x 16(P) mm.



DH-4703WL
21070018
158 €

Detector de humo y calor seleccionable Unidireccional /Bidireccional via radio 868 Mhz

- Funcionamiento con central Iconnet y con central Compact



IR-5850WL
21043136
96 €

Detector PIR de cortina unidireccional / Bidireccional vía radio 868 MHz

- Funcionamiento con central Iconnet 2G/IP y con central Compact 2G/WIFI



IR-4800WL
21070015
289 €

Detector PIR de exterior

- Para central Iconnet.
- Bidireccional de 12m a 868MHz.
- No incorpora el soporte con rotula.
- Soporte c/rótula para este detector (21000037 R-PIREXT)
- **Dimensiones:** 230(Al) x 121(An) x 123(P) mm.



TX-2728WL
21046139
53 €

Mando multifunción Bidireccional via radio 868 Mhz

- Para central iCONNET GSM/GRPS/IP y 2G/IP
- Led indicador de batería baja,
- 1 baterías de botón CR1225 de 3V ,220 m A de Litio
- **Dimensiones** 45 mm. diámetro



KP-207WL
21070013
185 €

Teclado LCD bidireccional via radio 868 MHz
- Para Central iCONNET GSM/GRPS/IP y 2G/IP
- Máximo 3 teclados por instalación.
- Alimentación: 4 x batería 1,5V 3A AA litio.
- **Dimensiones**: 214(Al) x 110(An) x 35(P) mm.



HP-4726WL
21031038
206 €

Sirena exterior vía radio de 2 vías
- Lente azul para centrales iCONNET 2 vías 105dB a 1 m.
- volumen ajustable.
- 4 baterías lítio CR123 3V.
- **Dimensiones:** 360(Al) x 205(An) x 70(P) mm.



RP-4635WL
21070017
140 €

Repetidor bidireccional
- Para KIT-SECUSAFE Y KIT SECUSAFE 2



TX-4611WL
21046140
71 €

Mando de emergencias médicas o pánico
- Colgante con 1 botón. Resistente al agua.
- Tiempo de transmisión prefijado para ahorro de batería.
- Led indicador batería baja.
- Frecuencia: 868.35MHz /433.92 MHz
- Inmunidad RFI: Acorde a EN 50134-4
- Temperatura de funcionamiento: 0-60°C.
- **Dimensiones:** 45mm. Ø



IN-4661WL
21041043
102 €

Detector de inundación inalámbrico
- Diseñado para funcionar con nuestras centrales bidireccionales SECUSAFE y SECUSAFE 2G/IP.

Intrusión | SISTEMA VÍA RADIO 2 | ACCESORIOS



EP-2VR
21041042
130 €

Expansor bidireccional inalámbrico

Diseñado para funcionar con nuestras centrales bidireccionales SECUSAFE y SECUSAFE 2G/IP. Permite habilitar 8 zonas cableadas adicionales y 2 salidas programables.

Intrusión | COMUNICADORES TELEFÓNICOS/GSM Y RTC



CT10-M
21013010
512 €

Comunicador telefónico GSM de mensajes a teléfonos particulares

- 2 modalidades de envío de alarmas: vocal, SMS.
- Teclado LCD incorporado.
- 2 entradas de alarma y 5 salidas.
- Hasta 12 números de teléfono de 28 cifras.
- Provisto de micrófono y altavoz para mensaje vocal.
- 6 LEDS de visualización del estado del sistema.
- Memoria no volátil en ausencia de alimentación.
- Tamper antiapertura.
- Espacio para batería 12V 2,2Ah (batería no suministrada)
- Alimentación: 12 V DC con alimentador 21091032 PS515 (no suministrado)
- **Dimensiones:** 249 (An) x185 (Al) x68 (P) mm.



CT06
21013005
215 €

Comunicador telefónico de mensajes vocales a teléfonos particulares

- Micrófono y altavoz integrado.
- Teclado LCD incorporado.
- 2 entradas de alarma y 2 canales.
- Hasta 6 números de teléfono de 19 cifras.
- Permite 2 mensajes de 10 seg. o 1 mensaje de 20 seg.
- Repetición del mensaje 3 veces con control de respuesta habilitado.
- Posibilidad de interrumpir el ciclo de alarma.
- 5 LEDS de visualización del estado del sistema.
- Memoria no volátil en ausencia de alimentación.
- Tamper anti apertura.
- Espacio para batería 12V 2,2Ah. (batería no suministrada)
- Alimentación: 12 V DC con alimentador 21091032 PS515 (no suministrado)
- **Dimensiones:** 249 (An) x185 (Al) x 68 (P) mm.



GSM-8848
21018848
149 €

Simulador de línea analógica a GSM

- Ideal para cualquiera de nuestras centrales de intrusión con línea telefónica fija y que tengan que funcionar a través de GSM, también permite un perfecto funcionamiento en nuestras centrales IT-4N y TIPTEL 2/8 USB.



AS07/S
21091001
117 €

Fuente de alimentación 1 A

- Alimentación 100 Vca / 260 Vca.
- Espacio para Batería 12V 7Ah.
- Permite alojar una placa de expansión EP100.
- **Dimensiones:** 240 (An) x 345 (Al) x79 (P) mm.



AS15
21091022
235 €

Fuente de alimentación 2,2 A

- Alimentación 100 Vca / 260 Vca.
- Espacio para Batería 12V 7Ah.
- Permite alojar hasta 4 placas de expansión EP100.
- **Dimensiones:** 422 (An) x 318 (Al) x 91(P) mm.



PS515
21091032
33 €

Fuente de alimentación 12V 1,5Ah

- Para central MP508TG y MP110TG



GM-SAS64
21000112
133 €

Sistema de detección autónomo por contacto magnético con armado por llave

- Para puertas de emergencia o puntos de acceso comunes
- Puede conectarse a una central de intrusión
- Dispone de salida auxiliar de relé, Led de aviso y Tamper
- Permite usar hasta 2 contactos
- **Dimensiones:** 137 x 137 x 51 mm
- Alimentacion por bateria de 9 V CC o fuente auxiliar a 12/24 V CC

Intrusión | BATERÍAS



BAT-2A
21090020
15 €

Batería recargable de plomo ácido 12V 2,3Ah
• **Dimensiones:** 177(An) x 62(Al) x 34(P) mm.



BAT 7A
21090070
23 €

Batería recargable de plomo ácido 12V 7,2 Ah
• **Dimensiones:** 151(An) x 90,5(Al) x 65(P) mm.

Intrusión | VARIOS



ALARM-G
21000001
4 €

Cartel Intrusión en plástico PVC con fondo rojo.
• **Dimensiones**: 210(An) x 148(Al) x 1(P) mm.



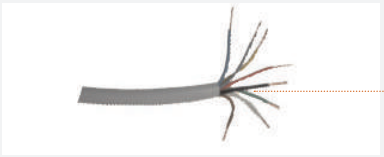
PNC
21046001
34 €

Pulsador atraco con botón rojo
• Montado en caja de plástico. Contacto NC.



ROTULA 250
21042995
28 €

Rótula para detector IM250EXT



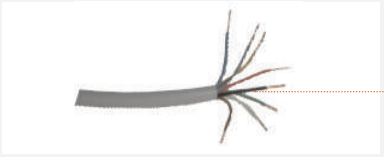
M-8C
20120080
CONSULTAR PRECIO

Manguera de 8 x 0,22 mm²
- Unidad de venta 100.



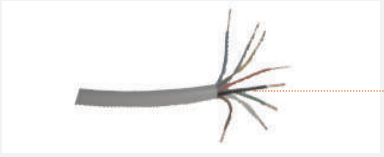
M-8CA
20100180
CONSULTAR PRECIO

Manguera de 8 x 0,22 mm²
- Manguera apantallada.
- Unidad de venta 100.



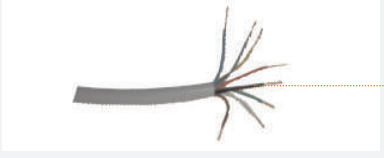
M-26C
20100026
CONSULTAR PRECIO

Manguera de 8 x 0,22 mm²
- Manguera apantallada.
- Unidad de venta 100.



M-26CA
20100126
CONSULTAR PRECIO

Manguera de 6 x 0,22 mm² + 2 x 0,75 mm²
- Manguera apantallada.
- Unidad de venta 100.



M-26CA LH
20100127
CONSULTAR PRECIO

Manguera de 6 x 0,22 mm² + 2 x 0,75 mm²
- Libre de halogenos
- Manguera apantallada.
- Unidad de venta 100.

Intrusión | SIRENAS



Sirena exterior en plástico ABS con flash

- Potencia acústica 110 Db a 1 m
- Espacio para batería 12 V de 2 A (BAT 2A)
- Tamper anti apertura y anti substracción.
- Tiempo de alarma programable.
- IP 44 / IK07
- **Dimensiones (mm):** 203 (An) x 253 (Al) x 87 (P).
- Peso: 1100 g
- Temperatura operacional: -25ºC A 70ºC

HP-A700P
21030204
113 €



Sirena exterior metálica con flash

- Potencia acústica 110 Db a 1 m
- Espacio para batería 12 V de 2 A (BAT 2A)
- Tamper anti apertura y anti substracción.
- Tiempo de alarma programable.
- IP 44 / IK08
- **Dimensiones (mm): 2**03 (An) x 253 (Al) x 87 (P).
- Peso: 1500 g
- Temperatura operacional: -25ºC A 70ºC

HP-A700M
21030205
162 €

Intrusión | CENTRAL GM432PK



Kit de intrusión

Compuesto por 1 Central de 8 zonas cableadas, ampliable a 50 a través de módulos de ampliación de 8 zonas, permite en la misma instalación combinar detectores convencionales, en BUS y vía radio.
Incorpora transmisor telefónico RTC (línea telefónica fija).
1 Teclado LCD mod. KP432D.
3 Detectores PIR415.
1 Sirena interior HP300.
(No incorpora batería BAT-7A).

KIT-GM432PK
21000003
331 €



Central GM432PK + Teclado KP432D
De 8 zonas cableadas ampliable a 50 zonas con detectores convencionales, detectores en BUS o detectores vía radio.
Incorpora el transmisor RTC (línea telefónica fija)y posibilidad de añadir comunicación bidireccional por GSM/GPRS e IP
1 teclado KP432D.
(No incorpora batería BAT-7A).

GM432PK 21000004

231 €



Central GM432PK + Teclado KP432D/PROX
De 8 zonas cableadas ampliable a 50 zonas con detectores convencionales, detectores en BUS o detectores vía radio.
Incorpora el transmisor RTC (línea telefónica fija) y posibilidad de añadir comunicación bidireccional por GSM/GPRS e IP.
1 teclado KP432D/PROX.
(No incorpora batería BAT-7A).

GM432PK/PROX 21000048

250 €



Central GM432PK + Teclado KPPANDA/PROX
De 8 zonas cableadas ampliable a 50 zonas con detectores convencionales, detectores en BUS o detectores vía radio.
Incorpora el transmisor RTC (línea telefónica fija) y posibilidad de añadir comunicación bidireccional por GSM/GPRS e IP.
1 teclado KPPANDA/PROX.
(No incorpora batería BAT-7A).

GM432PK-PANDA 21000108

310 €



KP432D
21000005
99 €

Teclado

- Para Central GM432PK y GM-PROSYS+
- **Dimensiones:** 150(Al) x 85(An) x 30(P) mm.



KPPANDA/PROX
21000107
181 €

Teclado para Central GM432PK y GM-PROSYS+

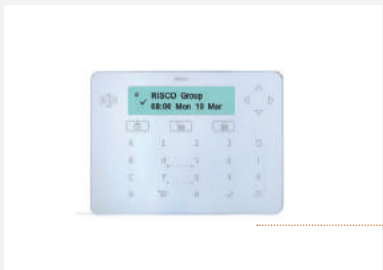
- Para versiones de Firmware 5.64 y 1.2).
- Conexión a través de BUS con la central.
- Pantalla LCD blanco y negro con retroluminación y ajuste de brillo, volumen y contraste.
- Incorpora lector de proximidad para Llaves LLP200.
- Con funciones de alarma de emergencia, pánico,incendio y activación por macros.



KP432D/PROX
21000073
121 €

Teclado de proximidad

- Para central GM432PK y GM-PROSYS+
- Características iguales al KP432D, pero con lector de proximidad.



ELEGANT/B
21000079
201 €

Teclado táctil color blanco

- Compatible con centrales GM432PK Y GM-PROSYS+
- Consumo: 100 mA máximo.
- **Dimensiones:** 129(Al) x 177(An) x 24(P) mm.



ELEGANT/B/PROX
21000080
229 €

Teclado táctil de proximidad color blanco

- Compatible con centrales GM432PK y GM-PROSYS+
- Consumo: 150 mA máximo.
- **Dimensiones:** 129(Al) x 177(An) x 24(P) mm.



LLP200
21000049
76 €

Llave de proximidad
- Para central con teclado de proximidad.
- Venta 10 unidades



LP128C
21000056
83 €

Lector de proximidad para Central GM432PK
- Para conexión en BUS (solo circuito).



HP4012
21000010
123 €

Sirena exterior
- Con 2 piezos + lente azul, incorpora lámpara para iluminar logo.
- Batería incorporada.
- **Dimensiones:** 230(Al) x 267(An) x 65(P)mm.



HP-PROSOUND
21000069
139 €

Sirena exterior de policarbonato
- Resistente a la interperie con tratamiento contra radioación UV y vandálica.
- Doble cubierta con tapa interior metálica.
- Espacio para batería de 2,2A BAT-2A. (no incluida)
- Indicació de armado/desarmado y memoria de alarma.
- Conexión convencional con cualquier central o en el modo BUS de Risco.
- **Dimensiones:** 273(Al) x 230(An) x 64(P).



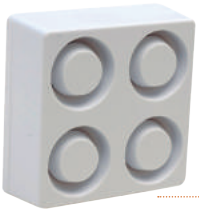
HP-RWS52W
21000077
238 €

Sirena oval de exterior vía radio
- Funcionamiento con central GM432PK y GM-PROSYS+.
- Necesita tener instalado el módulo vía radio RVR432W.
- Totalmente supervisada, bidireccional.
- Salida sonido: 105 dB volumen ajustable.
- Alimentación: 5 baterías de lítio de 3V CR123.
- Grado de protección: IP44
- **Dimensiones (oval)**: 273(Al) x 230(An) x 64(P) mm.



HP619L
21030203
165 €

Sirena exterior en policarbonato blanco con lente azul
- Cubierta interior de protección en acero. Protección contra la espuma.
- Salida sonido de 85 dB a 3 m.
- Batería de plomo de hasta 7,2A (no incluida)
- Certificado EN 50131 Grado-3
- **Dimensiones:** 300(Al) x 210(An) x 87(P) mm.



HP300
21000045
22 €

Sirena interior con doble piezo
- **Dimensiones:** 54(Al) x 104(An) x 40(P)mm.



HPA210IN
21032013
26 €

Sirena interior de un tono.
- Plástico ABS de color blanco.
- **Dimensiones:** 114(Al)x155(An)x44(P) mm.



HPAS273IN
21032014
78 €

Sirena Interior de 2 tonos y flash
- Puede ser autoalimentada (Opcional).
- Fabricada en plástico ABS de color blanco.
- Consumo: 100 m A a 12 VCC.
- Tamper contra la apertura y arranque.
- Grado de proteccion: IP315.
- Dimensiones: 155 x 144 x 44 mm.
  (No incluye batería de autoalimentación) (BS170).



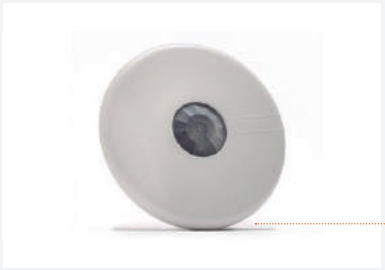
IR412PET
21000011
33 €

Detector PIR Anti-mascotas hasta 32 Kg
- Distancia de funcionamiento 12 m.
- **Dimensiones:** 105(Al) x 60(An) x 45(P).
- **No dispone de certificación de Grado.**



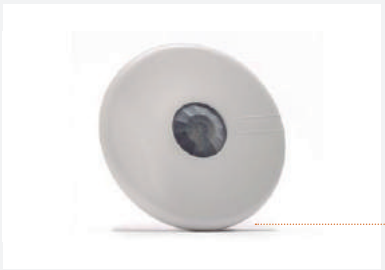
IR412DT/PET
21000012
64 €

Detector Doble Tecnología, PIR + Microondas
- Anti-mascotas.
- Distancia de funcionamiento 12 m.
- **Dimensiones:** 105(Al) x 60(An) x 45(P).
- **No dispone de certificación de Grado.**



GOLUNAR
21000047
52 €

Detector PIR de techo hasta 4 m de altura
- Cobertura 360º y 12 m de diámetro.
- **Dimensiones:** 135 Ø x 27(P) mm.



GOLUNAR-DT
21000081
111 €

Detector doble tecnología (PIR-MW)de techo 360º
- Apto para colocación de 2,7 a 4 m. de altura.
- Cobertura de un diámetro de 12 m.
- **Dimensiones:** 135 Ø x 27(P) mm.



PIR415
21000060
30 €

Detector PIR de 15 m de alcance.
- Se suministra con puentes para configuración de resistencias de cierre y soporte para pared.



PIR415DT
21000063
61 €

Detector doble tecnología
- Doble elemento PIR y microondas banda-X.
- Procesado inteligente de la señal digital.
- 15 m. de alcance.
- Altura de montaje de 2,1 a 2,7 m.



GOLUNAR-DTG3
21000058
6 €

Detector de techo Doble Tecnología
- 360º de cobertura y hasta 4 m de altura.
- Antimasking.
- **Dimensiones:** 135 Ø x 27(P) mm.

LLPL03
21000072
132 €

Lente de cortina para detectores PIR412 y PIR415
(No aptos para detectores PET antimascotas).



DG600
21000066
32 €

Detector de golpes digital
- Montaje en puertas o ventanas.
- Se disparará siempre que haya un intento de forzar, romper, perforar o serrar una puerta, ventana, pared o techo protegidos, mientras el intruso está todavía fuera del habitáculo.
- Alimentación: 9 a 16V DC, consumo 12,5mA.
- **Dimensiones:** 25 x 28 x 95 mm.



DG601
21000064
38 €

Detector de golpes digital
- Incorpora también contacto magnético para montaje en puertas o ventanas.
- Se disparará siempre que haya un intento de forzar, romper, perforar o serrar una puerta, ventana, pared o techo protegidos, mientras el intruso está todavía fuera del habitáculo.



DA-6F/IN
21000062
32 €

Detector de inundación cableado
- Alimentación 12V DC.
- Modo de trabajo por relé NC.
- Una vez detectada la señal tiene un retardo de10 segundos antes de dispararse.
- **Dimensiones:** 16(Al) x 51,70(An) x 12(P) mm.



DTW15
21000085
86 €

Detector de Doble Tecnología 15m alcance.
- Tecnologías Dual IR y MW
- Tecnología Anti-Cloak (ACT).
- Montaje hasta 2,7 m altura.
- Zona de sabotaje, indicación de fallos.
- Compensación de temperatura verdadera. (Patentada)
- Ajuste del alcance por microondas.
- Lentes pigmentadas para filtración luz blanca.
- Consumo corriente: 19mA a 12V.
- **Dimensiones**: 127,60(Al) x 64,20(An) x 46,60(P) mm.



DTW25
21000075
119 €

Detector de Doble Tecnología 25m alcance.
- Tecnologías Dual IR y MW.
- Tecnología Anti-Cloak (ACT).
- Montaje hasta 2,7 m altura.
- Zona de sabotaje, indicación de fallos.
- Compensación de temperatura verdadera. (Patentada)
- Ajuste del alcance por microondas.
- Lentes pigmentadas para filtración luz blanca.
- Consumo corriente: 19mA a 12V.
- **Dimensiones:** 127,60(Al) x 64,20(An) x 46,60(P) mm.



DT100PET
21041033
89 €

Detector volumétrico de doble tecnología Anti-Mascotas

- Infrarrojos (IR) y microondas (MW).
- Alcance 10m con 5 cortinas.
- Inmunidad contra animales de hasta 20Kg.
- Salidas de alarma (NC) y tamper (NC).
- Campo de visión 86º.
- **Dimensiones** 123x61x58mm.



PIRWSG3
21000059
98 €

Detector PIR de 15 m alcance

- Tecnología Anti-Cloak (ACT).
- Montaje hasta 2,7 m altura.
- Compensación de temperatura verdadera. (Patentada)
- Protección contra luz blanca.
- Consumo corriente: 19mA a 12V.
- **Dimensiones:** 127,60(Al) x 64,20(An) x 46,60(P) mm.



DTW15G3
21000076
123 €

Detector doble tecnología MW y PIR

- Alcance 15 metros.
- Anti-enmascaramiento con IR activo.
- Triple resistencia RFL selecc. con puentes.
- Opto-relés de protección contra potentes imanes.
- Lentes de pasillo y cortina (opcionales).
- Consumo: 16,8mA reposo y 39,5mA trabajo.
- **Dimensiones:** 127,60(Al) x 64,20(An) x 46,60(P) mm.



DS2
21000065
182 €

Detector sísmico

- Especial para la protección de cámaras acorazadas, cajas fuerte, cajeros automáticos, paredes de hormigón armado y habitaciones blindadas.
- Este detector controla la vibración y la temperatura de la superficie protegida, detectando cualquier tipo de ataque de intrusión conocido, producido por grandes mazas o almádenas, taladradoras con cabeza de diamante, explosivos, herramientas de presión hidráulica o herramientas térmicas.
- Alcance hasta 5m de radio.
- Cumple la normativa de grado.
- **Dimensiones:** 102(Al) x 80,2(An) x 27,5(P) mm.



LUNAR-IND
21000070
305 €

Detector volumétrico Industrial DT/ ANTIMASKING

- Instalación convencional o en modo BUS de Risco.
- Dispone de un exclusivo control remoto bidireccional y una altura de montaje de hasta 8,6m.
- Cobertura de 360º y 18m de diámetro.
- 3 canales PIR ajustables.
- Anti-enmascaramiento por IR activo en los 3 canales.
- Si no se conecta en BUS, es aconsejable para su colocación, el instrumento de Programación y Control remoto LUNAR-PRO.
- **Dimensiones:** 99(Al) x 194Ø mm.



PIREXT/DT
21000055
296 €

Detector cableado Doble Tecnología PIR + Microondas

- Instalación convencional o en modo BUS de Risco
- Anti-mascotas hasta 70 cm. (tamaño del animal)
- Exterior IP-65.
- Incorpora soporte y rótula.
- Distancia de funcionamiento 15 m.
- **Dimensiones:** 230(Al) x 121(An) x 123(P).



BYDT-EXT
21000100
248 €

Detector cableado exterior Doble Tecnología PIR dual + Microondas de 2 canales

- Instalación convencional o en modo BUS de Risco.
- Anti-mascotas hasta 50 cm. (tamaño del animal)
- Incorpora tecnología Anti enmascaramiento y algoritmos de correlación digital y reconocimiento de movimiento lateral por viento.
- Distancia de alcance 12 m.
- **Dimensiones:** 167(Al) x 88(An) x 106(P).

R-BYDT-EXT
21000101
30 €

Soporte especifico de 180º

- Para detector BYDT-EXT

RL312LRA
21000084
9 €

Lente de largo alcance

- Para detectores de exterior PIREXT/DT o PIREXT312W alcance hasta 23m.



RP432PS
21000082
34 €

Fuente de alimentación supervisada para GM432PK

- Proporciona suministro de corriente hasta 1,5A.
- Compatible con centrales GM432PK y GM128PK.



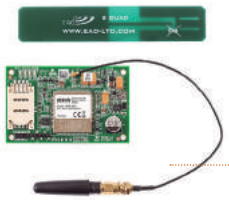
PB432
21000052
139 €

Circuito completo placa base Central GM432PK



GSM432
21000007
246 €

Módulo GSM/GPRS 2G enchufable
• Para Central GM432PK y GM-PROSYS+



GSM432 3G MS
21000098
400 €

Módulo GSM/GPRS 3G MultiSocket
• Para Central GM432PK y GM-PROSYS+



ANT-GSM
21000057
50 €

Antena externa adicional de 3 m de cable
• Para módulo GSM432



EP432
21000008
69 €

Módulo expansor de 8 zonas cableadas convencionales
• Para Central GM432PK y GM-PROSYS+



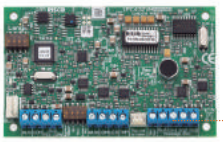
IP432
21000009
165 €

Módulo de comunicación TCP/IP enchufable
• Para Central GM432PK.



IP432MS
21000111
210 €

Módulo de comunicación TCP/IP Multi Socket de Grado 3 enchufable
• Para Central GM432PK y PROSYS +



MV432
21000013
121 €

Módulo de voz Digital para centrales GM432PK y GM-PROSYS+ (multilingüe, no portugués)
• Para poder dar avisos hablados.



MA132
21000014
49 €

Kit micrófono/altavoz
• Para habla/escucha (ha de estar instalado el módulo MV432).



MR4S
21000044
111 €

Módulo de 4 salidas de relé
• Para Central GM432PK y GM-PROSYS+.



MT8S
21000053
89 €

Módulo 8 salidas colector abierto
• Para Central GM432PK y GM-PROSYS+.



CP128
21000043
61 €

Caja de plástico con támper
• Para colocación de módulos de ampliación EP432.

USB432
21000015
94 €

Cable de programación directa con PC
• Para Central GM432PK



PIR800BUS
21000016
63 €

Detector PIR de 15 m de alcance
• Dos sensores PIR con doble canal de procesamiento.



DT815BUS
21000017
86 €

Detector Doble Tecnología PIR + Microondas
• Distancia de funcionamiento 15 m.



DT825BUS
21000018
119 €

Detector Doble Tecnología PIR + Microondas
• Distancia de funcionamiento 25 m.

R-TEC
21000019
5 €

Rótula para detector BUS en techo

R-PAR
21000020
6 €

Rótula para detector BUS en pared



FA128/3A
21000054
312 €

Fuente de alimentación
• Con caja 3A en BUS para elementos de la Central GM432PK y GM-PROSYS+.



RVR432W
21000021
108 €

Receptor vía radio
• 32 zonas y 16 pulsadores 868 Mhz para GM432PK y GM-PROSYS+.



KP132W
21000046
182 €

Teclado vía radio bidireccional
• Para Central GM432PK y GM-PROSYS+, necesita tener instalado el módulo vía radio RVR432W



TX128W
21000022
57 €

Mando llavero de 4 botones
• Con código cambiante vía radio universal.
• Armado/desarmado, pánico y activación relé del receptor vía radio.



TX51W
21000023
62 €

Mando pulsera pánico 1 botón vía radio



TX52W
21000024
69 €

Mando alarma pánico de 2 botones vía radio



TX58W
21000102
110 €

Mando Bidireccional de 8 botones via radio



PIR15W
21000025
86 €

Detector PIR vía radio de 15 m de alcance
• Dos sensores PIR con doble canal de procesamiento.



PIR-PET8W
21000026
97 €

Detector PIR vía radio de 8 m de alcance
• Anti-mascotas hasta 45 Kg.

LC115
21000027
6 €

Lente de cortina para PIR15W.



CM72W
21000028
76 €

Contacto magnético vía radio.
• **Dimensiones:**: 81 x 35 x 32 mm.



DS6W
21000029
76 €

Detector de golpes vía radio.
• **Dimensiones:** 81 x 35 x 32 mm.



DT62W
21000030
130 €

Detector de golpes con contacto magnético vía radio.
• **Dimensiones:** 81 x 35 x 32 mm

Intrusión | CENTRAL GM432PK | ELEMENTOS VIÁ RADIO



RC6W
21000031
94 €

Detector de rotura de cristales vía radio
• **Dimensiones:**: 50,7(Al) x 87(An) x 28,6(P) mm.



DH33W
21000032
172 €

Detector de humos vía radio
• **Dimensiones:**: 108 Ø x 53(P). mm.



DI6W
21000033
97 €

Detector de inundación vía radio
• **Dimensiones:**: 81(Al) x 35(An) x 32(P) mm.



CO6W
21000034
302 €

Detector de CO vía radio
• **Dimensiones:**: 80(Al) x 140(An) x 49(P) mm.



DGA6W
21000035
302 €

Detector de gas vía radio
• **Dimensiones:**: 80(Al) x 140(An) x 49(P) mm.



PIREXT312W
21000036
238 €

Detector de exterior PIR 12 m. vía radio
(no incluye rótula de montaje. Mod. R-PIREXT).
• **Dimensiones:**: 230(Al) x 121(An) x 123(P) mm.



R-PIREXT
21000037
23 €

Soporte con rótula para detector PIREXT312W



GM-RWT74
21000078
218 €

Barrera vía radio exterior 2 haces.

- Alcance: 10 m. exterior, 16 m. interior.
- Funcionamiento con central GM432PK.
- Necesita tener instalado el módulo vía radio RVR432W.
- Sencilla alineación mediante señal de led y zumbador.
- Alimentación: pilas de litio de 3V CR123A.
- **Dimensiones:**: 250(Al) 40(An) x 42(P)mm.



RP132RW
21000092
173 €

Repetidor via radio BUS para dispositivos via radio unidireccionales 868MHz

- Alimentacion:12VCC
- Cobertura hasta 150m
- Se pueden usar hasta 7 repetidores por central
- **Dimensiones:** 14,5 x 9 x 4 cm



EP1Z432
21000093
24 €

Modulo Expansor de 1 zona para central GM432PK

- Alimentación: 12 VCC
- Instalacion en BUS



IPCAMDOMO
21000094
210 €

Cámara IP antivandálica color HD de interior/exterior

- Para centrales GM432PK/SECUSAFE 2G/IP
- SECUPLACE 2G/WIFI Y GM-PROSYS+
- Instalación "Plug & Play"
- Conexión P2P y soporte Wifi
- Sensor: 1/3" CMOS de barrido Progresivo
- Modo día y noche con LED IR de hasta 30 m de alcance
- Lente fija con control de enfoque manual y ángulo de 92º
- Interfaz de entrada para tarjeta Micro SD hasta 128 GB
- Grado de protección: IP67 / IK10
- Fuente de alimentación: PS-CAM (no incluida)
- **Dimensiones**: 110mm x 81mm



IPCAMBULLET
21000095
210 €

Cámara IP color HD de exterior

- Para centrales GM432PK/SECUSAFE 2G/IP
- SECUPLACE 2G/WIFI Y GM-PROSYS+
- Instalación "Plug & Play"
- Conexión P2P y soporte Wifi
- Sensor: 1/3" CMOS de barrido Progresivo
- Modo día y noche con LED IR de hasta 30 m de alcance
- Lente fija con control de enfoque manual y ángulo de 92º
- Interfaz de entrada para tarjeta Micro SD hasta 128 GB
- Grado de protección: IP67
- Fuente de alimentación: PS-CAM (no incluida)
- **Dimensiones**: 165mm x 7mm



IPCAMCUBE
21000096
210 €

Cámara IP color HD de interior

- Para centrales GM432PK/SECUSAFE 2G/IP
- SECUPLACE 2G/WIFI Y GM-PROSYS+
- Instalación "Plug & Play"
- Conexión P2P y soporte Wifi
- Sensor: 1/3" CMOS de barrido Progresivo
- Modo día y noche con LED IR de hasta 10 m de alcance
- Lente fija con control de enfoque manual y ángulo de 95º
- Interfaz de entrada para tarjeta Micro SD hasta 128 GB
- Fuente de alimentación: PS-CAM (no incluida)
- **Dimensiones**:127,8mm x 78,5mm



PS-CAM
21000097
18 €

Fuente de alimentación 12V/1 A CC

- Para las cámaras IP/P2P (IPCAMDOMO-IPCAMBULLET e IPCAMCUBE)



IPCAMSPHERE
21000110
260 €

Cámara Domo PTZ de interior para centrales GM432PK/ SECUSAFE 2G/IP, SECUPLACE 2G/WIFI Y GM-PROSYS+

- Instalación "Plug & Play"
- Conexión P2P y soporte Wifi
- Sensor: 1/3" CMOS de barrido Progresivo
- Modo día y noche con LED IR de hasta 10 m de alcance
- Control de enfoque manual y rotación horizontal y vertical de 72,2º
- Interfaz de entrada para tarjeta Micro SD hasta 128 GB
- Micrófono y altavoz incorporados
- Medidas: 900x900x950 mm
- Fuente de alimentación: Incluida (5 V 2A)



Central de 8 zonas ampliable a 512

- Sistema Híbrido de instalación, permite la conexión de detectores Convencionales, modo BUS y Vía Radio.
- El Kit-Central se compone de:
  - Placa Base.
  - Teclado táctil ELEGANT/B/PROX.
  - Módulo GSM 2G Plug-in.
  - Alimentador Central 12V DC.
  - Box plástico ensamblaje Central.

GM-PROSYS+ 21000086

Central de 8 zonas ampliable a 512 867 €

LCPROSYS 21000090 1 €

Licencia de Zona Para central GM-PROSYS+

- La Licencia de Zona LCPROSYS, ha de incrementarse por cada una de las Zonas que se incluyan en la Central a partir de 64 y hasta las 512 totales.



PB-PROSYS+ 21000089 283 €

Circuito Placa Base para la Central GM-PROSYS+



IP/RTC-PROSYS+ 21000088 409 €

Módulo de comunicaciones IP y RTC

- Para Central GM-PROSYS+



GSM-PROSYS+ 21000091 247 €

Módulo de comunicaciones GSM Multi-Socket de Grado-3.

- Incorpora antena para caja metálica.



EP-PROSYS/16 21000087 128 €

Módulo expansor de 16 zonas cableadas convencionales

- Para Central GM-PROSYS+.


1
4
ESC



04

CONTROL DE ACCESOS

Control de accesos | **CONTROLADORAS TCP/IP**



GM-INBIO160
20780006
405 €

Central para el control de UNA puerta
- Puede soportar 4 lectores (2 RS485 y 2 Wiegand 26-bit).
- Admite 3000 huellas, 30.000 tarjetas y hasta 100.000 eventos controlables a través del Software 3.5 de gestión (**Gratuito**).
- Alimentación: 9,6 - 14,4 V DC. (20780004 Power-12V/3A. **No incluida**).
- Medidas: 225 x 125 x 38 mm.



GM-INBIO260
20780007
564 €

Central para el control de DOS puertas
- Puede soportar 8 lectores (4 RS485 y 4 Wiegand 26-bit).
- Admite 3000 huellas, 30.000 tarjetas y hasta 100.000 eventos controlables a través del Software 3.5 de gestión (**Gratuito**).
- Alimentación: 9,6 - 14,4 V DC. (20780004 Power-12V/3A. **No incluida**).
- Medidas: 225 x 125 x 38 mm.



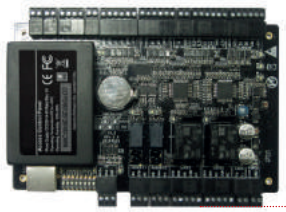
GM-INBIO460
20780008
753 €

Central para el control de CUATRO puertas
- Puede soportar 12 lectores (8 RS485 y 4 Wiegand 26-bit)
- Admite 3000 huellas, 30.000 tarjetas y hasta 100.000 eventos controlables a través del Software 3.5 de gestión (**Gratuito**).
- Alimentación: 9,6 - 14,4 V DC. (20780004 Power-12V/3A. **No incluida**).
- Medidas: 225 x 125 x 38 mm.



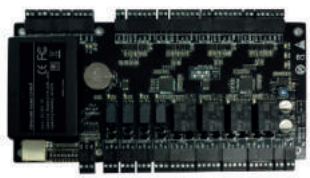
GM-C3100
20780009
225 €

Central para el control de UNA puerta
- Puede soportar 2 lectores Wiegand 26-bit.
- NO soporta lectores de huella.
- Admite 30.000 tarjetas y hasta 100.000 eventos controlables a través del Software 3.5 de gestión (**Gratuito**).
- Alimentación: 9,6 - 14,4 V DC. (20780004 Power-12V/3A. **No incluida**).
- Medidas: 160 x 106 x 23 mm.



GM-C3200
20780010
291 €

Central para el control de DOS puertas
- Puede soportar 4 lectores Wiegand 26-bit.
- **NO soporta lectores de huella**.
- Admite 30.000 tarjetas y hasta 100.000 eventos controlables a través del Software 3.5 de gestión (**Gratuito**).
- Alimentación: 9,6 - 14,4 V DC. (20780004 Power-12V/3A. **No incluida**).
- Medidas: 160 x 106 x 23 mm.



GM-C3400

20780011

372 €

Central para el control de CUATRO puertas

- Puede soportar 4 lectores Wiegand 26-bit.
- **NO soporta lectores de huella.**
- Admite 30.000 tarjetas y hasta 100.000 eventos controlables a través del Software 3.5 de gestión (**Gratuito**).
- Alimentación: 9,6 - 14,4 V DC. (20780004 Power-12V/3A. **No incluida**).
- Medidas: 160 x 106 x 23 mm.



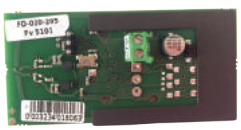
EASY DOOR V2

20740418

170 €

Central autónoma para el control de 1 acceso

- Admite hasta 10 llaves de tipo maestro y 1500 de usuario
- Compatible con las tarjetas ISOPROX y llaveros KEYPROX
- Alimentacion: 12 VCC (PS515) (no incluida)
- Medidas: 70 x 60 x 16 mm
- Peso: 115g



MR-V2

20740435

73 €

Circuito lector de proximidad V2



METALBOX-C3

20780015

139 €

Caja metálica para el montaje de las Controladoras GM-C3

- Contiene fuente de alimentación 12V DC.
- Medidas: 330(Al) x 400(An) x 90,5(P) mm.



METALBOX-INBIO

20780016

139 €

Caja metálica para el montaje de las controladoras GM-INBIO

- Contiene fuente de alimentación 12V DC.
- Medidas:330(Al) x 400(An) x 90,5(P) mm.



GM-FR1200
20780012
240 €

Lector de huella con lector de proximidad
- Funciona con controladoras GM-INBIO y con lector LHD600-M como exclavo.
- Lector de tarjetas Mifare.
- Indice de protección: IP65.
- Alimentación a través de BUS RS485 12V DC.
- Medidas: 50 x 102 x 37 mm.



GM-FR1500WP
20780029
253 €

Lector de huella con lector de proximidad MIFARE
- Para montaje empotrado resitente al agua
- Funciona con controladoras GM-INBIO y con LHD-600 como esclavo
- Se puede añadir opcionalmente lectura por proximidad tipo EM, MIFARE y HID
- Indice de protección: IP65.
- Alimentación a través de BUS RS485 12V CC / 3 A
- Incorpora la tecnologia SILK ID en el sensor de huella "Dedo falso"
- Medidas: 121,3 x 77,3 x 38mm
- Incorpora visera protectora para sensor de huella.



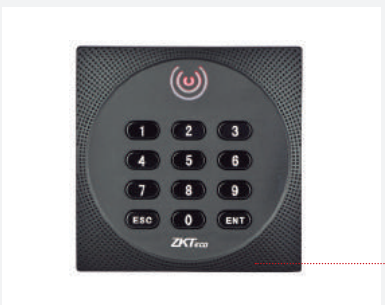
GM-KR611D
20780026
80 €

Lector de proximidad Desfire superficie
- Funcionamiento con controladoras GM-INBIO y GM-C3 o cualquier BUS Wiegand-34 bits.
- Indice de protección: IP65. / Resistente al agua
- Instalación interior/exterior, puertas de metal.
- Medidas: 86(Al) x 86(An) x 16(P) mm.



GM-KR712M
20780043
83 €

Teclado+lector de proximidad Mifare superficie.
- Control a través de código numérico o por tarjeta/llavero de proximidad MIFARE
- Funcionamiento con controladoras GM-INBIO y GM-C3 o cualquier BUS Wiegand 34 bits.
- Indice de protección: IP65/ Resistente al agua
- Instalación interior/exterior
- Medidas: 113(Al) x 75(An) x 16 mm.



GM-KR612D
20780027
90 €

Teclado+lector de proximidad Desfire superficie
- Control a través de código numérico o por tarjeta/llavero de proximidad.
- Funcionamiento con controladoras GM-INBIO y GM-C3 o cualquier BUS Wiegand 34 bits.
- Indice de protección: IP64 / Resistente al agua
- Instalación interior/exterior, puertas de metal.
- Medidas: 86(Al) x 86(An) x 20 mm.



GM-K1-1D
20780018
59 €

Pulsador de proximidad hasta 10cm
- Ideal para colocar con las controladoras o lectores como pulsador de salida.
- También puede funcionar en modo autónomo para activación de cualquier elemento eléctrico por impulso.
- Necesita alimentación de 12V DC (**no incluida**).
- Medidas: 85(Al) x 85(An) x 29(P) mm.
- **Necesita caja de empotrar universal (no incluida).**



GM-K1-2L
20780040
59 €

Pulsador de proximidad hasta 10cm.
- Ideal para colocar con las controladoras o lectores como pulsador de salida.
- También puede funcionar en modo autónomo para activación de cualquier elemento eléctrico por impulso.
- Necesita alimentación de 12V DC (no incluida).
- Medidas: 115(Al) x 70(An) x 29(P) mm.
- **Necesita caja de empotrar universal (no incluida).**



GM-EX801A
20780019
36 €

Pulsador de salida en acero inoxidable
- Para colocación en marcos de aluminio
- Indicado especialmente para los Controles de Acceso donde se requiera de un pulsador de salida para el accionamiento de la cerradura.
- Contactos C y NO.
- Medidas: 91(Al) x 28(An) x 20(P) mm.



GM-EX801B
20780020
36 €

Pulsador de salida en acero inoxidable
- Para colocación con caja de empotrar universal
- Indicado especialmente para los Controles de Acceso donde se requiera de un pulsador de salida para el accionamiento de la cerradura.
- Contactos C y NO.
- Medidas: 90(Al) x 90(An) x 20(P) mm.
- **Precisa caja de empotrar universal (no incluida).**



GM-PEV-EM
20780039
20 €

Pulsador de emergencia / evacuación
- Para montaje en superficie
- Con rearmado a través de Llave
- Alojado en caja de plástico ABS de color verde con proteccion de plástico
- Incorpora contacto NC, NA y COMUN
- Dimensiones: 98 x 98 x48 mm
- Peso: 160 g

Control de accesos | **EQUIPOS AUTONOMOS**



CITYPROXC4 + 7M
20750514
114 €

Lector de proximidad estanco, con IP-66
- Distancia aproximada de lectura 70cm.
- Con tarjetas PROXCARD o llaveros NEOKEY.
- Instalación de solo 3 hilos hasta el receptor o central, incluida alimentación.
- Autoajuste de frecuencia en caso de colocar el lector sobre una superficie metálica.
- Colocación en superficie adaptable a caja universal de un elemento.
- Para colocar con centrales IP-12.
- Medidas: 70(Al) x 80(An) x 13(P) mm.



PROXCARD
20750504
4 €

Tarjeta de proximidad formato ISO
- Tarjeta compatible con lector MICROPROXC4PLUS.
- Medidas: 43(Al) x 75(An) mm.



NEOKEY
20760401
15 €

Llavero de proximidad
- Llavero compatible con lector MICROPROXC4PLUS.
- Medidas: 36(Al) x 47(An) x 11(P) mm.



PS515
21091032
33 €

Fuente de alimentación 12Vdc 1,5Ah



REC
20760301
144 €

Receptor de 1 canal ampliable
- Memoria para 500 usuarios, ampliables con tarjeta TM-500N.
- Carcasa estanca de plástico ABS, con antena exterior orientable.
- Compatible con los mandos emisores NEO y TWIN.
- Ampliable hasta cuatro relés de salida programables estable/pulsos mediante TR0.
- Alimentación a 220 Vc.a.
- **Dimensiones (mm):** 172 (Al) x 122 (An) x 60 (P).



TR0
20760308
17 €

Tarjeta de ampliación de 1 canal
Compatible receptor REC, Wave 500 y Wave 5002B.



TM-500N
20761050
37 €

Tarjeta de ampliación a 500 usuarios para REC.



ACT
20769030
103 €

Antena de ampliación de cobertura

- Compatible con receptor REC, Wave 500 y Wave 5002B.



CITYPROX-7M
20760411
114 €

Lector de proximidad estanco.

- Carcasa estanca de plástico y resina con índice de protección IP-66.
- Distancia aproximada de lectura de 5 cm.
- Con tarjetas PROXCARD o llaveros NEOKEY (120-130 KHz).
- Instalación de sólo tres hilos hasta el receptor o central, incluida alimentación.
- Auto ajuste de frecuencia en caso de colocar el lector sobre una superficie metálica.
- Colocación en superficie adaptable a caja universal de un elemento.
- Compatible con receptor REC, Wave 500 y Wave 5002B.



NEO-1
20760101
33,20 €

Mando emisor de 1 canal

- Carcasa con un pulsador, con indicador luminoso de pulsación.
- Alcance de hasta 100 metros.
- Sistema de codificación cambiante "rolling code", a 433,92 Mhz.
- Dimensiones reducidas que permite utilizarlo como llavero.
- **Incluye pilas.**
- Medidas: 43 (Al) x 75 (An) x 15 (P) mm



NEO-2
20760102
37,20 €

Mando emisor de 2 canales

- Carcasa con dos pulsadores, con indicador luminoso de pulsación.
- Alcance de hasta 100 metros.
- Sistema de codificación cambiante "rolling code", a 433,92 Mhz.
- Dimensiones reducidas que permite utilizarlo como llavero.
- **Incluye pilas.**
- Medidas: 43 (Al) x 75 (An) x 15 (P) mm



NEO-4
20760104
45,10 €

Mando emisor de 4 canales

- Carcasa con cuatro pulsadores, con indicador luminoso de pulsación.
- Alcance de hasta 100 metros.
- Sistema de codificación cambiante "rolling code", a 433,92 Mhz.
- Dimensiones reducidas que permite utilizarlo como llavero.
- **Incluye pilas.**
- Medidas: 43 (Al) x 75 (An) x 15 (P) mm

Control de accesos | **EQUIPOS AUTONOMOS**



TWIN-R
20760403
37,50 €

Mando emisor de 2 canales
- Mando con dos pulsadores sin proximidad.
- **Incluye pilas.**
- Medidas: 38 (Al) x 50 (An) x 10 (P) mm



TWIN
20760402
43,80 €

Mando emisor de 2 canales más proximidad
- Mando con dos pulsadores y proximidad.
- **Incluye pilas.**
- Medidas: 38 (Al) x 50 (An) x 10 (P) mm



WAVE500-2B
20761501
124,30 €

Receptor caja 868 Mhz, modular
- Hasta 4 canales.
- Alimentación 12/24 ac/dc.
- Memoria extraíble 500 códigos
- Código cambiante.
- Sistema APS, con salida control de accesos para gama Motion.



WAVE500-2
20761502
151,60 €

Receptor caja 868 Mhz, modular
- Hasta 4 canales.
- Alimentación 230 V.
- Memoria extraíble 500 códigos.
- Código cambiante.
- Sistema APS, con salida control de accesos para gama Motion.



GO-2
20730702
29,80 €

Emisor programable bitecnologia 868 Mhz - 13,56 Mhz
- 2 canales.
- Alcance 100 metros.
- Código cambiante, sistema APS.



GO-4
20730703
34,40 €

Emisor programable bitecnologia 868 Mhz - 13,56 Mhz,
- 4 canales.
- Alcance 100 metros.
- Código cambiante, sistema APS.



KEYPAD/Z
20740428
137 €

Teclado retroiluminado antivandalico, fabricado en Zamak
- Instalación en superficie interior/exterior.
- Grados de protección: IP65 y IK10.
- Teclado autónomo con capacidad para 100 usuarios.
- Dos relés de salida programables en monoestable o biestable.
- Alimentación 12/24V AC o DC (**alimentador no suministardo**).
- Medidas: 120(Al) x 83(An) x 36(P) mm



KEYPAD/P
20740429
97 €

Teclado retroiluminado, fabricado en Plástico ABS
- Instalación en superficie interior/exterior.
- Grado de protección: IP65 .
- Teclado autónomo con capacidad para 100 usuarios.
- Dos relés de salida programables en monoestable o biestable.
- Alimentación 12/24V AC o DC **alimentador no suministardo**).
- Medidas: 120(Al) x 83(An) x 36(P)mm



GM-SKWH2
20740432
107 €

Teclado autónomo antivandálico retroluminado
- Instalación en superficie interior/exterior.
- Grado de protección: IP65 y resistente al agua.
- Capacidad de hasta 1000 tarjetas y 8 grupos de contraseñas
1 salida de relé.
- Verificación por contraseña o proximidad o ambas de forma simultanea.
- Puede funcionar en BUS Wiegand 26 o 34.
- Dispone de una interfaz auxiliar para vinculación de dispositivos.
- Funciona con tarjetas PROKEY y llaveros TAGKEY (125 KHz).
- Con tamper antisabotaje.
- Medidas: 86,2 x 120,2 x 21 mm.
- Fuente de alimentacion: POWER 12V /3A (no incluida).



GM-SKWH2M
20740433
115 €

Teclado autónomo antivandálico retroluminado
- Instalación en superficie interior/exterior
- Grado de protección: IP65 y resistente al agua
- Capacidad de hasta 1000 tarjetas y 8 grupos de contraseñas
1 salida de relé
- Verificación por contraseña o proximidad o ambas de forma simultanea.
- Puede funcionar en BUS Wiegand 26 o 34
- Dispone de una interfaz auxiliar para vinculación de dispositivos
- Funciona con tarjetas MIFARE o llaveros TAGFARE
- Con tamper antisabotaje
- Medidas: 86,2 x 120,2 x 21 mm
- Fuente de alimentacion: POWER 12V /3A (no incluida)



CC-67 RE
20740434
80 €

Placa antivandálica
- Para instalación empotrable e exteriores, fabricada en aluminio inyectado.
- Teclado metálico y retroiluminado.
- Indicadores luminosos de funcionamiento y de código correcto.
- Un relé de salida de tres contactos y una salida de colector abierto, configurables como impulsional o temporizado (de 1 a 999 seg).
- 100 códigos de activación programables de 4 a 8 dígitos.
- Alimentación: 12 a 24 Vcc o Vac / 200 mA. (alimentador no incluido)
- Dimensiones (mm): 120(Al)x80(An)X50(P) mm.

Control de accesos | **TECLADOS AUTÓNOMOS**



C.E. CC-66
20740416
4 €

Caja de empotrar
• Para teclado CC-66 y CC-67 RE



POWER-12V/3A
20780004
49 €

Alimentador
• Para teclado LHD600-M, GM-INBIO, GM-C3xx y GM-FR1200



GM9500USB
20780042
134 €

Programador USB de huellas
• Permite la programación de huellas directamente en el PC donde tenemos instalado el software de control



GM-SF420
20780307
287 €

Terminal Autónomo/IP
• Para instalación interior, con pantalla táctil y voz para control de acceso por biometria y proximidad (opcional).
• Incorpora funciones de tiempo y asistencia.
• Permite almacenar hasta 1500 huellas y 5000 Tarjetas.
• Con capacidad de registro de hasta 80000 eventos.
• Habilitado con conexión USB , entrada auxiliar para dispositivos adicionales externos y entrada/salida para BUS Wiegand.
• Funciona con alimentador POWER 12V/ 3A (no incluido).



GM-BLACK BT
20780034
256 €

Terminal Biometrico de control de accesos autónomo
• Con capacidad de comunicación por Bluetooth con Smartphone para la apertura de puertas a través del mismo mediante APP gratuita.
• Puede trabajar con PIN (contraseña) Tarjeta o llavero de proximidad EM (PROKEY) y huella.
• Con capacidad de hasta 500 usuarios y 500 huellas.
• Incorpora sensor de huella con tecnologia SILKID (dedo falso) y teclado táctil.
• **Dimensiones:** 101,5 x 101,5 x 37.



GM-BIOPROX-700BT
20780038
500 €

Terminal Biometrico antivandálico de control de accesos autónomo/IP de exterior.
• Con capacidad de comunicación por Bluetooth con Smartphone para la apertura de puertas a través del mismo mediante APP gratuita
• Puede trabajar con Tarjeta o llavero de proximidad MF (MIFARE/ TAGFARE) y huella
• Capacidad de hasta 10000 usuarios y 1500 huellas
• Incorpora sensor de huella de algoritmo avanzado para mayor precisión.
• Dispone de guia de gestión por voz para facilitar su programación
• **Dimensiones:**: 73 x 148 x 34,5 mm
• Fuente de alimentacion: POWER 12V /3A (no incluida)



CR-20E
20780041
80 €

Programador USB de tarjetas EM (Prokey/Tagkey)



CR-20M
20780030
94 €

Programador USB de tarjetas MIFARE

- Rango de lectura: hasta 3 cm
- Led bicolor de aviso de estado y avisador acústico
- Fabricado en plástico
- Medidas: 117,2 x 66 x17
- Peso: 120 g

Control de accesos | **TARJETAS Y LLAVEROS DE PROXIMIDAD**



MIFARE
20780002
3 €

Tarjeta Mifare para lector LHD600M, GM-KR601M, GM-KR602M y GM-FR1200



MIFARE-PER
20780035
6 €

Tarjeta Mifare personalizada (Logo y numeración)



MI-FARE BL
20780031
3 €

Tarjeta Mifare EN BLANCO

Control de accesos | **TARJETAS Y LLAVEROS DE PROXIMIDAD**



PROKEY
20740426
3 €

Tarjeta de proximidad de 125 KHz.
- Funcionamiento con teclado KEYBUS.



TAGKEY
20740427
4 €

Llavero de proximidad de 125 KHz.
- Funcionamiento con teclado KEYBUS.



TAGFARE
20780017
5 €

Llavero de proximidad MIFARE 1K
- Funciona con lectores LHD600-M, GM-KR601M, GM-KR602M y GM-FR1200.

Control de accesos | **CONTROL DE PRESENCIA (TIEMPO Y ASISTENCIA)**



GM-TA760
20780308
434 €

Terminal de control de presencia IP con soporte Wifi con verificacion por Huella, RFID (EM)y PIN
- Capacidad de hasta 3000 usuarios y 3000 huellas
- Incorpora tecnologia BIO ID
- Dispone de MF y WDMS opcional
- Requiere software de licencia ZK TIME SMALL BUSINESS
- Dimensiones: 186 x 138 x 43,6mm
- Fuente de alimentación incluida
- Tarjetas/LLaveros: PROKEY /TAGKEY



LCZKTN-2
20780304
495 €

Licencia ZK TIME NET
- Para equipo IN0A-1 ara 1 usuario
- Válida para 5 años , 50 Terminales y 1000 Empleados



LCZKSB
20780301
200 €

Licencia ZK TIME LITE/SMALL BUSSINES
- Para equipo ICLOCK 560/GM-TA760
- Para 1 usuario y 5 terminales y 200 empleados



GM-UHF1-5
20780021
746 €

Lector de largo alcance
- Para tarjetas UHF pasivas (hasta 6 metros)
- Viene equipado con placa de montaje y cable RS232
- Grado de proteccion IP68
- Dimensiones: 306x306x75 mm
- Precisa de controladoras GMC3 o GM INBIO



GM-UHF1-10
20780022
848 €

Lector de largo alcance
- Para tarjetas UHF pasivas (hasta 12 metros)
- Viene equipado con placa de montaje y cable RS232
- Grado de proteccion IP68
- Dimensiones: 450x450x83,5 mm
- Precisa de controladoras GMC3 o GM INBIO



GM-UHF-TAG1
20780024
1 €

Tarjeta UHF
- Para lectores de largo alcance UHF 1-5 y 1-10



GM-UHF-TAG2
2078002
1 €

Tag Adhesivo UHF
- Para lectores de largo alcance UHF 1-5 y 1-10



GM-UR10
20780028
280 €

Programador USB para tarjetas UHF
- Permite programar tarjetas UHF para lectores de larga distancia.

Control de accesos | **CERRADURAS LÍNEA HOTEL**



CRH-LH4000
20780400
426 €

Cerradura con tecnologia de lectura por proximidad MI FARE
- Alimentada por bateria y con avisador de nivel de bateria baja
- Totalmente programable por software ZK BIOSAFELOCK
- Hasta 224 Operaciones de Bloqueo y registro de transacciones
- Mango orientado a derechas



CRH-LH5000
20780401
426 €

Cerradura con tecnologia de lectura por proximidad MI FARE
- Alimentada por bateria y con avisador de nivel de bateria baja
- Totalmente programable por software ZK BIOSAFELOCK
- Hasta 224 Operaciones de Bloqueo y registro de transacciones
- Mango orientado a izquierdas



LCZKBIO
20780402
558 €

Licencia de Software
- Para Cerraduras de Hotel CRH-LH4000/5000.
- Licencia única sin limitación de tiempo.



CR-50W
20780403
150 €

Grabador de tarjetas
- Para cerraduras de hotel CRH-LH 4000/5000.
- Conexión USB.



Interruptor

- Para suministro de alimentación eléctrica en habitación de hotel.
- Montaje en superficie

ESS
20780404
116 €



Tarjeta MI FARE Standard

MIFARE
20780002
3 €



Tarjeta MI FARE

- Para guardar registros

MIFARE-R
20780405
4 €

Control de accesos | **SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE MATRICULAS**



KIT GM-LPR
20780100
3.328 €

Sistema para reconocimiento de matriculas a través de Cámara IP con procesamiento a través de Software.

Composición del Kit:

- 1 Licencia GM-LCSAG para aplicación de CCAA para vehículos de velocidades entre 0-20 Km/h para 1 cámara IP
- 1 Licencia GM-LCIOM de integración para módulo de Entradas / salidas para 1 cámara
- 1 Modulo de Entradas/salidas para activación de elementos externos
- Cámara recomendada: 31691061 CIP-50B2MA
- La elección de la cámara depende del escenario/instalación donde deba ubicarse.



GM-LCSAG
20780101
1.705 €

Licencia para sistema LPR

- Para vehículos en velocidades comprendidas entre 0-20 Km/h
- Aplicable en sistemas de CCAA
- Licencia para la activación de 1 cámara IP



GM-MRLPR
20780102
470 €

Módulo IP

- Para uso en aplicaciones de control de acceso en sistemas de lectura de matriculas.
- Diseñado para la activación de dispositivos externos o auxiliares
- Dispone de 6 entradas digitales y 6 salidas de relé
- Permite su montaje en Carril DIN 35 o clavado sobre pared o superficie



GM-LCIOM
20780103
341 €

Licencia

- Para vinculación de cámara IP de LPR con módulo de Control de Acceso GM-MRLPR
- Permite integrar una cámara IP que trabaje como cámara de reconocimiento de matriculas con el módulo de control de accesos GM-MRLPR
- Licencia válida para la vinculación de 1 cámara IP



GM-LCEVC
20780104
341 €

Licencia

- Para habilitar una cámara IP de Evidencia en sistema de reconocimiento de matriculas
- Permite que la cámara IP añadida al sistema de reconocimiento de lectura de matriculas pueda trabajar o funcionar como cámara de Evidencia
- Licencia válida para habilitar 1 cámara IP



GM-LCOC
20780106
2.300 €

Licencia

- Para activación del módulo de control ocupacional en sistemas de reconocimiento de matriculas
- Licencia de pago único
- Válida para la activación de hasta 2 cámaras IP



GM-LCCLAS
20780107
1.240 €

Licencia

- Para obtener la clasificación o tipo del vehiculo en sistemas de lectura de matriculas
- Licencia de pago único
- Válida para la activación de hasta 1 cámaras IP



GM-LCCOL
20780108
1.240 €

Licencia

- Para reconocer el color del vehiculo en sistemas de lectura de matriculas
- Licencia de pago único
- Requiere el uso de Cámara de Evidencia y de la licencia correspondiente (20780104 GM-LCEVC)
- Válida para la activación de hasta 1 cámaras IP



GM-LCMAR
20780109
1.240 €

Licencia

- Para determinar la marca del vehiculo en sistemas de lectura de matriculas
- Licencia de pago único
- Puede configurarse para uno o varios países
- Válida para la activación de hasta 1 cámaras IP





05
MEGAFONÍA

Megafonía | **AMPLIFICADORES DE SOBREMESA**



Amplificador de sobremesa de 35W r.m.s.
- 3 entradas: mic1-2-3 o auxiliar 1-2.
- Prioridad de mensaje en mic1.
- Controles de tono de graves y agudos: ±10dB.
- Salidas a 4 a 8 ohms y línea 70-100V.
- Respuesta en frecuencia: 50Hz a 16KHz.
- Distorsión armónica total: <0,5%.
- Dimensiones: 284(An) x 74(Al) x 210(P) mm. (2U).

G-35B — 20311035

162 €



Amplificador de sobremesa de 30W r.m.s.
- Adaptable a rack 19" con BKT-PA1000B (2U).
- 3 entradas: mic1, mic2 y aux 1.
- Prioridad de mensaje en mic1.
- Generador de pre-aviso de 4 tonos.
- Controles de tono de graves y agudos: ±10dB.
- Entrada / salida de línea.
- Salidas a 4 ohms, 8 ohms, línea 70-100V.
- Respuesta en frecuencia: 120Hz a 20KHz.
- Relación Señal/Ruido: >60dB.
- Distorsión armónica total: <0,5%.
- Dimensiones: 300(An) x 88(Al) x 260(P) mm. (2U).

PA-1000B — 20311012

248 €



BKT-PA1000B — 20389010

27 €

Pareja de aletas para rack 19" (2U)
- Para amplificador PA-1000B.



Amplificador de sobremesa de 60W r.m.s.
- 3 entradas: mic1-2 y auxiliar.
- Prioridad de mensaje en mic1.
- Control de tono graves y agudos: ±12dB.
- Salidas a 4 ohms, línea 70-100V.
- Respuesta en frecuencia: 80Hz a 15KHz.
- Respetuoso con el medio ambiente 24W consumo.
- Distorsión armónica total: <1%.
- Dimensiones: 300(An) x 44(Al) x 230(P) mm

MA-106 — 20315060

232 €



BKT-MA106
20389106
27 €

Pareja de aletas para rack 19" (1U)
• Para amplificador MA-106.



Amplificador de sobremesa
- Entrada USB y SD para reproducir música.
- Sintonizador digital FM con memorias.
- Conexión Bluetooth. Salida de línea.
- Prioridad de mensaje en mic1.
- Controles de tono de graves y agudos.
- Salida de línea altavoces de 70-100V.
- Respuesta en frecuencia: 20Hz a 20KHz.
- Entrada para alimentación de emergencia a 24Vc.c.
- Incorpora aletas para rack 19".

G-60TUB 20318060
Amplificador de sobremesa de 60W r.m.s. 412 €

G-120TUB 20318121
Amplificador de sobremesa de 120W r.m.s. 501 €

G-240TUB 20318240
Amplificador de sobremesa de 240W r.m.s. 599 €



Amplificador de sobremesa
- Adaptable a rack 19" con BKT-A120 (2U).
- 5 entradas: mic1-2-3 y auxiliar 1-2.
- Prioridad de mensaje en mic1.
- Control de tono graves y agudos: ±12dB.
- Salidas a 4 ohms, línea 70-100V.
- Respuesta en frecuencia: 80Hz a 16KHz.
- Relación Señal/Ruido: >105dB.
- Distorsión armónica total: <1%.
- Dimensiones: 420(An) x 88(Al) x 320(P) mm. (2U).

A-60 20311060
Amplificador de sobremesa de 60W r.m.s. 333 €

A-120 20311120
Amplificador de sobremesa de 120W r.m.s. 382 €

Megafonía | **AMPLIFICADORES DE SOBREMESA**



Amplificador de sobremesa

- Adaptable a rack 19" con BKT-A120 (2U).
- Entrada TCP/IP para recibir streaming de audio por Internet.
- Gran pantalla LCD a color de 2.8" para configuraciones y control.
- Entrada USB para reproducir música(MP3 / WMA / WAV).
- 6 Entradas balanceadas de ganancia seleccionable.
- Generador de pre-aviso de 4 tonos.
- Prioridad de mensaje en mic1/ 2 ,sirena, pre-aviso y entrada de linea.
- Control de tono graves y agudos: ±12dB.
- Selector de 5 zonas, la 5 zona con atenuador integrado de 3 posiciones.
- Entradas / salidas de línea.
- Salidas a 4 ohms y línea 100V.
- Con tecnología SMPS (Switch Mode Power Supply) 38W consumo.
- Dimensiones: 420(An) x 88(Al) x 328(P) mm.

PMU-120N	20315120
Amplificador de sobremesa de 120W r.m.s.	823 €
PMU-240N	20315363
Amplificador de sobremesa de 240W r.m.s.	897 €
PMU-480N	20315364
Amplificador de sobremesa de 480W r.m.s.	1.109 €
PMU-600N	20315360
Amplificador de sobremesa de 600W r.m.s.	1.227 €



BKT-A120
20389020
19 €

Pareja de aletas para rack 19" (2U).
- Para amplificadores A-60/120, MA y PA.



Amplificador de sobremesa

- Adaptable a rack 19" con BKT-A120 (2U).
- 5 entradas balanceadas de linea, micro / phantom y una entrada de CD.
- Entrada para control remoto mediante RM-05.
- Generador de pre-aviso de 4 tonos y sirena.
- Prioridad de mensaje en mic1, pre-aviso y sirena.
- Entrada TEL in para centralita telefónica con prioridad sobre todas las entradas.
- Control de tonos graves y agudos. Selector de 5 zonas.
- Entrada EXT IN y salida MIX OUT.
- Salidas a 4 ohms, 8 ohms, línea 70-100V.
- Respuesta en frecuencia: 80Hz a 15KHz.
- Relación Señal/Ruido: >78dB.
- Distorsión armónica total: <1%.
- Dimensiones: 420(An) x 88(Al) x 320(P) mm. (3U).

PA-60	20314060	
Amplificador de sobremesa de 60W r.m.s.		431 €
PA-120	20314120	
Amplificador de sobremesa de 120W r.m.s.		478 €
PA-240	20314240	
Amplificador de sobremesa de 240W r.m.s.		587 €



Amplificador de sobremesa

- Adaptable a rack 19" con SOB-19 (3U).
- 6 entradas balanceadas de ganancia variable.
- Generador de pre-aviso de 4 tonos.
- Prioridad de mensaje en entradas 1 y 2.
- Controles de tono graves y agudos: ±12dB.
- Ecualizador de 3 bandas por entrada.
- Selector de 5 zonas.
- Entradas y salidas de línea y "link".
- Entrada para alimentación de emergencia a 24Vc.c.
- Salidas a 4 ohms, línea 70-100V.
- Respuesta en frecuencia: 60Hz a 20KHz.
- Relación Señal/Ruido: >105dB.
- Distorsión armónica total: <0,5%.
- Dimensiones: 420(An) x 132(Al) x 360(P) mm. (3U).

PAM-120A	20310121	
Amplificador de sobremesa de 120W r.m.s.		612 €

Megafonía | **AMPLIFICADORES DE SOBREMESA**



Amplificador de sobremesa

- Adaptable a rack 19"
- 7 entradas: mic1-2-3-4, aux1-2 y teléfono.
- Generador de sirena y pre-aviso de 4 tonos.
- Prioridad de mensaje en entradas 1 y 2.
- Controles de tono graves y agudos: ±10dB por entrada.
- Entrada para control remoto mediante RM-05.
- Selector de 5 zonas con atenuador de volumen independiente por zona.
- Entradas y salidas de línea y "link".
- Entrada para alimentación de emergencia a 24Vc.c.
- Salidas a 4 ohms, línea 70-100V.
- Respuesta en frecuencia: 60Hz a 20KHz.
- Relación Señal/Ruido: >105dB.
- Distorsión armónica total: <0,5%.
- Dimensiones: 440(An) x 132(Al) x 400(P) mm. (3U).

PAM-520

20310520

943 €



Amplificador de sobremesa

- Adaptable a rack 19" con SOB-19 (3U).
- 6 entradas balanceadas de ganancia variable.
- Generador de pre-aviso de 4 tonos.
- Prioridad de mensaje en entradas 1 y 2.
- Controles de tono graves y agudos: ±12dB.
- Ecualizador de 3 bandas por entrada.
- Selector de 5 zonas.
- Entradas y salidas de línea y "link".
- Entrada para control remoto mediante RM-05.
- Salidas a línea 70-100V.
- Respuesta en frecuencia: 60Hz a 20KHz.
- Relación Señal/Ruido: >105dB.
- Distorsión armónica total: <0,5%.
- Dimensiones: 420(An) x 132(Al) x 360(P) mm. (3U).

PAM-340A

20310340

Amplificador de sobremesa de 340W r.m.s.

789 €

PAM-480A

20310480

Amplificador de sobremesa de 480W r.m.s.

906 €



PAM-MPM4
20340025
461 €

Módulo lector de discos/ USB y sintonizador, solo para amplificadores PAM.
- Reproduce CD-DA, CD-R, CD-RW y MP3.
- Entrada USB y memoria interna 2GBytes.
- Búsqueda canciones y reproducción aleatoria.
- Respuesta en frecuencia: 20Hz a 20KHz.
- Módulo sintonizador digital FM.
- 40 memorias de sintonía.
- Dimensiones: 184(An) x 55(Al) x 180(P) mm.



RM-05
20351005
174 €

Micrófono electret unidireccional con selector 5 zonas.
- Selector de 5 zonas y general. Máximo un micrófono por equipo.
- La conexión solo es posible con los amplificadores PAM-520, PAM-340A y PAM-480A.
- Control de volumen del micrófono.
- Salida de línea con indicador luminoso de nivel.
- Sensibilidad: -50±3dB (600Ù).
- Respuesta en frecuencia: 100Hz a 16KHz (micrófono).
- Dimensiones (sin flexo): 195(An) x 60(Al) x 205(P) mm.



SOB-19
20389019
16 €

Pareja de aletas para rack 19" (3U).
- Para PA-4000, PA-6000, ACR-120M y para amplificadores PAM.

Megafonía | **EQUIPOS PARA RACK DE 19"**



Amplificador de sobremesa de 2 X 300W r.m.s.

- 7 entradas: mic1-2-3-4-5 y aux1-2.
- 24 entradas de activación de mensaje evacuación
- Cuatro fuentes de sonido diferentes
  - Sintonizador digital FM con 40 memorias.
  - Lector de 1 disco compacto, MP3 o WMA.
  - Memoria interna de 1 G byte para almacenar música.
  - Entrada de USB para lápiz de memoria.
- Generador de pre-aviso de 4 y 2 tonos.
- Sirena continua u oscilatoria de 630Hz.
- Control de tonos graves, medios y agudos: ±10dB vía PC.
- Selector de 24 zonas y altavoz monitor.
- Entrada 24Vdc de alimentación de emergencia y carga de baterías.
- Conexión de hasta 4 micrófonos de 24 zonas RM-6024.
- Puerto de control remoto (RS-232)
  - Selección zonas
  - Ajuste volumen grupo A o B.
  - Selección de las fuentes de musicales.
  - Ajuste remoto del ecualizador grupo A y B.
- Conexiones para aumentar la potencia del equipo mediante etapas de potencia.
- Contacto de salida para activar prioridad en atenuadores (solo en mensaje de emergencia).
- Sistema ampliable mediante equipos esclavos hasta 120 zonas de altavoces.
- Adaptable a rack 19" con aletas incluidas (4U).
- Dimensiones: 482(An) x 177(Al) x 380(P) mm (4U).

PAC-5000A — 20345001

2.608 €



Amplificador de sobremesa de 2 X 300W r.m.s.

- 7 entradas: mic1-2-3-4-5 y aux1-2.
- 24 entradas de activación de mensaje evacuación
- Cuatro fuentes de sonido diferentes
  - Sintonizador digital FM con 40 memorias.
  - Lector de 1 disco compacto, MP3 o WMA.
  - Memoria interna de 1 G byte para almacenar música.
  - Entrada de USB para lápiz de memoria.
- Generador de pre-aviso de 4 y 2 tonos.
- Sirena continua u oscilatoria de 630Hz.
- Control de tonos graves, medios y agudos: ±10dB vía PC.
- Selector de 24 zonas y altavoz monitor.
- Entrada 24Vdc de alimentación de emergencia y carga de baterías.
- Conexión de hasta 4 micrófonos de 24 zonas RM-6024.
- Puerto de control y configuración mediante navegador Web (RJ45)
  - Comprobador lineas de altavoces y batería
  - 2 entradas para tarjetas SD con mensajes de evacuación
  - Selección zonas
  - Ajuste volumen grupo A o B.
  - Selección de las fuentes de musicales.
  - Ajuste remoto del ecualizador grupo A y B.
- Conexiones para aumentar la potencia del equipo mediante etapas de potencia.
- Contacto de salida para activar prioridad en atenuadores (solo en mensaje de emergencia).
- Sistema ampliable mediante equipos esclavos hasta 120 zonas de altavoces.
- Adaptable a rack 19" con aletas incluidas (4U).
- Dimensiones: 482(An) x 177(Al) x 380(P) mm (4U).

PAC-5600 — 20345600

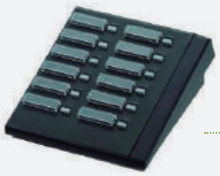
3.860 €



RM-6024
20366024
481 €

Micrófono electret unidireccional exclusivo para amplificador PAC-5000A y PAC-5600.

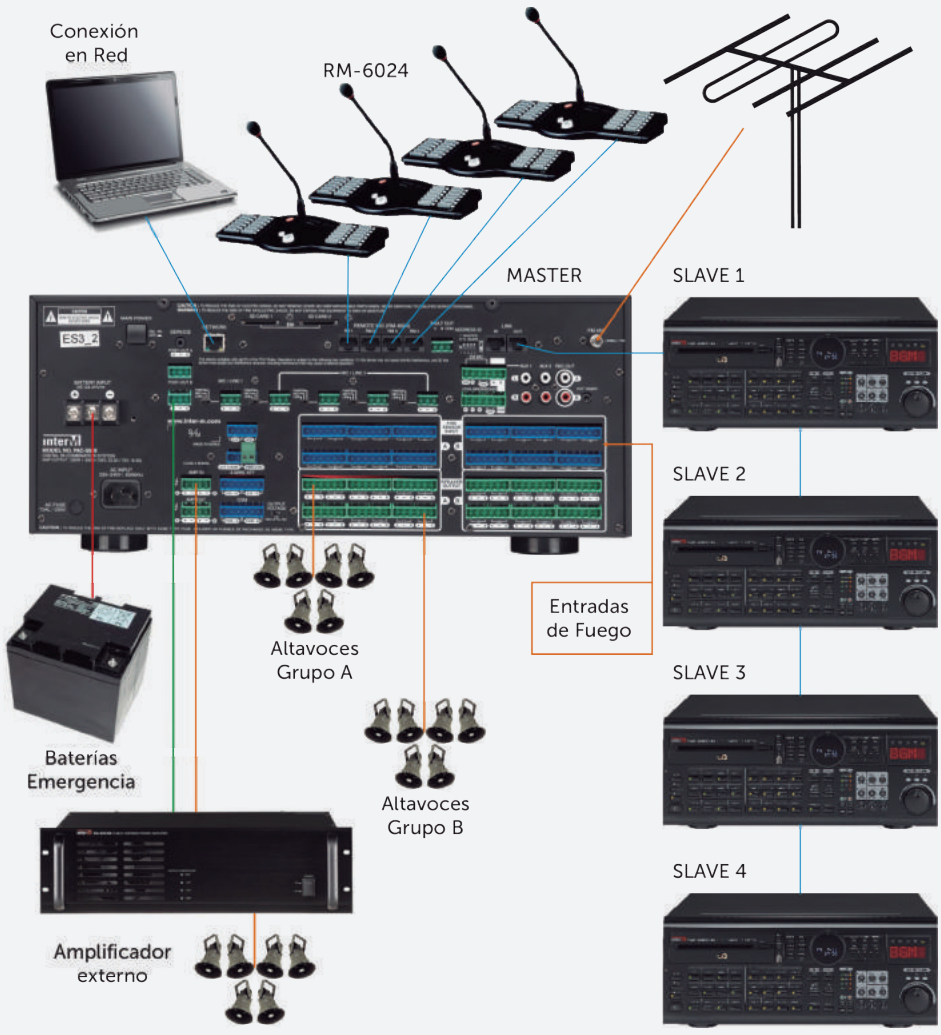
- Selector de 24 zonas de altavoces y general.
- Altavoz monitor con ajuste de volumen.
- Indicador luminoso de nivel y ajuste volumen micro.
- Indicador luminoso de encendido y ocupado.
- Máximo 4 micrófonos por equipo, conexión con RJ45.
- Distancia máxima a la matriz: 500m (cable UTP CAT-5).
- Generador de pre-aviso
- Micrófono de cápsula electret y flexo 460mm.
- Dimensiones: 456(An) x 70(Al) x 195(P) mm.
- Alimentacion 24 Vdc, alimentador no incluido.
- Alimentador recomendado RF-24/1,5A.
- Dimensiones: 456(An) x 70(Al) x 195(P) mm.



RM-6012K
20366012
111 €

Teclado de ampliación del micrófono RM-6024 exclusivo para micrófono RM-6024.

ESQUEMA | PAC-5600



Megafonía | **EQUIPOS PARA RACK DE 19"**



Amplificador de 120W r.m.s.
- Protección térmica y ventilador.
- Filtro paso-alto de 400Hz.
- Entrada balanceada ajustable entre -12 y 0dB.
- Entrada para alimentación de emergencia a 24Vc.c.
- Salidas a 4 ohms, línea 25-70-100V.
- Respuesta en frecuencia: 70Hz a 20KHz.
- Relación Señal/Ruido: >95dB.
- Distorsión armónica total: <1%.
- Dimensiones: 482(An) x 132(Al) x 280(P) mm (3 unidades de altura).

PA-6312 — 20316312
Amplificador de 120W r.m.s. — 564 €

PA-6324 — 20316324
Amplificador de 240W r.m.s. — 668 €

PA-6336 — 20316336
Amplificador de 360W r.m.s. — 738 €

PA-6348 — 20316348
Amplificador de 480W r.m.s. — 804 €



DPA-430H
20340125
1.960 €

Amplificador de 4X300W r.m.s.
- 4 Entradas balanceadas con control de volumen.
- Protección térmica y ventilador.
- Filtro paso-alto de 400Hz.
- Entrada balanceada ajustable entre -12 y 0dB.
- 4 Salidas independientes a línea 100V.
- Respuesta en frecuencia: 65Hz a 20KHz.
- Relación Señal/Ruido: >100dB.
- Distorsión armónica total: <0,1%.
- Dimensiones: 482(An) x 44(Al) x 420(P)mm (1 unidad de altura).



DPA-1200S
20341200
1.315 €

Amplificador Clase D de 1200W r.m.s.
- 2 Entradas balanceadas con control de volumen.
- Entrada de programa y de prioridad con control de volumen independiente.
- Circuitos de protección sobrecalentamiento, cortocircuito y sobrecargas.
- Entrada para alimentación de emergencia a 24Vc.c.
- Respuesta en frecuencia: 50Hz a 20KHz.
- Relación Señal/Ruido: >103dB.
- Distorsión armónica total: <0,1%.
- Dimensiones: 482(An) x 88(Al) x 450(P)mm (2 unidad de altura).



Pre-amplificador 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 mic1 y prioridad 1-2.
- Controles de tono de tres bandas: ±12dB.
- Selector de alimentación "phantom" para micrófonos.
- Dos salidas de línea con toma de auriculares y grabación.
- Canal de salida selecciona-ble para cada entrada.
- Entrada para alimentación de emergencia a 24Vc.c.
- Respuesta en frecuencia: 20Hz a 20KHz.
- Distorsión armónica total: <0,5%.
- Dimensiones: 482(An) x 88(Al) x 280(P) mm (2 unidades de altura).

PP-6214 — 20316214

739 €



Pre-amplificador 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 detectara un dispositivo "USB audio CODEC".
- Respuesta en frecuencia: 20Hz a 40KHz.
- Dimensiones: 485(An) x 44(Al) x 179(P) mm (1 unidad de altura).

PP-9162 — 20319162

456 €



Distribuidor de programa.
- Una entrada y seis salidas.
- Ganancias de entrada y salida ajustables con indicador de sobrecarga.
- Entrada para alimentación de emergencia a 24Vc.c.
- Dimensiones: 482(An) x 44(Al) x 280(P) mm (1 unidad de altura).

PO-6106 — 20340911

375 €

Megafonía | FUENTES MUSICALES PARA **RACK DE 19"**



Generador de pre-aviso y sirena.
- Pre-aviso de 4 tonos: 440, 554, 659 y 880Hz.
- Sirena continua u oscilatoria de 630Hz.
- Activación manual o remota.
- Requiere alimentación a 24Vc.c.
- Dimensiones: 482(An) x 44(Al) x 280(P) mm. (1 unidad de altura).

PE-6103 — 20346103

207 €



Sintonizador digital AM/FM.
- Búsqueda automática de sintonía.
- 40 memorias con pre-visualización.
- Supresor de ruido en ausencia de sintonía FM.
- 10 teclas de acceso rápido a memorias
- Salida fija estéreo.
- Relación Señal/Ruido: >60dB (AM), 35dB (FM).
- Distorsión armónica total:<1,5% (AM), 0,3% (FM).
- Dimensiones: 482(An) x 88(Al) x 280(P) mm. (2 unidades de altura).

TU-6200 — 20306200

376 €



Programador horario semanal con generador de 15 melodías.
- Memoria interna para almacenar hasta 998 mensajes.
- Cuatro canales de entrada y cuatro canales de salida.
- Control remoto del reproductor PV-6232.
- Nivel de salida ajustable.
- Batería recarga-ble para memoria.
- Entrada para alimentación de emergencia a 24Vc.c.
- Dimensiones: 482(An) x 88(Al) x 280(P) mm (2 unidades de altura).

PW-6242A — 20346242

782 €



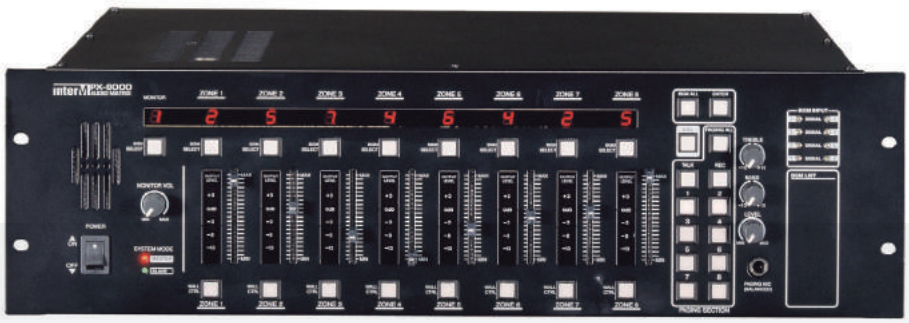
Reproductor de CD/USB/SD/MP3.

- Mando a distancia por infrarrojos.
- Selección directa de la pista.
- Programación.
- Varios modos de repetición.
- Memoria intermedia antichoques de 40 segundos.
- Formato rack de 19".
- Conector para llave USB, reproductor de audio/MP3 CD (disco de 12 cm), ranura para tarjeta SD.
- Formatos compatibles: CD con MP3, MP3, CD de audio.
- Salidas: 2 analógicas estéreo con conectores de salida: XLR, RCA.
- Pantalla LCD multifunción.
- Controles de avance rápido, CD / USB / SD, retroceder carpeta, modo reproducción, + 10, detener, mute, pitch-, pitch+, selección directa de pista 1 - 0, retroceso rápido, power, expulsión de CD,Reproducir/Pausa, programación, avanzar carpeta.
- Respuesta en frecuencia: 20-20kHz.
- Sensor IR para mando a distancia.
- Accesorios incluidos: mando a distancia de infrarrojos, cable eléctrico, manual de usuario.
- Incluye aletas de montaje RACK 19" 1U de altura.
- Dimensiones: 482(An) x 44.5(Al) x 270(P) mm.

DN-V101P — 20350101

521 €

Megafonía | COMUNICACIÓN DE HASTA 8 ZONAS
RACK DE 19"



Matriz de conmutación de audio.

- Display indicador de canal audio seleccionado
- 8 entradas de activación de mensaje grabado.
- 8 entradas audio estéreo.
- 8 salidas de audio independientes.
- Ajuste de ganancia para cada entrada / salida.
- Control de tono entrada / salida graves y agudos: ±12dB.
- Hasta 4 pupitres selectores RM-8000.
- Hasta 8 zonas, con amplificadores independientes.
- 1 selector de canal remoto por zona(LM-8000).
- Dimensiones: 482(An) x 132(Al) x 280(P) mm (3U).

PX-8000 — 20348000

1.325 €



Controlador remoto para matriz PX-8000.

- Display indicador de canal audio seleccionado.
- Una entrada de línea y otra de micro.
- Ajuste de ganancia para cada entrada / salida.
- Máximo un controlador LM-8000 por zona.
- Distancia máxima de 300m hasta la matriz.
- Dimensiones: 70(An) x 114(Al) x 52(P) mm.
- Necesaria caja de empotrar código 20740416.

LM-8000 — 20358010

135 €



Micrófono electret unidireccional exclusivo para matriz PX-8000.

- Selector de ocho zonas de altavoces y general.
- Altavoz monitor con ajuste de volumen.
- Indicador luminoso de nivel y ajuste volumen micro.
- Indicador luminoso de encendido.
- Máximo 4 micrófonos por sistema, conexión con RJ45.
- Distancia máxima a la matriz: 305m (cable UTP CAT-5).
- Generador de pre-aviso
- Micrófono de cápsula electret y flexo 460mm.
- Dimensiones: 200(An)/70(Al)/206(P) mm.

RM-8000 — 20358000

420 €

RACK DE 19"



Sistema de evacuacion por voz EVAC-480

- Cumple los requisitos de las normativas EN 54-16 y EN 60849.
- Incluye 5 entradas de audio analógicas y 8 canales de amplificación de 60WWrms por canal en líneas de 100V.
- Salidas duales para conexión A+B.
- 8 salidas pre-amplificadas.
- 22 puertos GPIO (8 supervisados para integración con Central de Incendios).
- Triple puerto Ethernet para transmisión de Audio.
- Digital Cobranet, control y supervisión remota así como conexión redundante en cascada de expansiones (para escalar el sistema hasta 1024 zonas).
- Matriz de audio 7x8 (en digital hasta 39x1024).
- Permite hasta 8 dispositivos remotos en bus ACSI, ya sean micrófonos RM-EVAC8 o paneles de emergencia RM-BOMBEVAC8 (con hasta 7 módulos de expansión)
- Indicadores luminosos LED según normativa.
- Micrófono empotrado para emergencia. E/S balanceadas.
- Memoria interna de 4GB para mensajes pregrabados.DSP.
- Software de configuración y programación de eventos incluido.
- Dimensiones: 483mm x 88mm x 455mm. Peso: 13,5Kg.

EVAC-480 — 20344480

6.880 €

Amplificador de expansión del sistema de evacuación por voz EVAC-480

- Amplificador de8x120Wrms según normativas EN 54-16 y EN 60849.
- Incluye 8 amplificadores clase D de 120Wrms por canal en líneas de 100V/70V.
- Permite conexión A+B.
- 8 salidas pre-amplificadas.
- Audio balanceado.
- Triple puerto Ethernet para transmisión de Audio Digital Cobranet
- Control y supervisión remota así como conexión redundante en cascada con EVAC-480.
- Dimensiones: 483mm x 88mm x 455mm.
- Peso: 15Kg.

EVAC-960 — 20344960

6.247 €

Megafonía | SISTEMA DE ALARMA POR VOZ
RACK DE 19"



RM-EVAC8

20344488

757 €

Micrófono evacuación 8 zonas rm-evac8.

- Incluye 8 botones de zona, un botón.
- Llamada a todos, función de rellamada e indicadores LED para elección de zona, zona ocupada, palabra concedida, así como indicadores según la normativa EN 54-16.
- Configurable en modo PPT o Latch.
- Permite activar sonido Ding-Dong.
- Los botones se pueden programar desde el software de configuración para activar eventos en el sistema, ecualización y ajuste de ganancia, grabación y reproducción de mensajes pregrabados, rutar fuentes, etc.
- Se conecta vía cable UTP Ethernet estándard en modo bus.
- Dispone de tapa transparente para nombres zonas.
- Máxima distancia del bus 1000 m.
- Dimensiones: 95 x 65 x 190mm. Peso: 0,93Kg.



PB-EVACSUP

20344400

1.766 €

Panel de emergencias supervisado PB-EVACSUP.

- Dispositivo externo de control que integra un micrófono de emergencias y proporciona acceso directo a todas las funciones de evacuación del sistema.
- Sistema supervisado según requerimientos de normativa EN54-16.
- Permite añadir hasta 7 extensiones zonales.



TL-01

20344401

147 €

Terminador de línea tl-01.

- Dispositivo que proporciona una medición precisa de la impedancia de la línea de altavoces para comprobar la integridad de la conexión entre los altavoces y el sistema de evacuacion.
- Se trata de un pequeño dispositivo muy fácil de instalar en líneas de 100V o 70V.
- Tiene un consumo muy bajo y varios dispositivos pueden conectarse a la misma línea de altavoces.
- Necesita cableado de vuelta hasta la unidad EVAC-480 o sus expansiones.



PM-9208
20339208
290 €

Altavoz monitor con 5 niveles de atenuación.
- Selector para 8 líneas de altavoces.
- Indicadores luminosos de nivel de salida.
- Requiere alimentación a 24Vc.c.
- Dimensiones: 482(An) x 88(Al) x 280(P) mm. (2 unidades de altura).



SC-9216R
11936420
425 €

Comprobador de 16 líneas de altavoces.
- Detección de la variación de impedancia de las líneas.
- Indicación acústica de fallo y a través del visualizador.
- Intervalos de comprobación programables.
- Activación de contactos de salida en caso de fallo.
- Entrada para alimentación de emergencia a 24Vcc.
- Dimensiones: 482(An) x 88(Al) x 280(P) mm. (2U).



PS-6116
20346116
341 €

Selector para 16 zonas de altavoces.
- Asignación de dos grupos de ocho zonas.
- Activación manual o remota.
- Dos entradas de amplificador.
- Requiere alimentación a 24Vc.c. para indicadores luminosos.
- Dimensiones: 482(An) x 44(Al) x 280(P) mm. (1 unidad de altura).



RM-916
20351016
282 €

Micrófono de sobremesa con cápsula electret unidireccional de 2,2KW.
- Selector de dieciséis zonas de altavoces y general.
- Requiere conexión a unidad de conmutación UC-8Z.
- Incorpora generador de pre-aviso y entrada auxiliar.
- Controles de volumen para micrófono, pre-aviso y auxiliar.
- Salida de línea con indicador luminoso de nivel.
- Respuesta en frecuencia: 20Hz a 16KHz (micrófono).
- Requiere alimentación a 24Vc.c.

Megafonía | COMPLEMENTOS PARA EQUIPOS
RACK DE 19"



Conmutador de alimentación.
- 9 salidas conmutadas de corriente alterna.
- 9 salidas conmutadas de corriente continua.
- Protección contra sobre-tensiones.
- Control remoto.
- Visualizador de tensiones de salida.
- Dimensiones:482(An) x 132(Al) x 280(P) mm (3 unidades de altura).

PD-6359 — 20306359 — 787 €



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).
- Dimensiones: 485(An) x 44(Al) x 54(P) mm. 19"/1U.

BASE-8INT19 — 20389818 — 89 €



Cargador de baterías de 24Vc.c.
- Con control automático de carga.
- Visualizador de tensión y corriente.
- Protección contra sobre-cargas.
- Dimensiones:482(An) x 88(Al) x 280(P) mm (2 unidades de altura).

PB-6207 — 20386207 — 552 €



BAT-38A — 20391238 — 289 €

Batería recarga-ble de plomo ácido 12V 38Ah.
- Sin mantenimiento.



Panel ciego
• Rejilla para ventilación.

BP-9100 20389100
Panel ciego de una unidad de altura 30 €
• Dimensiones: 482(An) x 44(Al) x 28(P) mm (1 unidad de altura).

BP-9200 20389200
Panel ciego de dos unidades de altura. 37 €
• Dimensiones: 482(An) x 88(Al) x 28(P) mm (2 unidades de altura).

BP-9300 20389300
Panel ciego de tres unidades de altura. 46 €
• Dimensiones: 482(An) x 132(Al) x 28(P) mm (3 unidades de altura).



Armario Rack.
• Con puerta frontal de cristal transparente y cerradura con llave.
• Fabricado en aluminio y chapa de acero.
• Puerta trasera metálica con seguro y ventilación.
• Ruedas traseras y patas delanteras con nivelación.

PA-151D 20382151
Armario Rack de 15 unidades de altura. 733 €
• Dimensiones: 600(An) x 885(Al) x 600(P) mm.
• Peso 34.2 Kgs.

PA-271D 20382271
Armario Rack de 27 unidades de altura. 940 €
• Dimensiones: 600(An) x 1420(Al) x 600(P) mm.
• Peso 51 Kgs.

PA-391D 20382391
Armario Rack de 39 unidades de altura. 1.152 €
• Dimensiones: 600(An) x 1955(Al) x 600(P) mm.
• Peso 71.8 Kgs.

Megafonía | COMPLEMENTOS PARA EQUIPOS
RACK DE 19"



Armario mural
- Con puerta frontal transparente y llave.
- Fabricado en acero SPCC laminado en frío de alta calidad.
- Capacidad de carga 85 KG.
- 2 perfiles interiores desplazables de 2mm.
- Laterales desmontables, entrada de cables por techo y suelo.
- Incorpora regleta 19" con 6 Schukos, 1 bandeja y unidad de ventilación en techo.

ARMU6UF550 — 21210001
6 unidades de altura — 394 €
- Dimensiones: 600(An) x 391(Al) x 550(P) mm.

ARMU9UF550 — 21210003
9 unidades de altura — 473 €
- Dimensiones: 600(An) x 524(Al) x 550(P) mm.

ARMU12UF550 — 21210005
12 unidades de altura — 533 €
- Dimensiones: 600(An) x 658(Al) x 550(P) mm.

ARMU15UF550 — 21210007
15 unidades de altura — 562 €
- Dimensiones: 600(An) x 790(Al) x 550(P) mm.



Caja fuerte especial para videograbador
- Con cerradura de 6 gorjas y doble paletón.
- Cuerpo de Acero de 2mm. de espesor.
- Puerta y marco de acero de 4mm. de espesor.
- Caja en color gris (similar al Ral 7022).
- Taladros en la base para el anclaje al suelo.
- Dotado de rejillas de ventilación en todas las caras de la caja, excepto en la parte inferior.
- Oberturas en la parte posterior para el paso de cableado.

CASE-100 — 20382101
Caja fuerte especial para videograbador — 384 €
- Dimensiones exteriores: 420(An) x 135(Al) x 350(P) mm.
- Dimensiones de paso(Puerta): 340(An) x 85(Al) mm.

CASE-110 — 20382111
Caja fuerte especial para videograbador — 521 €
- Dimensiones exteriores: 515(An) x 200(Al) x 450(P)mm.
- Dimensiones de paso(Puerta): 445(An) x 133(Al) mm.



Caja fuerte especial para videograbador
- Con cerradura de combinación electrònica y retardo pogramable de 1 a 99 minutos.
- Cuerpo de Acero de 2mm. de espesor.
- Puerta y marco de acero de 4mm. de espesor.
- Caja en color gris (similar al Ral 7022).
- Taladros en la base para el anclaje al suelo.
- Dotado de rejillas de ventilación en todas las caras de la caja, excepto en la parte inferior.
- Oberturas en la parte posterior para el paso de cableado.

CASE-100E

20382100

492 €

Caja fuerte especial para videograbador
- Dimensiones exteriores: 420(An) x 135(Al) x 350(P)mm.
- Dimensiones de paso(Puerta): 340(An) x 85(Al).

CASE-110E

20382110

629 €

Caja fuerte especial para videograbador
- Dimensiones exteriores: 515(An) x 200(Al) x 480(P)mm.
- Dimensiones de paso(Puerta): 445(An) x 133(Al).

Megafonía | INSTALACIÓN FALSO TECHO
DIFUSORES



RCS-3T
20362003
26 €

Difusor metálico color blanco RAL9016.
- Instalación en falso techo mediante garras.
- Altavoz de 3"/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: 100Hz a 20KHz.
- Dimensiones: 105(F) x 85(P) mm.
- Diámetro de calado: 78(F)mm.



RCS-5T
20362005
27 €

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: 94dB.
- Respuesta en frecuencia: 70Hz a 17,5KHz.
- Dimensiones: 189(F) x 70(P) mm.
- Diámetro de calado: 165(F)mm.



G-105T
20362405
16 €

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.
- 3 tomas de potencia: 6 / 3 y 1,5 Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 89dB.
- Respuesta en frecuencia: 80Hz a 16KHz.
- Dimensiones: 170(F) x 80(P) mm.
- Diámetro de calado: 145(F)mm.



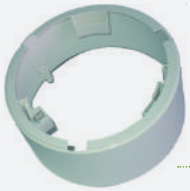
RCS-8T
20362008
34 €

Difusor metálico color blanco RAL9016.
- Instalación en falso techo mediante garras.
- Altavoz de 8"/8W con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 10 / 5 / 2,5 y 1,25Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 94dB.
- Respuesta en frecuencia: 65Hz a 17KHz.
- Dimensiones: 280(F) x 74(P) mm.
- Diámetro de calado: 230(F)mm.



APACE-6T
20362006
32 €

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.
- Dimensiones: 189(F) x 65(P) mm.
- Diámetro de calado: 174(F)mm.



APSB6
20362906
13 €

Caja de superficie para difusor APACE-6T.
- Instalación de superficie en techo mediante atornillado.
- Dimensiones: 189(F) x 85(P) mm.



RCS-820NT
20362028
63 €

Difusor metálico color blanco RAL9016.
- Instalación en falso techo mediante garras.
- Altavoz de 2 vías 8"/8W con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 20 / 10 / 5 y 2,5Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 94dB.
- Respuesta en frecuencia: 60Hz a 20KHz.
- Dimensiones: 280(F) x 74(P) mm.
- Diámetro de calado: 230(F)mm.



RCL-6T
20362036
74 €

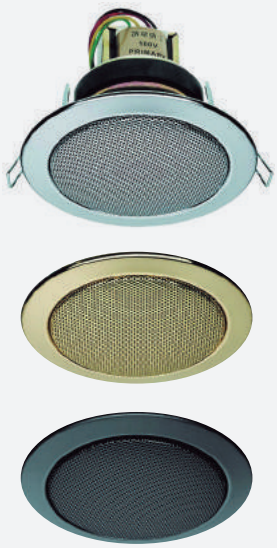
Difusor plástico ABS con rejilla de aluminio color blanco.
- Instalación en falso techo mediante 3 patas ajustables.
- Potencia 40W RMS a 8 Ohms
- Altavoz de 2 vías 6"/12 con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 15 / 7,5 / 5 y 2,5Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 90dB.
- Rejilla aluminio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



CS-03E5
20362023
38 €

Difusor de plástico color gris.
Unidad minima de venta 2
- Instalación de superficie mediante atornillado.
- Altavoz de 5"/8 ohms con transformador a línea 100V.
- 2 tomas de potencia: 3 y 1Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 95dB.
- Respuesta en frecuencia: 260Hz a 10KHz.
- Dimensiones: 212(F) x 75(P) mm.

Megafonía | INSTALACIÓN FALSO TECHO
DIFUSORES



Difusor metálico color plata.
- Instalación en falso techo mediante garras.
- Altavoz de 2,5"/8W 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.
- Dimensiones: 105(F) x 75(P) mm.
- Diámetro de calado: 90(F)mm.

RCS-106S — 20362106
Difusor metálico color plata — 46 €

RCS-107G — 20362107
Difusor metálico color oro. — 49 €

RCS-108B — 20362108
Difusor metálico color negro. — 42 €



BLC-550T
20362556
102 €

Difusor de plástico ABS color blanco (RAL9010).
- Instalación de superficie mediante atornillado.
- Altavoz de 5"/8W 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: 130Hz a 15KHz.
- Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -20 °C
- Dimensiones: 206(F) x 85(P) mm.



Difusor de plástico ABS
- Instalación de superficie en pared mediante atornillado.
- Altavoz de 8"/8W con transformador a línea 100V.
- 3 tomas de potencia: 10 / 5 y 3Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 90dB.
- Respuesta en frecuencia: 50Hz a 12KHz.
- Dimensiones: 140(An) x 274(Al) x 120(P) mm.

SWS-10BL — 20362315
Difusor de plástico ABS color marfil. — 42 €

SWS-10IV — 20362310
Difusor de plástico ABS color negro. — 42 €



G-601T
20362601
33 €

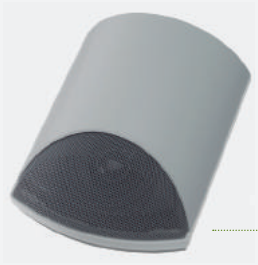
Difusor de madera DM color negro.
- Instalación de superficie en pared mediante atornillado.
- Altavoz de 5"/8Ohms con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 6 /3 / 1,5 y 0,75Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 92dB.
- Respuesta en frecuencia: 100Hz a 16KHz.
- Dimensiones: 200(An) x 250(Al) x 105(P) mm.



Pareja de difusores de pared extraplanos de plástico ABS
- Instalación de superficie en pared mediante atornillado.
- Altavoz de 5,25" y tweeter 1" con transformador a línea 100V.
- Potencia fija de 30Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 90dB.
- Respuesta en frecuencia: 100Hz a 20KHz.
- Dimensiones: 183(An) x 271(Al) x 37(P) mm.

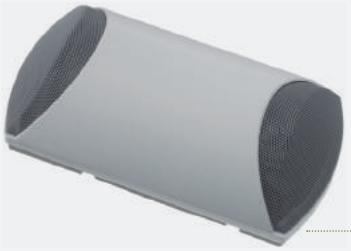
VE-S5B — 20361005

Pareja de difusores de pared extraplanos de plástico ABS color blanco. — 197 €



CP-6T — 20362007 — 98 €

Difusor de plástico ABS color blanco RAL9010.
- Instalación de superficie en pared mediante atornillado.
- Altavoz de 3"/8W con transformador a línea 100V.
- 6 tomas de potencia: 6 / 3 / 2 / 1,5 / 1 y 0,5Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 88dB.
- Respuesta en frecuencia: 180Hz a 18KHz.
- Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -20 °C
- Dimensiones: 150(An) x 195(Al) x 70(P) mm.



CP-66T — 20362066 — 106 €

Difusor de plástico ABS color blanco RAL9010.
- Instalación de superficie en pared mediante atornillado.
- 1 altavoz de 3"/8W con transformador a línea 100V.
- 6 tomas de potencia: 6 / 3 / 2 / 1,5 / 1 y 0,5Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 88dB.
- Respuesta en frecuencia: 150Hz a 18KHz.
- Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -20 °C
- Dimensiones: 270(An) x 150(Al) x 70(P) mm.

Megafonía | APLICACIÓN ESPECIAL
DIFUSORES



RCS-5FTS
20362010
49 €

Difusor metálico color blanco RAL9016.
- Cumple la normativa EN 60849.
- Instalación en falso techo mediante garras y cúpula de acero.
- Altavoz de 5"/8W 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: 92dB.
- Respuesta en frecuencia: 100Hz a 17,5KHz.
- Dimensiones: 189(F) x 110(P) mm.
- Diámetro de calado: 165(F)mm.



RCS-8FTS
20362012
80 €

Difusor metálico color blanco RAL9016.
- Cumple la normativa EN 60849.
- Instalación en falso techo mediante garras y cúpula de acero.
- Altavoz de 8"/8W con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 10 / 5 / 2,5 y 1,25Wr.m.s.
- Regleta cerámica y fusible térmico.
- Sensibilidad a 1W/1m: 94dB.
- Respuesta en frecuencia: 70Hz a 17KHz.
- Dimensiones: 280(F) x 124(P) mm.
- Diámetro de calado: 246(F)mm.



VES-561T
20362563
92 €

Difusor metálico color blanco RAL9010.
- Cumple la normativa EN 60849.
- Instalación en falso techo mediante garras y cúpula de acero.
- Altavoz de 5"/8W 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: 200Hz a 12KHz.
- Temperatura max./min de funcionamiento: 120°C / -20 °C
- Dimensiones: 162(F) x 112(P) mm.
- Diámetro de calado: 145(F)mm.



SAFE-561T
20362561
88 €

Difusor metálico color blanco RAL9010
- Cumple la normativa EN 60849.
- Instalación de superficie mediante tornillos y caja de superficie metálica.
- Altavoz de 5"/8W con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5 y 0,5 Wr.m.s.
- Índice de protección IP-30.
- Regleta cerámica y fusible térmico.
- Sensibilidad a 1W/1m: 90dB.
- Respuesta en frecuencia: 180Hz a 13KHz.
- Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -20 °C
- Dimensiones: 169(F) x 65(P) mm.



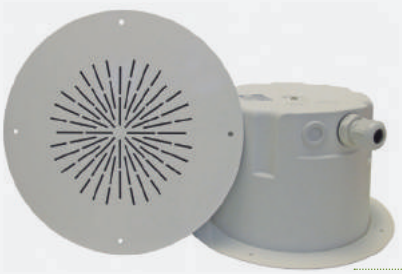
BLC-550CRT
20362550
133 €

Difusor de plástico ABS color blanco (RAL9010) para zona esterilizada.
- Instalación de superficie en techo mediante atornillado.
- Altavoz de 5"/20W con transformador a línea 100V.
- 6 tomas de potencia: 6 / 3 / 2 / 1,5 / 0,8 y 0,5Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 85dB.
- Respuesta en frecuencia: 100Hz a 9KHz.
- Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -20 °C
- Dimensiones: 206(F) x 85(P) mm.



BK-560CRT
20362560
115 €

Difusor metálico color blanco (RAL9010) para zona esterilizada.
- Instalación en falso techo mediante muelles.
- Altavoz de 5"/20W con transformador a línea 100V.
- 6 tomas de potencia: 6 / 3 / 2 / 1,5 / 0,8 y 0,5Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 88dB.
- Respuesta en frecuencia: 70Hz a 9KHz.
- Dimensiones: 165(F) x 85(P) mm.
- Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -20 °C
- Diámetro de calado: 141(F)mm.



BF-620FT
20362620
131 €

Difusor metálico color blanco (RAL9010).
- Instalación en falso techo mediante atornillado.
- Cúpula de plástico
- Altavoz de 6"/20W con transformador a línea 100V.
- 6 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5 y 0,5Wr.m.s.
- Índice de protección IP-42.
- Sensibilidad a 1W/1m: 90dB.
- Respuesta en frecuencia: 140Hz a 20KHz.
- Dimensiones: 228(F) x 135(P) mm.
- Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -20 °C
- Diámetro de calado: 174(F)mm.



AQUA-30
20362530
893 €

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 20Wr.m.s. de potencia, no incluye transformador a línea 100V.
- Sensibilidad a 1W/1m bajo el agua: 105dB.
- Respuesta en frecuencia: 80Hz a 20KHz.
- Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -20 °C
- Dimensiones: 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.

Megafonía | ESFERAS ACÚSTICAS **DIRECCIONALES**



GB-20T

20360200

134 €

Esfera de sonido de plástico ABS color blanco.

- Instalación suspendida en interiores.
- Altavoz de 2 vías 8"/8W con transformador a línea 100V.
- Selector con 4 tomas de potencia: 20 / 10 / 5 y 2,5Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 94dB.
- Respuesta en frecuencia: 80Hz a 18KHz.
- Dimensiones de la esfera: 254(f) mm.

Esfera de sonido color blanco.

- Instalación suspendida en interiores.



B-250TEN

20360264

161 €

- Altavoz de 17cm y transformador línea 100V
- 3 tomas de potencia: 15 / 7 / 5Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 91dB.
- Respuesta en frecuencia: 75Hz a 20KHz.
- Directividad @1kHz 90º.
- Plástico ABS. Peso 1,6Kg.
- Dimensiones de la esfera: 250(d) mm.

OMNIDIRECCIONALES



IMC-250T

20360025

270 €

Esfera de sonido de plástico ABS color blanco

- Cumple la normativa EN 60849.
- Instalación suspendida en interiores.
- Altavoz de 2 vías 8"/4W con transformador a línea 100V.
- 3 tomas de potencia: 30 / 20 y 10Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 90dB.
- Respuesta en frecuencia: 70Hz a 20KHz.
- Cobertura media instalada a 6m. de altura: 200m^2.
- Dimensiones de la esfera: 250(f) mm.



IMC-300TEN

20360030

312 €

Esfera de sonido de metal y plástico epoxy color blanco.

- Este altavoz umple la normativa EN 60849.
- Instalación suspendida en interiores.
- Altavoz de 3 vías 16cm/8W con transformador a línea 100V.
- 3 tomas de potencia: 30 / 20 y 10Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 89dB. Peso 4,5Kg.
- Respuesta en frecuencia: 50Hz a 20KHz.
- Cobertura media instalada a 5m. de altura: 200m^2.
- Directividad @ 1kHz:360º horiz. 160º vertic.
- Dimensiones de la esfera: 500(f) mm x 165(Al) mm.



IMC-500T

20360047

1.206 €

Esfera de sonido de plástico ABS color blanco.

- Instalación suspendida en interiores.
- Un altavoz de 10", cuatro tweeters y bass-reflex.
- Transformador a línea 100V.
- 2 tomas de potencia: 120 y 60Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 97dB.
- Respuesta en frecuencia: 50Hz a 20KHz.
- Cobertura media instalada a 7m. de altura: 500m^2.
- Dimensiones de la esfera: 650(f) mm x 500(Al) mm.

Megafonía | APLICACIÓN GENERAL

BOCINAS EXPONENCIALES



Bocina exponencial circular de plástico.
- ABS color gris claro (RAL7035).
- Instalación en exteriores con índice de protección IP-66.
- Transformador a línea 100V.

PH-10T

20361105

68 €

Bocina exponencial circular.
- 4 tomas de potencia: 10 / 5 / 2,5 y 1,25Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 97dB.
- Respuesta en frecuencia: 400Hz a 8KHz.
- Dimensiones: 139(f) x 200(P) mm.

PH-20T

20361125

87 €

Bocina exponencial circular.
- 4 tomas de potencia: 20 / 10 / 5 y 2,5Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 101dB.
- Respuesta en frecuencia: 250Hz a 8KHz.
- Dimensiones: 203(f) x 254(P) mm.

PH-30T

20361135

100 €

Bocina exponencial circular
- 4 tomas de potencia: 30 / 15 / 7,5 y 3,75Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 103dB.
- Respuesta en frecuencia: 330Hz a 8KHz.
- Dimensiones: 238(f) x 287(P) mm.



DST-100/50

20361450

1.211 €

Bocina exponencial circular de aluminio y poliamida.
- Color gris (RAL7035).
- Instalación en exteriores con índice de protección IP-67.
- Transformador a línea 100V.
- 3 tomas de potencia: 100 / 50 y 25Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 112dB.
- Respuesta en frecuencia: 200Hz a 5KHz.
- Temperatura max./min de funcionamiento: 200°C / -50 °C
- Dimensiones: 508(f) x 570(P) mm.



HP-20T

20361420

304 €

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 / 10 / 6 / 5 / 2 y 1,5Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 110dB.
- Respuesta en frecuencia: 310Hz a 8KHz.
- Temperatura max./min de funcionamiento: 150°C / -50 °C
- Dimensiones: 237(f) x 286(P) mm.



G-710T
20362710
136 €

Bocina exponencial de plástico ABS.
- Instalación en exteriores con índice de protección IP-55.
- Transformador a línea 100V.
- 6 tomas de potencia: 50 / 25 / 12,5 / 9 / 4,5 y 3,5Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 99dB.
- Respuesta en frecuencia: 90Hz a 20KHz.
- Dimensiones: 360(An) x 255(Al) x 315(P) mm.



HP-20ST
20361421
587 €

Bocina exponencial circular de poliamida anti estática de color negro.
- Instalación en exteriores con índice de protección IP-67.
- Clasificada Zona 2 Ex nA II T3 por NEMKO.
- Transformador a línea 100V.
- 6 tomas de potencia: 20 / 10 / 6 / 5 / 2 y 1,5Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 110dB.
- Respuesta en frecuencia: 310Hz a 8KHz.
- Temperatura max./min de funcionamiento: 150°C / -50 °C
- Dimensiones: 237(f) x 286(P) mm.



Bocina exponencial circular de plástico ABS color gris claro (RAL7035).
- Cumple la normativa EN 60849.
- Instalación en exteriores con índice de protección IP-66.
- Transformador a línea 100V.

PH-10TC
20361117
76 €

Bocina exponencial circular de plástico ABS color gris claro (RAL7035).
- 4 tomas de potencia: 10 / 5 / 2,5 y 1,25Wr.m.s.
- Regleta cerámica y fusible térmico.
- Sensibilidad a 1W/1m: 97dB.
- Respuesta en frecuencia: 400Hz a 8KHz.
- Dimensiones: 139(f) x 200(P) mm.

PH-20TC
20361127
95 €

Bocina exponencial circular de plástico
- 4 tomas de potencia: 20 / 10 / 5 y 2,5Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 101dB.
- Respuesta en frecuencia: 250Hz a 8KHz.
- Dimensiones: 203(f) x 254(P) mm.

PH-30TC
20361137
109 €

Bocina exponencial circular de plástico
- 4 tomas de potencia: 30 / 15 / 7,5 y 3,75Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 103dB.
- Respuesta en frecuencia: 330Hz a 8KHz.
- Dimensiones: 238(f) x 287(P) mm.

Megafonía | APLICACIÓN GENERAL

BOCINAS EXPONENCIALES



DSP-25Exm NT

20361425

1.211 €

Bocina exponencial circular de poliamida anti-estática 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: 106dB.
- Respuesta en frecuencia: 370Hz a 7KHz.
- Temperatura max./min de funcionamiento: 55°C / -53 °C
- Dimensiones: 250(f) x 340(P) mm.



VEH-6T

20361006

70 €

Bocina exponencial octogonal de plástico ABS color gris claro (RAL7035)

- Cumple la normativa EN 60849.
- Instalación en exteriores con índice de protección IP-42.
- Transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5 y 0,5Wr.m.s.
- Regleta cerámica y fusible térmico.
- Sensibilidad a 1W/1m: 103dB.
- Respuesta en frecuencia: 700Hz a 3,8KHz.
- Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -40 °C
- Dimensiones: 110(f) x 145(P) mm.



BIVEH-6T

20361007

85 €

Bocina exponencial octogonal de plástico ABS color gris claro (RAL7035).

- Cumple la normativa EN 60849.
- Instalación en exteriores con índice de protección IP-42.
- Transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5 y 0,5Wr.m.s.
- Regleta cerámica y fusible térmico.
- Sensibilidad a 1W/1m: 103dB.
- Respuesta en frecuencia: 650Hz a 5KHz.
- Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -40 °C
- Dimensiones: 110(f) x 205(P) mm.



CAP-15WT
20360065
60 €

Proyector cilíndrico metálico color aluminio anodizado.
- Instalación en exteriores con índice de protección IP-55, con soporte incluido.
- 1 altavoz de 5"/8Ohms con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 15 / 10 / 5 y 1,5Wr.m.s.
- Dispersión (-6dB) 1kHz / 4kHz 130º/50º.
- Sensibilidad a 1W/1m: 92dB. Sensibilidad a 4W/1m: 103dB.
- Respuesta en frecuencia: 150Hz a 20KHz.
- Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -40 °C
- Dimensiones: 146(f) x 200(P) mm.



CAD-20T
20360122
91 €

Proyector cilíndrico de plástico ABS color blanco.
- Instalación en exteriores con índice de protección IP-55, con soporte incluido.
- Altavoz de 2 vías 5"/8W 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: 110Hz a 18KHz.
- Dimensiones: 138(f) x 200(P) mm.



CAD-20TC
20360109
105 €

Proyector cilíndrico de plástico ABS color blanco.
- Cumple la normativa EN 60849.
- Regleta cerámica y fusible térmico.



PS-6LST
20360029
147 €

Proyector octogonal de poliamida color blanco (RAL7035).
- Instalación en exteriores con índice de protección IP-56.
- Instalación mediante soporte orienta-ble.
- Altavoz de 2 vías 3"/8W con transformador a línea 100V.
- 6 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5 / 1 /0,5 y 0,3Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 88dB.
- Respuesta en frecuencia: 150Hz a 18KHz.
- Temperatura max./min de funcionamiento: 120°C / -40 °C
- Dimensiones: 157(An) x 160(P) mm.



VEP-15T
20360114
192 €

Proyector cilíndrico de plástico ABS color gris (RAL7035).
- Instalación en exteriores con índice de protección IP-55.
- Altavoz de 4"/8W con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 15 / 10 / 5 y 1Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 92dB.
- Respuesta en frecuencia: 150Hz a 20KHz.
- Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -40 °C
- Dimensiones: 162(f) x 275(P) mm.

Megafonía | BIRECCIONALES
PROYECTORES



CAR-4T
20360064
40 €

Proyector cilíndrico bidireccional metálico color aluminio anodizado.
- Instalación de superficie en techo o pared para interiores.
- 1 altavoz de 5"/8Ohms con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 4 / 2 / 1 y 0,5Wr.m.s.
- Dispersión (-6dB) 1kHz / 4kHz 360º/50º.
- Sensibilidad a 1W/1m: 90dB. Sensibilidad a 4W/1m: 96dB.
- Respuesta en frecuencia: 150Hz a 20KHz.
- Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -40 °C
- Dimensiones: 152(f) x 90(P) mm.



CAR-6T
20360066
50 €

Proyector cilíndrico bidireccional metálico color aluminio anodizado.
- Instalación de superficie en techo o pared para interiores.
- 1 altavoz de 5"/8Ohms con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5 y 0,5Wr.m.s.
- Dispersión (-6dB) 1kHz / 4kHz 150º/150º.
- Sensibilidad a 1W/1m: 90dB. Sensibilidad a 4W/1m: 96dB.
- Respuesta en frecuencia: 150Hz a 20KHz.
- Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -40 °C
- Dimensiones: 152(f) x 175(P) mm.



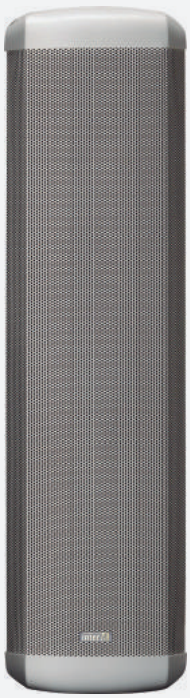
CELL-10BDTC
20360108
126 €

Proyector cilíndrico bidireccional metálico color blanco (RAL9016).
- Cumple la normativa EN 60849.
- Instalación en exteriores.
- 2 altavoces de 2 vías 5,25"/8W con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 20 / 10 / 5 y 2,5Wr.m.s.
- Regleta cerámica y fusible térmico.
- Sensibilidad a 1W/1m: 88dB.
- Respuesta en frecuencia: 120Hz a 18KHz.
- Dimensiones: 140(f) x 196(P) mm.



BIVEP-6T
20360106
141 €

Proyector octogonal de plástico ABS color gris (RAL7035).
- Cumple la normativa EN 60849.
- Instalación en exteriores con índice de protección IP-42.
- Altavoz de 4"/8W con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5 y 0,5Wr.m.s.
- Regleta cerámica y fusible térmico.
- Sensibilidad a 1W/1m: 89dB.
- Respuesta en frecuencia: 155Hz a 20KHz.
- Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -40 °C
- Dimensiones: 110(f) x 167(P) mm.



Columna acústica de aluminio color gris.
- Instalación en interiores.
- Respuesta en frecuencia: 180Hz a 14KHz.

CU-420
20361820

89 €

Columna acústica de aluminio.
- Dos altavoces de 3"/8W con transformador a línea 100V.
- 2 tomas de potencia: 20 y 10Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 94dB.
- Dimensiones: 156(An) x 400(Al) x 129(P) mm.

CU-430
20361830

108 €

Columna acústica de aluminio.
- Tres altavoces de 3"/8W con transformador a línea 100V.
- 2 tomas de potencia: 30 y 15Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 95dB.
- Dimensiones: 156(An) x 500(Al) x 129(P) mm.

CU-440
20361840

128 €

Columna acústica de aluminio.
- Cuatro altavoces de 3"/8W con transformador a línea 100V.
- 2 tomas de potencia: 40 y 20Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 97dB.
- Dimensiones: 156(An) x 600(Al) x 129(P) mm.



Columna acústica de plástico ABS color gris.
- Instalación en interiores.
- Respuesta en frecuencia: 250Hz a 14KHz.

CU-920
20361920

89 €

Columna acústica de plástico
- Cuatro altavoces de 3"/8W con transformador a línea 100V.
- 2 tomas de potencia: 20 y 10Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 90dB.
- Respuesta en frecuencia: 250Hz a 14KHz.
- Dimensiones: 104(An) x 400(Al) x 86(P) mm.

CU-930
20361930

110 €

Columna acústica de plástico.
- Instalación en interiores.
- Seis altavoces de 3"/8W con transformador a línea 100V.
- 2 tomas de potencia: 30 y 15Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 91dB.
- Dimensiones: 104(An) x 490(Al) x 86(P) mm.

CU-940
20361940

123 €

Columna acústica de plástico.
- Instalación en interiores.
- Ocho altavoces de 3"/8W con transformador a línea 100V.
- 2 tomas de potencia: 40 y 20Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 93dB.
- Dimensiones: 104(An) x 580(Al) x 86(P) mm.

Megafonía | INSTALACIÓN EN EXTERIORES
COLUMNAS ACÚSTICAS



Columna acústica de aluminio color negro.
- Instalación en exteriores o interiores.
- Respuesta en frecuencia: 180Hz a 14KHz.

CU-520
20361720

88 €

Columna acústica de aluminio.
- Dos altavoces con transformador a línea 100V.
- 2 tomas de potencia: 20 y 10Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 94dB.
- Respuesta en frecuencia: 180Hz a 14KHz.
- Dimensiones: 156(An) x 400(Al) x 129(P) mm.

CU-540
20361740

127 €

Columna acústica de aluminio.
- Instalación en exteriores o interiores.
- Cuatro altavoces con transformador a línea 100V.
- 2 tomas de potencia: 40 y 20Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 97dB.
- Respuesta en frecuencia: 180Hz a 14KHz.
- Dimensiones: 156(An) x 600(Al) x 129(P) mm.



MCS-20T
20360320

200 €

Columna acústica de aluminio color blanco (RAL9016).
- Instalación en exteriores con índice de protección IP-54.
- Dos altavoces y tweeter con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 20 / 10 / 5 y 2,5Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 92dB.
- Respuesta en frecuencia: 170Hz a 17KHz.
- Dimensiones: 98(An) x 368(Al) x 90(P) mm.

MCS-40T
20360340

273 €

Columna acústica de aluminio color blanco (RAL9016).
- Instalación en exteriores con índice de protección IP-54.
- Cuatro altavoces y tweeter con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 40 / 20 / 10 y 5Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 92dB.
- Respuesta en frecuencia: 170Hz a 18KHz.
- Dimensiones: 98(An) x 615(Al) x 90(P) mm.

MCS-80T
20360380

444 €

Columna acústica de aluminio color blanco (RAL9016).
- Instalación en exteriores con índice de protección IP-54.
- 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.
- Dimensiones: 98(An) x 970(Al) x 90(P) mm.



AJ-S52V
20362552
322 €

- **Altavoz de jardin de plástico ABS color verde.**
- Instalación en exteriores con índice de protección IP-56.
- Altavoz de 5,25" y tweeter de 1" con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 32 / 16 / 8 / 4 y 2Wr.m.s. Y conexión a 8 ohms.
- Sensibilidad a 1W/1m: 86dB.
- Respuesta en frecuencia: 80Hz a 15KHz.
- Dimensiones: 345(F) x 372(Al) x 74(P) mm.



SSAJ-S52V
20362555
43 €

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.



JD-20TB
20361623
78 €

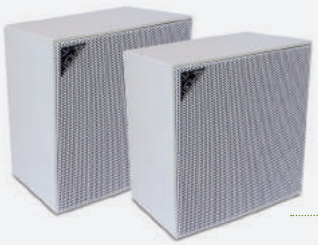
Caja acústica de plástico ABS color negro.
- Instalación en interiores con índice de protección IP-44, con soporte incluido.
- Altavoz de 5" y tweeter con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 20 /10 / 5 y 2,5Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 84dB.
- Respuesta en frecuencia: 63Hz a 20KHz.
- Dimensiones: 146(An) x 229(Al) x 145(P) mm.



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

VE-S42B — 20361042
Pareja de cajas acústicas de plástico ABS color blanco. 164 €

VE-S42N — 20361043
Pareja de cajas acústicas de plástico ABS color negro. 164 €



VE-S103E
20360049
200 €

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 2,5Wr.m.s. y conexión a 8 ohms.
- Sensibilidad a 1W/1m: 87dB.
- Respuesta en frecuencia: 150Hz a 20KHz.
- Dimensiones: 120(An) x 120(Al) x 117(P) mm.

Megafonía | **CAJAS ACÚSTICAS**



Pareja de cajas acústicas de plástico ABS.
- 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 5Wr.m.s. Y conexión a 8 ohms.
- Sensibilidad a 1W/1m: 93dB.
- Respuesta en frecuencia: 110Hz a 20KHz.
- Dimensiones: 210(An) x 210(Al) x 160(P) mm.

VE-S106E — 20361056

Pareja de cajas acústicas de plástico ABS color blanco. — 332 €

VE-S106E — 20360056

Pareja de cajas acústicas de plástico ABS color negro — 332 €



Pareja de cajas acústicas de plástico ABS color negro.

VE-S109E
20360054
1.019,€

- Instalación en exteriores con índice de protección IP-54, con soporte incluido.
- Altavoz de 8" y tweeter 25mm con transformador a línea 100V.
- 4 tomas de potencia: 60 / 30 / 15 y 7,5Wr.m.s. y conexión a 100 W RMS / 8 Ohms.
- Sensibilidad a 1W/1m: 94,5dB.
- Respuesta en frecuencia: 65Hz a 22KHz.
- Dimensiones: 300(An) x 310(Al) x 292(P) mm.



Altavoz subwoofer auto amplificado.

MD-88S
20265088
491 €

- 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.
- Dimensiones: 600(An) x 250(Al) x 350(P) mm. Peso 15Kg.



Caja acústica de plástico ABS color negro.

MD-40T
20361604
355 €

- 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 10Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 87dB.
- Respuesta en frecuencia: 70Hz a 20KHz.
- Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -40 °C
- Dimensiones: 160(An) x 250(Al) x 230(P) mm.



MD-60T
20361660
583 €

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 3,5Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 90dB.
- Respuesta en frecuencia: 45Hz a 20KHz.
- Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -20 °C
- Dimensiones: 203(An) x 335(Al) x 250(P) mm.



MD-120T
20361612
1.134 €

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 30Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 91dB.
- Respuesta en frecuencia: 35Hz a 20KHz.
- Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -40 °C
- Dimensiones: 325(An) x 480(Al) x 335(P) mm.



MD-200T
20361621
1.676 €

Caja acústica de plástico ABS color negro.
- Instalación en exteriores con índice de protección IP-54, con soporte incluido.
- Altavoz de 12" y tweeter con transformador a línea 100V.
- 3 tomas de potencia: 200 / 100 y 50Wr.m.s.
- Sensibilidad a 1W/1m: 100dB.
- Respuesta en frecuencia: 60Hz a 20KHz.
- Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -40 °C
- Dimensiones: 430(An) x 485(Al) x 320(P) mm.

Megafonía | **AMPLIFICADORES DE SOBREMESA**



SE-422
20261422
318 €

Pareja de cajas acústicas de 2 vías 4" madera de color negro.
- Material de la carcasa DM de 12 mm.
- Instalación en interiores. Woofer de 4" y tweeter de 1".
- Potencias 60W RMS, 100W pico.
- Respuesta en frecuencia: 75Hz a 20KHz.
- Sensibilidad 1W/1m: 85dB. Máximo SPL 1m: 103dB.
- Impedancia nominal 16 Ohms. Soporte de pared incluido.
- Dispersión 60º Horizontal, 60º Vertical.
- Dimensiones: 140 (An) x 230 (Al) x 125 (P) mm.



SE-822
20261822
300 €

Caja acústica de 2 vías 8" madera de color negro.
- Material de la carcasa DM de 12 mm.
- Instalación en interiores. Woofer de 8" y tweeter de 1".
- Potencias 120W RMS, 200W pico.
- Respuesta en frecuencia: 50Hz a 20KHz.
- Sensibilidad 1W/1m: 93dB. Máximo SPL 1m: 114dB.
- Impedancia nominal 8 Ohms. Soporte de pared incluido.
- Dispersión 60º Horizontal, 60º Vertical.
- Dimensiones: 274 (An) x 410 (Al) x 243 (P) mm.



Caja acústica de 2 vías madera de color negro.
- Instalación en interiores. 2 Conectores NL4.
- Impedancia nominal 8 Ohms.
- Dispersión(-6dB) 75º Horizontal, 60º Vertical.

Caja acústica de 2 vías 8"
- Woofer de 8" y tweeter de 1".
- Potencias 100W AES, 400W pico.
- Respuesta en frecuencia: 65Hz a 18KHz.
- Sensibilidad a 1W/1m: 93dB. Máximo SPL a 1m: 112dB.
- Instalación con 3 puntos de volado M8 o mediante poste, no incluidos.
- Dimensiones: 296 (An) x 460 (Al) x 290 (P) mm.

SE-8 — 20261671 — 550 €

Caja acústica de 2 vías 10"
- Woofer de 10" y tweeter de 1".
- Potencias 150W AES, 600W pico.
- Respuesta en frecuencia: 55Hz a 18KHz.
- Sensibilidad a 1W/1m: 94dB. Máximo SPL a 1m: 114dB.
- Instalación con 6 puntos de volado M8 o mediante poste, no incluidos.
- Dimensiones: 362 (An) x 545 (Al) x 355 (P) mm.

SE-10 — 20261674 — 631 €

Caja acústica de 2 vías 12"
- Woofer de 12" y tweeter de 1".
- Potencias 250W AES, 1000W pico.
- Respuesta en frecuencia: 40Hz a 18KHz.
- Sensibilidad a 1W/1m: 96dB. Máximo SPL a 1m: 117dB.
- Instalación con 6 puntos de volado M8 o mediante poste, no incluidos.
- Dimensiones: 422 (An) x 665 (Al) x 415 (P) mm.

SE-12 — 20261670 — 828 €

Caja acústica de 2 vías 15"
- Woofer de 15" y tweeter de 1".
- Potencias 300W AES, 1200W pico.
- Respuesta en frecuencia: 38Hz a 18KHz.
- Sensibilidad a 1W/1m: 97dB. Máximo SPL a 1m: 119dB.
- Instalación con 6 puntos de volado M8 o mediante poste, no incluidos.
- Dimensiones: 480 (An) x 736 (Al) x 470 (P) mm.

SE-15 — 20261672 — 1.027 €



CAP-BLUE8
20261606
483 €

Caja acústica portatil de 2 vías 8''
- Con mezclador, reproductor y bateria.
- Altavoz de PA portátil. Con ruedas y mango extensible.
- Mezclador de 3 entradas y reproductor USB, SD y Bluetooth.
- Woofer de 8'' y tweeter de 3''.
- Potencia 100W pico.
- Respuesta en frecuencia: 90Hz a 18KHz.
- Sensibilidad a 1W/1m: 94dB.
- Máximo SPL a 1m: 113dB.
- Pantalla LCD retroiluminada y mando a distancia.
- Dimensiones: 385 (An) x 450 (Al) x 298 (P) mm.

ATENUADORES | Megafonía



Atenuador inductivo a línea 100V.
- Acabado en plástico ABS color blanco.
- 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.
- Dimensiones: 80(An) x 80(Al) x 48(P) mm.

AP-06	20363406	
Atenuador inductivo de 6Wr.m.s a línea 100V.		29 €
AP-30	20363430	
Atenuador inductivo de 30Wr.m.s a línea 100V.		38€
AP-100	20363410	
Atenuador inductivo de 100Wr.m.s a línea 100V.		53 €

AP-1
20363401
4 €

Caja de empotrar para atenuadores AP-xxx.
- Dimensiones 82,5(An) x 82,5(Al) x 80(P) mm.

Megafonía | **ATENUADORES**



Atenuador inductivo a línea 100V.
- Acabado en plástico ABS color blanco.
- 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**).
- Dimensiones: 80(An) x 80(Al) mm.

RLR-112R	20363112	
Atenuador inductivo de 12Wr.m.s a línea 100V.		55 €
RLR-150R	20363150	
Atenuador inductivo de 50Wr.m.s a línea 100V.		61 €
RLR-100R	20363100	
Atenuador inductivo de 100Wr.m.s a línea 100V.		99 €



EG-101
20362960
20 €

Caja de superficie para atenuadores RLR-xxxR.
- Dimensiones 81(An) x 81(Al) x 50(P) mm.



Atenuador resistivo de 3Wr.m.s. a línea 100V.
- Acabado en plástico ABS color blanco.
- Conmutador rotativo con cuatro puntos de atenuación.
- Un punto de des-conexión.
- Prioridad de aviso mediante cortocircuito.
- Necesaria caja de empotrar ATT-BOX.
- Dimensiones: 68(An) x 120(Al) x 38(P) mm.

ATT-03	20363013	
Atenuador resistivo de 3Wr.m.s. a línea 100V.		13 €
ATT-30	20363130	
Atenuador inductivo de 30Wr.m.s a línea 100V.		18 €



ATT-BOX
20362903
4 €

Caja de empotrar para atenuadores ATT-03 y ATT-30.
- Dimensiones: 68(An) x 120(Al) x 38(P) mm.



BM-MIX
20363002
230 €

Micro mezclador de 1 entrada de micro y una de auxiliar.
- Micro mezclador de pared de 2 canales de entrada: Entrada de línea no balanceada (2xRCA). Entrada de micrófono balanceada con ecualizador (Bass/Treble) y alimentación Phantom seleccionable.
- Controles de volumen independientes para las entradas MIC y LINE.
- Función de Talkover disponible (MIC sobre LINE).
- Requiere unidad de alimentación externa (12 a 17VDC).
- Empotrable en caja universal cuadrada (**no incluida**).
- Caja de superficie cuadrada incluida.
- Dimensiones BM-MIX: 86(An) x 86(Al) x 35(P) mm.
- Dimensiones caja superficie: 86(An) x 86(Al) x 39(P) mm.



SL4
20363044
140 €

Selector de cuatro entradas de línea de 100v.
- Acabado en plástico ABS color blanco.
- Conmutador giratorio de 90º con 4 puntos de conexión.
- Caja de montaje en superficie incluida
- Instalación empotrada en una caja universal de un elemento.



BM-XLRF
20363001
120 €

Conector remoto de pared con conector hembra XLR de 3 pins.
- Conector atornillable en la parte posterior (no necesita soldaduras).
- Caja de instalación en superficie incluida.
- Dimensiones:86(An) x 86(Al) x 35(P) mm.



BM-XLRM
20363004
120 €

Conector remoto de pared con conector macho XLR de 3 pins.
- Conector atornillable en la parte posterior (no necesita soldaduras).
- Caja de instalación en superficie incluida.
- Dimensiones: 86(An) x 86(Al) x 35(P) mm.



BM-JRCA
20363007
120 €

Conector remoto de pared con conector RCA y Minijack estereo.
- Conector atornillable en la parte posterior (no necesita soldaduras).
- Caja de instalación en superficie incluida.
- Dimensiones: 86(An) x 86(Al) x 35(P) mm.



ATI50
20363050
97 €

Atenuador inductivo de 50W a línea 100V.
- Acabado SIMON serie 75 en plástico ABS color blanco.
- Conmutador giratorio de 330º con 6 puntos de atenuación.
- Cinco puntos intermedios de des-conexión.
- Prioridad de aviso mediante alimentación del relé de 24v.
- Instalación empotrada en dos cajas universales de un elemento.

Megafonía | **MICRÓFONOS DE SOBREMESA**



PM-100
20351100
72 €

Micrófono de sobremesa con cápsula dinámica unidireccional de 600 Ohms.
- Sensibilidad: -70±3dB (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.



RM-01
20351001
102 €

Micrófono de sobremesa con cápsula dinámica unidireccional de 600 Ohms.
- Sensibilidad: -75±3dB (600 Ohms).
- Respuesta en frecuencia: 100Hz a 18KHz.
- Pulsadores de hablar y disparo remoto de pre-aviso



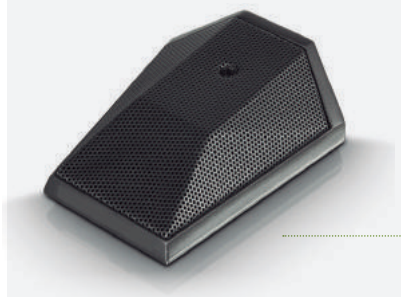
MF-315
20351315
122 €

Micrófono de Conferencia sin Base micrófono
- Micrófono condensador profesional de cuello de cisne, de patrón cardioide y alta sensibilidad.
- Impedancia nominal: 250 Ohmio(s).
- Requisitos de alimentación fantasma: 9 - 52.
- Conector de micrófono: XLR (3 pines).
- Longitud: 330 mm. Peso 0,18Kg



BS-310
20351310
76 €

Base de sobremesa anti choque para micrófono.
- Para micrófono dinámico o de condensador.
- Especial micrófonos de flexo con conector XLR.
- Interruptor On / Off. Color negro, peso 0,84kg.
- Entrada y salida por conectores XLR.
- Dimensiones: 110(An) x 50(Al) x 142(P) mm.



BM-100
20352521
130 €

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.
- Capsula de condensador electret Cardioid, respuesta en frecuencia 50-20.000 Hz.
- Sensibilidad - 36 dB +/- 3 dB /Pa (at 1 kHz) 15.8mV/Pa).
- Impedancia 250 ohm +/- 30 PC (at 1 kHz), sin interruptor.
- Conector Mini XLR macho de salida.
- Alimentación Phantom a 48 V CC.
- Cable incluido de 6 metros con Mini XLR / XLR.
- Color Negro, Peso 0,345 kg.
- Dimensiones: 74,5(An) x 27(Al) x 93,5(P) mm.



RM-05
20351005
174 €

Micrófono electret unidireccional con selector 5 zonas.
- Selector de 5 zonas y general.
- La conexión solo es posible con los amplificadores PAM-520, PAM-340A y PAM-480A.
- Control de volumen del micrófono.
- Salida de línea con indicador luminoso de nivel.
- Sensibilidad: -47±3dB (680 Ohms).
- Respuesta en frecuencia: 100Hz a 16KHz (micrófono).
- Dimensiones (sin flexo): 195(An) x 60(Al) x 205(P) mm.



RM-916
20351016
282 €

Micrófono de sobremesa con cápsula electret unidireccional.
- Selector de dieciséis zonas de altavoces y general.
- Requiere conexión a unidad de conmutación.
- Incorpora generador de pre-aviso y entrada auxiliar.
- Controles de volumen para micrófono, pre-aviso y auxiliar.
- Salida de línea con indicador luminoso de nivel.
- Sensibilidad: -60±3dB (600 Ohms).
- Respuesta en frecuencia: 100Hz a 15KHz (micrófono).
- Requiere alimentación a 24Vc.c.



RM-8000
20358000
420 €

Micrófono electret unidireccional exclusivo para matriz PX-8000.
- Selector de ocho zonas de altavoces y general.
- Altavoz monitor con ajuste de volumen.
- Indicador luminoso de nivel y ajuste volumen micro.
- Indicador luminoso de encendido.
- Máximo 4 micrófonos por sistema, conexión con RJ45.
- Distancia máxima a la matriz: 305m (cable UTP CAT-5).
- Generador de pre-aviso
- Micrófono de cápsula electret y flexo 460mm.
- Dimensiones: 200(An)/70(Al)/206(P) mm.

Megafonía | **MICRÓFONOS DE MANO**



DM-508
20350508
13 €

Micrófono de mano con cápsula dinámica unidireccional de 500W.
- Sensibilidad: -74±3dB (500W).
- Respuesta en frecuencia: 60Hz a 14KHz.
- Incluye 5 metros de cable con conector 'Jack' de 6,3mm.

Megafonía | MICRÓFONOS **INALÁMBRICOS UHF**



RM-600
20363811
236 €

Kit con micrófono de mano y receptor VHF de 1 canal.
- Receptor UHF PLL Diversity de 1 canal.
- Indicador de señal antena A y B y de audio.
- Auto mute con reducción de ruido.
- Dimensiones: 235(An) x 44(Al) x 118(P) mm.
- Alimentador incluido.
- Micrófono mano Dinámico
- Cardiode con Indicador de batería baja y encendido.
- Control de Ganancia(sensibilidad),
- Potencia de transmisión. Alimentación: 2 pilas de tipo AA.
- Duración aproximada de 10 horas(pilas alcalinas)
- El radio de acción efectivo en condiciones optimas entre transmisor y receptor es de unos 50 metros.
- Dimensiones: 53(Ø) x 250(Al) mm.



RL-600
20363821
249 €

Kit con petaca y micrófono diadema y receptor VHF de 1 canal.
- Receptor UHF PLL Diversity de 1 canal.
- Indicador de señal antena A y B y de audio.
- Auto mute con reducción de ruido.
- Dimensiones: 235(An) x 44(Al) x 118(P) mm.
- Alimentador incluido.
- Micrófono de diadema Cardiode con petaca con Indicador de batería baja y encendido.
- Control de Ganancia(sensibilidad),
- Alimentación: 2 pilas de tipo AA.
- Duración aproximada de 8 horas(pilas alcalinas)
- Accesorios (suministrados): Espuma antiviento.
- Peso: 80 g sin baterías
- El radio de acción efectivo en condiciones optimas entre transmisor y receptor es de unos 50 metros.
- Dimensiones: 63(An) x 85(Al) x 23(P) mm.



RM-602
20363813
400 €

Kit con 2 micrófonos de mano y receptor UHF de 2 canales.
- Receptor UHF PLL Diversity de 2 canales.
- Indicador de señal antena A y B y de audio.
- Auto mute con reducción de ruido.
- Dimensiones: 235(An) x 44(Al) x 118(P) mm.
- Alimentador incluido.
- 2 Micrófonos de mano Dinámicos, Cardiode con Indicador de batería baja y encendido.
- Control de Ganancia(sensibilidad) y potencia de transmisión.
- Alimentación: 2 pilas de tipo AA.
- Duración aproximada de 10 horas(pilas alcalinas)
- El radio de acción efectivo en condiciones optimas entre transmisor y receptor es de unos 50 metros.
- Dimensiones: 53(Ø) x 250(Al) mm.



RL-602
20363825
403 €

Kit con 2 petacas y micrófonos diadema y receptor UHF de 2 canales.
- Receptor UHF PLL Diversity de 2 canales.
- Indicador de señal antena A y B y de audio.
- Auto mute con reducción de ruido.
- Dimensiones: 235(An) x 44(Al) x 118(P) mm. Alimentador incluido.
- Micrófono de diadema Cardiode con petaca con Indicador de batería baja y encendido.
- Control de Ganancia(sensibilidad),
- Alimentación: 2 pilas de tipo AA.
- Duración aproximada de 8 horas(pilas alcalinas)
- Accesorios (suministrados): Espuma antiviento.
- Peso: 80 g sin baterías
- El radio de acción efectivo en condiciones optimas entre transmisor y receptor es de unos 50 metros.
- Dimensiones: 63(An) x 85(Al) x 23(P) mm.



MX-1000
20363300
633 €

Kit con 1 micrófono mano y 1 receptor UHF.
- Receptor True Diversity profesional de 160 canales UHF.
- Banda de frecuencias de radio: 1785 - 1800 MHz.
- Indicadores de radio frecuencia y señal de audio.
- Sincronización de frecuencia por infrarrojos.
- Ajustes de nivel de ganancia y disparo.
- Salida independiente con incluido.
- Dimensiones: 483(An) x 45(Al) x 190(P)mm.
- Micrófono mano, banda de frecuencias de radio (1785 - 1800 MHz).
- Num canales y grupos: 160C / 10G.
- Micrófono dinámico cardiode.
- Interruptor de encendido / apagado.
- Pantalla LCD multifunción.
- Alimentación mediante 2 pilas de tipo AA
- Duración aproximada 13 horas(con baterías alcalinas).
- Peso: 0,35 kg. Dimensiones: 51(Ø) x 243(Al) mm.

Megafonía | MICRÓFONOS **INALÁMBRICOS UHF**



AX-1505
20363501
633 €

Kit con 1 micrófono tipo diadema con
- Petaca transmisora y 1 receptor UHF. Receptor
- True Diversity profesional de 96 canales UHF.
- Banda frecuencias de radio: 584-608MHz.
- Indicadores, radio frecuencia y señal audio.
- Sincronización de frecuencia por infrarrojos.
- Ajustes de nivel de ganancia y disparo.
- Dimensiones: 212(An) x 44(Al) x 159(P)mm.
- Petaca transmisora, potencia de salida RF variable (2mW, 10mW, 30mW).
- Num canales y grupos: 96C / 8G, entrada Mini XLR(3 pines)
- Alimentación PHANTOM, Control de ganancia (3 niveles de sensibilidad de entrada), Encendido y mute, Display indicativo de canal / grupo y batería baja.
- Alimentación mediante 2 pilas de tipo AA
- Duración aproximada 10 horas.
- Dimensiones: 65 mm(An) x 86 mm(Al) x 23 mm(P). Peso 0,09 kg.



LX-1000
20363302
633 €

Kit con 1 micrófono tipo lavalier(solapa) con petaca transmisora y 1 receptor UHF.
- Receptor True Diversity profesional de 160 canales UHF.
- Banda frecuencias de radio: 1785-1800MHz.
- Indicadores, radio frecuencia y señal audio.
- Sincronización de frecuencia por infrarrojos.
- Ajustes de nivel de ganancia y disparo.
- Dimensiones: 483(An) x 45(Al) x 190(P)mm.
- Petaca transmisora, banda de frecuencias de radio (1785 - 1800 Mhz).
- Num canales y grupos: 160C / 10G, entrada Mini XLR(3 pines).
- Alimentación PHANTOM.
- Control de ganancia (3 niveles de sensibilidad de entrada).
- Encendido y mute.
- Display indicativo de canal / grupo y batería baja.
- Alimentación mediante 2 pilas de tipo AA.
- Duración aproximada 13 horas. Peso: 0,1 kg
- Dimensiones: 65 mm(An) x 90 mm(Al) x 24 mm(P).
- Peso 0,045 kg.



L-16
20350326
76 €

Micrófono de condensador tipo "Lavalier".
- Incorpora espuma quitavientos y pinza para solapa.



D-16
20350336
76 €

Micrófono de condensador tipo "Diadema".
- Incorpora espuma quitavientos y soporte tipo diadema.



Sistema de conferencia inalámbrico de 4 canales

- Set de 4 Micrófonos de condensador de alta sensibilidad con anillo luminoso y base de sobremesa con boton de encendido, volumen y pantalla OLED.
- Alimentacion mediante 2 pilas tipo AA, hasta 8 horas, en función de las pilas.
- Unidad de control y recepcion del sistema de conferencias inalambrico.
- Receptor de 4 canales con función automática de búsqueda de frecuencias y canales, sincronización por infrarrojos, codificador digital y 4 botones de acceso directo a cada uno de los canales.
- Pantalla OLED alto contraste con todas las funciones y ajustes, intensidad señal de audio, radiofrecuencia, prioridad y el estado de la batería de los terminales de oradores.
- Se puede seleccionar el número de micrófonos activados al mismo tiempo para evitar problemas de diafonías, acoples, etc
- Configuración de la puerta de ruido de forma automática o manual y tono piloto para garantizar un audio de primera calidad e inmunidad frente a ruidos del sistema.
- Salidas de canales individuales, una salida maestra y bloqueo de acceso para evitar ajustes no autorizados.
- Para ampliar el sistema, es posible conectar en cascada hasta cinco IM-400 y utilizar el sistema en modo maestro/esclavo: así se dispondrá de un máximo de 20 terminales para oradores.
- Dimensiones: 484(An) x 44(Al) x 243(P) mm (1 unidad de altura

IM-400 — 20305064

2.795 €



IMC-300
20307302

388 €

Unidad de presidente sistema conferencias

- Micrófono electret de alta sensibilidad con anillo luminoso.
- Prioridad sobre todos y botón de cancelación
- Altavoz de 8W/2W y salida para auriculares.
- Control de volumen general.
- Botón tiempo de intervención máximo 1 a 5min
- Display indicador de estado.
- Incorpora 2 metros de cable.
- Dimensiones: 129(An) x 78(Al) x 208(P) mm.



IMD-300
20307305

384 €

Unidad de delegado sistema conferencias

- Micrófono electret de alta sensibilidad con anillo luminoso.
- Botón de hablar y solicitud de palabra
- Altavoz de 8W/2W y salida para auriculares.
- Control de volumen altavoz.
- Botón de cancelación de solicitud de palabra
- Display indicador de estado.
- Incorpora 2 metros de cable.
- Dimensiones: 129(An) x 78(Al) x 208(P) mm.

Megafonía | **SISTEMAS DE CONFERENCIAS**



IM-300
20307300
952 €

Unidad de control sistema de conferencias.
- Un IMC-300(presidente) como máximo.
- Admite un máximo de 29 IMD-300 (delegados).
- USB para grabar el audio en lápiz de memoria
- Indicador luminoso de nivel y ajuste volumen
- Display indicador de estado.
- Entrada para micrófono inalámbrico
- Salida para amplificador auxiliar.
- Salida para unidad de ampliación IMS-300.
- Dimensiones: 482(An) x 44(Al) x 380(P) mm (1 unidad de altura).



IMS-300
20307304
506 €

Unidad de ampliación sistema de conferencias.
- Admite un máximo de 30 IMD-300 (delegados).
- Indicador luminoso de encendido
- Entrada, salida ampliación y entrada IMD-300
- Dimensiones: 482(An) x 44(Al) x 380(P) mm (1 unidad de altura).



IMW-15
20307315
108 €

Alargo 15 metros sistema de conferencias
- Dimensiones: 15 metros de largo.



IMW-30
20307330
179 €

Alargo 30 metros sistema de conferencias
- Dimensiones: 30 metros de largo.



YH-26A
20359026
23 €

Soporte para micrófonos de mano.
- Extensible de 11 a 17cm.
- Plástico ABS color negro.
- Incluye pinza para sujeción de micrófono.



K-300
20359300
40 €

Soporte para micrófono tipo jirafa color negro
- Con altura ajustable entre 96 y 162 cm.
- Longitud brazo: 76 cm.
- No incluye pinza.



TH-002
20359902
14 €

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



JACK-M/JACK-M
20388111
6 €

Cable de interconexión de 1 metro JACK macho / JACK macho.



JACK-M/JACK-H
20388122
8 €

Cable de interconexión de 2 metros JACK macho / JACK hembra.



JACK-M/RCA-M
20388131
10 €

Cable de interconexión de 1 metro JACK macho / RCA macho.



JACK-M/XLR-M
20388151
11 €

Cable de interconexión de 1 metro JACK macho / XLR macho.

Megafonía | **COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS**



RCA-M/RCA-M
20388331
9 €

Cable de interconexión de 1 metro RCA macho / RCA macho.



RCA-M/XLR-M
20388351
13 €

Cable de interconexión de 1 metro RCA macho / XLR macho.



XLR-M/JACK-H
20388522
13 €

Cable de interconexión de 2 metros XLR macho / JACK hembra.



XLR-M/XLR-H
20388561
9 €

Cable de interconexión de 1 metro XLR macho / XLR hembra.



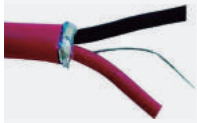
RCA-M/MINIJACK-M
20388300
10 €

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



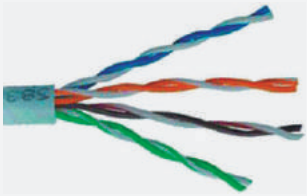
MIC-RAPG
20388100
CONSULTAR PRECIO

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 exteriores(TV, Cd's, Sintonizadores, etc), etc.
- Unidad de venta mínima de 100 metros.



M-2CA/FH
20101120
CONSULTAR PRECIO

Cable apantallado libre de halógenos de 2x1,5mm.
- Cable de altavoz para instalaciones con distancias no superiores a 500 metros y 240 vatios.



Cable UTP categoría 5.
- Compuesto por 4 pares trenzados sin apantallar.
- Para instalación de micrófonos con selector de zonas tipo E4010 y RM-8000.
- Para instalación de sistema de intercomunicación D9000.

UTP/CAT5E
20100105

Cable UTP categoría 5.
- Se sirve en rollos de 100 m.

CONSULTAR PRECIO

UTP/CAT5E/100
20100110

Cable UTP categoría 5.
- Se sirve en rollos de 500 m.

CONSULTAR PRECIO



GM-20P
11120020
94 €

Kit de intercomunicación para taquillas.
- Central con micrófono electret sobre flexo, con ajuste de volumen de micrófono y altavoz, pulsador de hablar.
- Dimensiones central 115(An) x 65(Al) x 170(P) mm, dimensión del flexo 380(Al) mm.
- Altavoz exterior de 8W con una potencia de 400mW y micrófono electret.
- Instalación mediante tornillos o adhesivo doble cara con 3 metros de cable plano de 3 conductores.
- Dimensiones del altavoz exterior 85mm(Diámetro) x 30mm(Al).
- Consumo en funcionamiento 300mA / en reposo 150mA.
- Alimentador de Corriente Continua 9V incluido.

Intercomunicación | INTERCOMUNICACIÓN
ENTRE DOS PUNTOS



CM-801
11130801
57 €

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.
- Colocación mural o sobremesa.
- Dimensiones 183(An) x 169(Al) x 45(P) mm.



CM-800
11130800
39 €

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.
- Dimensiones 183(An) x 169(Al) x 45(P) mm.



HRF-12/1,25A
10900012
24 €

Alimentador estabilizado 12 Vc.c. / 1,25A
- Tensión de alimentación 85 ~ 264V.c.a.
- Protección contra sobrecarga, cortocircuito,
- sobrecalentamiento y aumento de tensión.
- Temperatura de trabajo -30...+70°C.
- Instalación en carril DIN.
- Dimensiones: 17,5(An)x90(Al)x58,4(P)mm.

Intercomunicación | INTERCOMUNICACIÓN **RADIAL**



CM-810
11130810
237 €

Central de intercomunicación radial de hasta 10 líneas.
- Carcasa en ABS 2 color oscuro.
- Teclado numérico de selección línea/estación
- Display indicador de procedencia de llamadas
- Pulsadores de llamada, hablar y dictado.
- Llamada electrónica o a viva voz.
- Regulador de volumen de llamada y comunicación.
- Colocación mural o sobremesa.
- Dimensiones 183(An) x 169(Al) x 45(P) mm.



CM-800S
11130802
38 €

Secundario para central CM-810.
- Carcasa en ABS 2 color oscuro.
- Pulsadores de llamada y secreto de escucha.
- Comunicación manos libres.
- Colocación mural o sobremesa.
- Dimensiones 183(An) x 169(Al) x 45(P) mm.



HRF-12/1,25A
10900012
24 €

Alimentador estabilizado 12 Vc.c. / 1,25A
- Tensión de alimentación 85 ~ 264V.c.a.
- Protección contra sobrecarga, cortocircuito,
- sobrecalentamiento y aumento de tensión.
- Temperatura de trabajo -30...+70°C.
- Instalación en carril DIN.
- Dimensiones: 17,5(An)x90(Al)x58,4(P)mm.

Intercomunicación | INTERCOMUNICACIÓN **ENTRE SI**



CM-810M
11130814
200 €

Central de intercomunicación entre si 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.
- Dimensiones 183(An) x 169(Al) x 45(P) mm.



HRF-12/1,25A
10900012
24 €

Alimentador estabilizado 12 Vc.c. / 1,25A
- Tensión de alimentación 85 ~ 264V.c.a.
- Protección contra sobrecarga, cortocircuito,
- sobrecalentamiento y aumento de tensión.
- Temperatura de trabajo -30...+70°C.
- Instalación en carril DIN.
- Dimensiones: 17,5(An)x90(Al)x58,4(P)mm.



TP-90RN
31000910
134 €

Teléfono digital multicanal con secreto de comunicación.

- Tres canales de conversación con secreto de comunicación.
- Hasta 90 extensiones y dos teléfonos en paralelo como máximo por cada extensión.
- Tres niveles de volumen y marcación manos libres.
- Visualizador alfanumérico de funciones.
- Colocación mural o sobremesa. Compatible con TP-90AN.
- Hasta 1Km de distancia con 10 hilos comunes
- Dimensiones 120(An) x 210(Al) x 80(P) mm.



TP-90RME
31000912
150 €

Teléfono multicanal secreto con conexión a megafonía o con relé de activación de timbres de red.

- Este teléfono conectado a megafonía no es operativo como intercomunicador.
- Este teléfono se puede conectar a un relé de activación R-8 para activar timbres/luces de llamada en lugares con ruido de ambiente elevado.
- Compatible con TP-90ME.
- Dimensiones 120(An) x 210(Al) x 80(P) mm.



HRF-24/1,5A
10900024
30 €

Alimentador estabilizado 24 Vc.c. / 1,5A

- Alimentador para máximo 11 teléfonos TP-90RN(24Vd.c.).
- Protección contra sobrecarga, cortocircuito,
- sobrecalentamiento y aumento de tensión.
- Temperatura de trabajo -30...+70°C.
- Instalación en carril DIN.
- Dimensiones: 35(An)x90(Al)x54,5(P)mm.

Intercomunicación | SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN BAÑOS
ASISTIDOS PARA LAVABOS











KIT WC ACCESIBLES KSLBM-4.

- El kit de alarma para aseos accesibles y cabinas de vestuarios accesibles ha sido 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.
- El kit está compuesto de: Control de alarma con fuente de alimentación integrada y batería de seguridad para funcionamiento sin alimentación de red.
- Indicador led de alarma de alta luminosidad.
- Potente sonido de alarma y botón de reset.
- Indicador luminoso de alimentación.
- Visor óptico, se alimenta desde el control de alarma.
- Indicador led de alta luminosidad.
- Potente sonido de alarma. Pulsador de reset
- local con botón de reset.
- Indicador luminoso de alarma activada.
- Tirador de techo de instalación de superficie.
- Indicador led de alarma activada, 2,5 metros de cordón con dos tiradores de anilla.
- Cajas de superficie o empotrar **no suministradas.**
- Adhesivo indicativo de aseos accesibles.
- Adhesivo de alta calidad.
- Dimensiones: 11x11 Cm.

KSLBM-4 10900003

340 €





KIT WC ACCESIBLES GL1049/123A

- El kit de alarma para aseos accesibles y cabinas de vestuarios accesibles ha sido 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.
- El kit está compuesto de: Control de alarma con fuente de alimentación integrada y batería de seguridad con indicador led de alarma de alta luminosidad y tirador de techo de instalación empotrada.
- El tirador de pared y el visor optico de alarma son de montaje empotrado y requieren una caja de empotrar rectangular italiana 3 modulos(20740416) o en superficie mediante la caja de superficie CS-ERMES
- Cajas de superficie o empotrar no suministradas.
- Indicador led de alarma activada,
- 2,5 metros de cordón con dos tiradores de anilla.
- Adhesivo indicativo de aseos accesibles.
- Adhesivo de alta calidad.
- Dimensiones: 110 x 110 mm.

GL1049/123A

GL1049/123A

180 €

VIV7130

VIV7130

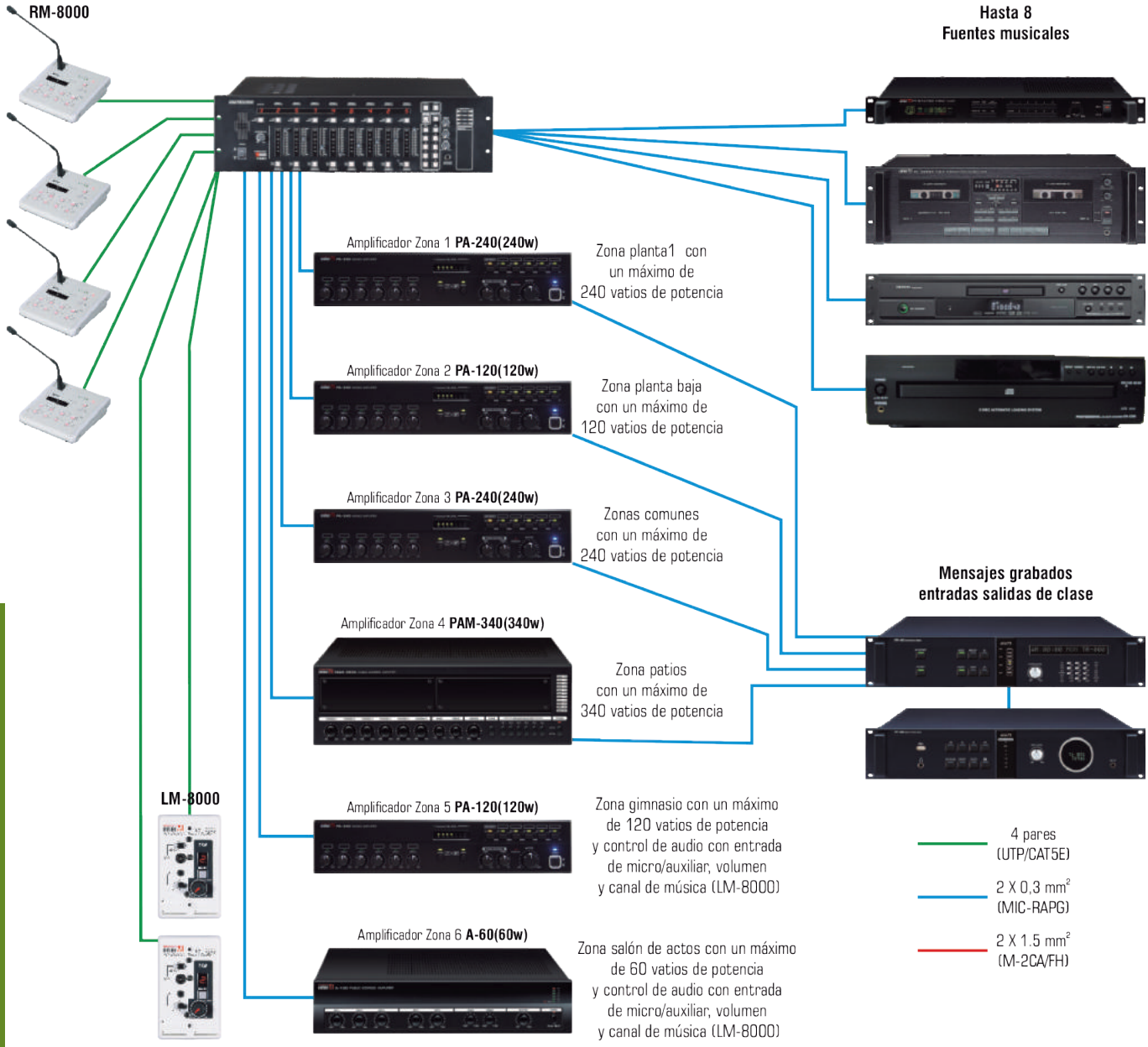
20 €

Caja superficie para kit accesibles GL1049/123A

- Dimensiones: 222(An) x 206(Al) x 70(P) mm.

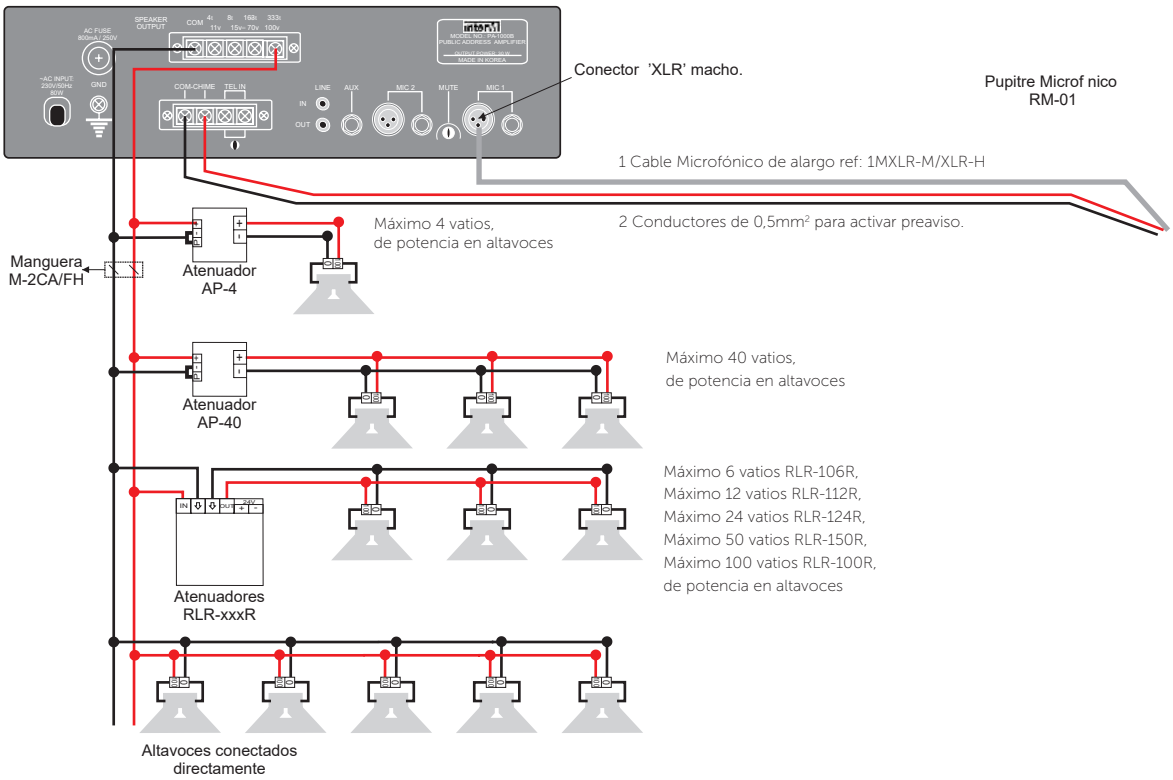
Megafonía | ESQUEMA

MATRIZ DE AUDIO PX-8000



DESCRIPCIÓN:

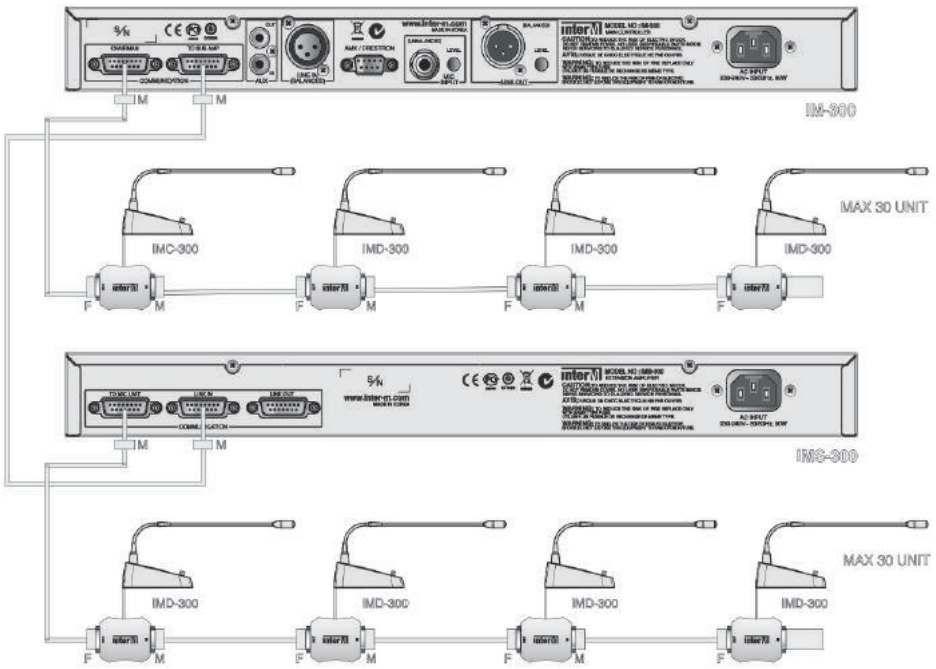
Matriz de audio de con capacidad para 4 pupitres RM-8000, 8 entradas de música y 8 zonas PX-8000



DESCRIPCIÓN:

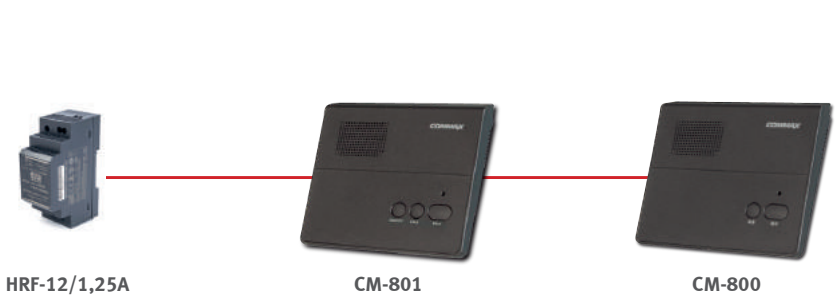
Conexionado de atenuadores sin prioridad

ESQUEMA | Megafonía
SISTEMA DE CONFERENCIA



Megafonía | ESQUEMA

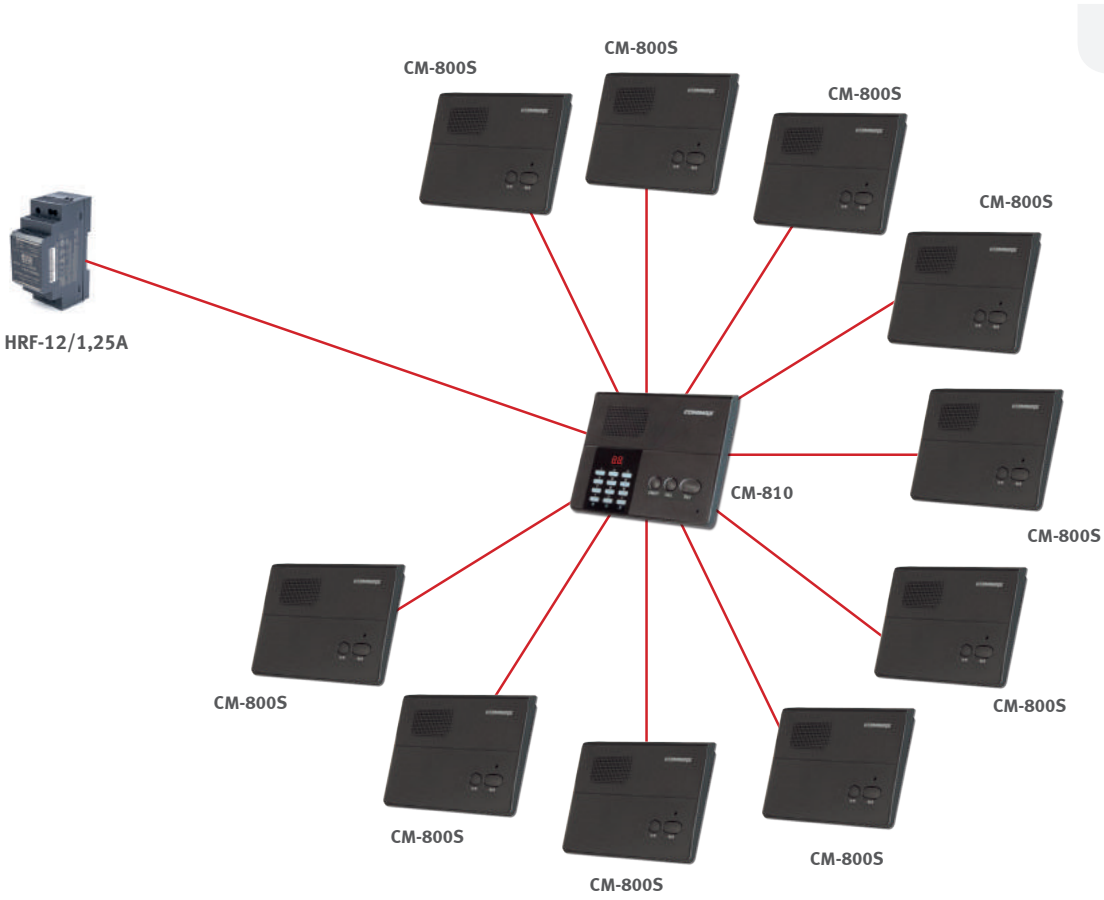
INTERCOMUNICACIÓN ENTRE DOS PUNTOS



DESCRIPCIÓN:
CM-800 / CM-801

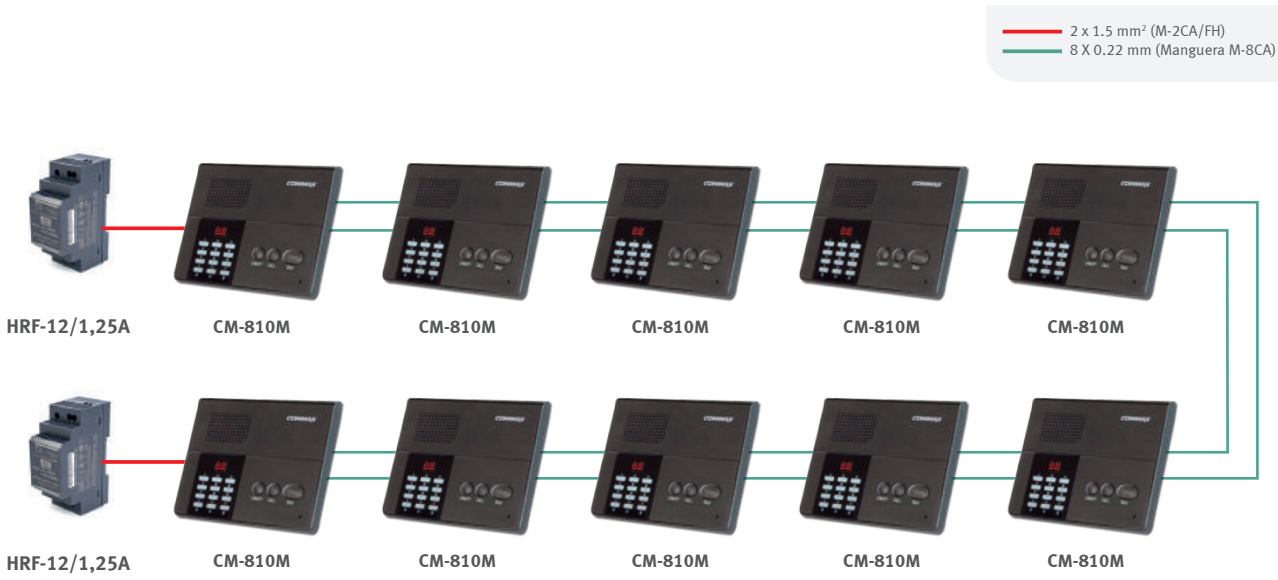
Megafonía | ESQUEMA

INTERCOMUNICACIÓN RADIAL



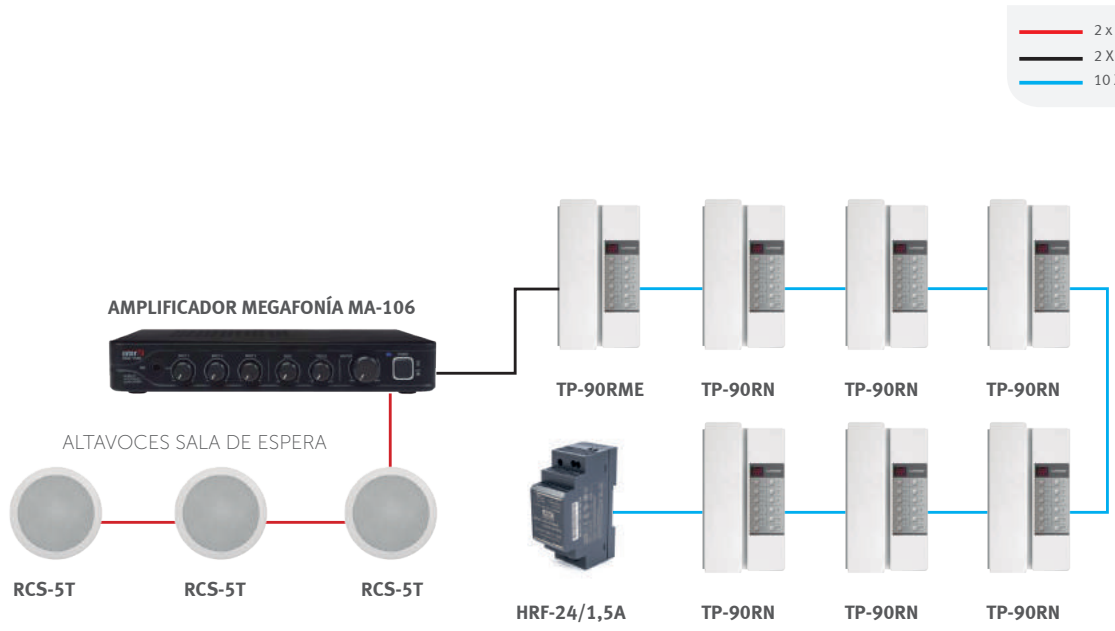
DESCRIPCIÓN:
CM-810 / CM-800S

INTERCOMUNICACIÓN ENTRE SI



DESCRIPCIÓN:
CM-810M

INTERCOMUNICACIÓN | TP-90RN/RME




EXIT



06
HOSPITAL

Hospitales | SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN

INALAMBRICO S1000 PARA HOSPITALES



CH-01
10930001
1.825 €

Unidad de control CH-01.
- La unidad de control dispone únicamente de un botón, para simplicidad de manejo.
- Ofrece indicación clara y precisa de las llamadas recibidas, en su pantalla de 2 líneas retro-iluminada.
- No existe límite en la cantidad de unidades de control a instalar,
- pudiendo así crear diferentes zonas de atención, cada una con sus dispositivos asociados.
- Permite la conexión a ordenador para la gestión y revisión del tráfico y estadísticas de todos los eventos producidos en el sistema.
- Requiere alimentación 220V e incluye baterías de seguridad.



RPT-01
10930002
865 €

Repetidor de zona RPT-01.
- El sistema admite hasta un máximo de 48 repetidores de zona,
- ofreciendo cada uno un rango de cobertura de hasta 500m hasta la Unidad de Control.
- Cada repetidor de zona es capaz de controlar hasta 100 transmisores de habitación y/o baño.
- El repetidor de zona se encarga de controlar todos los dispositivos que tiene asociados para asegurar que funcionan correctamente.
- En caso de fallo en alguno de ellos, el repetidor transmitirá una alarma de avería con indicación precisa del dispositivo que no responde.
- El procesador de zona recibe todas las alarmas de los transmisores asociados y se encarga de reenviarlas hacia la unidad central del sistema de forma inalámbrica.
- Requiere alimentación 220V e incluye baterías de seguridad.



USH-02
10930003
187 €

Unidad de habitacion USH-02
- La Unidad de Habitación del Sistema, dispone de un teclado de membrana fácil de desinfectar,
- con indicación clara de cada una de sus funciones mediante código de colores
- Sobre la misma unidad se conecta el pulsador de llamada que incorpora conector de desconexión para evitar roturas.
- Dispone de las siguientes funciones: Llamada Normal, Emergencia, Presencia, Presencia Auxiliar, Cancelación y LED Tranquilizador.
- Se alimenta mediante 4 pilas AA para una autonomía superior a 2 años o 3.000 transmisiones,
- incluso puede ser alimentado externamente si se desea.
- Para la reposición de las pilas, se desmonta fácilmente mediante un bloqueo específico sobre el soporte de pared suministrado.



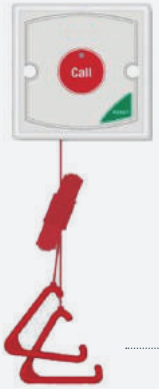
RJ11-M/2RJ11-H
10908002
4 €

Duplicador RJ11
- Dispositivo que nos permite obtener dos conexiones
- RJ11-Hembra desde una misma toma RJ11-Macho.



PLL-02
10930004
39 €

Pulsador de llamada tipo pera
- Conector RJ11
- Desconexión rápida para evitar roturas
- LED Rojo tranquilizador
- 2,25m de cable blanco
- Color Blanco
- Pulsador Silicona Rojo 27mm diámetro
- Soporte para pared
- Dimensiones Mando: 42(An) x115(Al) x 25(P) mm.



SH-04WC
10930005
184 €

Unidad de baño SH-04WC
- La Unidad de Cuarto de Baño se ha diseñado para incorporar grado de protección IP65, siendo idóneo para su uso en zonas húmedas como cuartos de baño o duchas.
- Dispone de cordón con tirador para permitir acceder al usuario en caso de caída incluso desde el suelo.
- Dispone de las siguientes funciones: Llamada Normal, Cancelación y LED Tranquilizador.
- Se alimenta mediante 4 pilas AA para una autonomía superior a 2 años o 3.000 transmisiones, incluso puede ser alimentado externamente si se desea.
- Para la reposición de las pilas, se desmonta fácilmente mediante un bloqueo específico sobre el soporte de pared suministrado.



PP-401
10930006
168 €

Visor de pasillo superficie PP-401
- El visor LED inalámbrico de pasillo mimetiza el estado de los dispositivos de habitación y/o baño que controla, mostrando de forma clara y precisa el estado de cada estancia.
- Al mismo tiempo actúa como repetidor de señal de radio.
- Su uso es opcional, no requerido en el sistema.
- Incorpora 4 campos de luces LED que pueden señalizar: Llamada, Emergencia, Presencia y Presencia Auxiliar.
- Se alimenta a línea de 12V.



CHE-02
10930007
1.120 €

Control de errantes CHE-02.
- Dispositivo inalámbrico de control de errantes para detección de salida no autorizada.
- Cuando un usuario que utilice la pulsera TAG de Control de Errantes se aproxime al campo de detección del detector de puerta,
- se transmitirá la alarma de fuga indicando QUIEN y DONDE está intentando cruzar esa puerta.
- Es posible bloquear la puerta para evitar que la persona salga del edificio, así como será necesario cancelar la alarma en la propia puerta para evitar errores o salidas no autorizadas.
- Requiere alimentación 220V y opcionalmente sensor de apertura de puerta.

Hospitales | SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN

INALAMBRICO S1000 PARA HOSPITALES



TAG-TX02
10930008
211 €

Dispositivo TAG-TX02 de residentes.
- La pulsera TAG de usuario es anti-alérgica, con protección contra salpicaduras e incorpora un cierre de seguridad que evita que el usuario pueda desmontarlo.
- Se alimenta mediante una pila CR2032, para una autonomía superior a 2 años o 3.000 transmisiones.

SG-IP01
10930009
1.798 €

Software de gestión(Opcional).
- Aplicación IP para gestión de eventos e incidencias del sistema.
- Ordenador servidor Incluido.

PROG-01
10930010
120 €

Programación del equipo S-1000 según indicaciones de la propiedad.
- Imprescindible para el funcionamiento del sistema S-1000.



RFTX14E
10970114
2.104 €

Sistema de buscapersonas y mensajería.
- 1,5 vatios de potencia antena incluida.



PG-M4LL
10970144
320 €

Receptor alfanumérico PG-M4LL.
- 2 líneas de texto y vibrador.
- Varios tipos de letra, pantalla 28 caracteres
- Margen de Frecuencias UHF (439-470MHz)
- Memoria de 1000 caracteres y 32 mensajes
- Alimentación pilas 1,5V tipo AAA o Baterías 1,2V NiCd tipo AAA (**no incluidas**).
- Dimensiones:75(An) x49(Al) x 16,5(P) mm.
- Peso (pila incluida) 65g.



Dsp-ReCall

GL1049/956

760 €

Display alarmas sistema ReCall.

- Display de control de alarmas con sistema de instalación rápida "plug and play".
- Histórico de alarmas.
- Hasta 10 displays de control en una instalación.
- Gestión de como máximo 192 alarmas.
- Interconexión entre módulos y displays con solo un par trenzado (CableLon).
- Conexión con ordenador para configuración de instalación.
- Alimentación con RF-1A 12Vcc/1A por cada display no incluido.
- Dimensiones: 230(An) x 220(Al) x 60(P) mm.



Mod4-ReCall

GL1049/900

318 €

Módulo 4 alarmas para ReCall.

- Módulo LonWorks de 4 entradas de alarma, 4 resets y 4 salidas de relé libres de tensión.
- Sistema de instalación rápida "plug and play".
- Montaje sobre guía DIN 46277.
- Hasta 40 módulos de 4 alarmas y 4 resets en una instalación (160alarmas).
- Instalación entre módulos y displays con un par trenzado (CableLon).
- El Mod4-ReCall y el Mod8-ReCall son incompatibles en una misma instalación.
- Alimentación con RF-1A 12Vcc/1A por cada módulo no incluido.
- Dimensiones: 106,3(An) x 58,3(Al) x 90,5(P) mm (6 DIN).



Mod8-ReCall

GL1049/902

328 €

Módulo 8 alarmas para ReCall.

- Módulo LonWorks de 8 entradas de alarma y 8 salidas de relé libres de tensión.
- Sistema de instalación rápida "plug and play".
- Montaje sobre guía DIN 46277.
- Hasta 24 módulos de 8 alarmas en una instalación(192alarmas).
- Instalación entre módulos y displays con un par trenzado (CableLon).
- El Mod4-ReCall y el Mod8-ReCall son incompatibles en una misma instalación.
- Alimentación con RF-1A 12Vcc/1A por cada módulo no incluido.
- Dimensiones: 106,3(An) x 58,3(Al) x 90,5(P) mm (6 DIN).



Soft-ReCall

GL1049/940

218 €

Software configuración ReCall.

- Modificación de textos identificativos de las entradas de alarma y displays.
- Consulta de histórico de eventos, cambio de idioma, hora, texto displays, etc.
- Sustitución de módulos LonWorks y displays.
- Cable de interconexión del ordenador con el display incluido.

Hospitales | **RECALL** SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN
CABLEADO PARA HOSPITALES



PLL-02
10930004
39 €

Pulsador de llamada tipo pera
- Conector RJ11
- Desconexión rápida para evitar roturas
- LED Rojo tranquilizador
- 2,25m de cable blanco
- Color Blanco
- Pulsador Silicona Rojo 27mm diámetro
- Soporte para pared
- Dimensiones Mando: 42(An) x115(Al) x 25(P) mm.



SH-02PLL
10908001
33 €

Punto de llamada esclavo de superficie.
- Secundario para la conexión pulsador de llamada PLL-02
- Conector RJ11
- Pulsador de llamada, botón ROJO
- LED Rojo tranquilizador
- Conexiones: Llamada, Led, GND (Conector rápido sin tornillo)
- Dimensiones:86(An) x86(Al) x 30(P) mm.
- Montaje mural o sobre caja universal



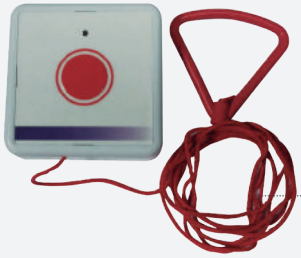
RJ11-M/2RJ11-H
10908002
4 €

Duplicador RJ11
- Dispositivo que nos permite obtener dos conexiones
- RJ11-Hembra desde una misma toma RJ11-Macho.



PIAL2
21161048
12 €

Repetidor de acción con doble led rojo de alarma.
- Tensión de alimentación 5 a 12 Vcc
- Dimensiones:83(An) x83(Al) x 25(P) mm.



SH-02WC
10908004
31 €

Tirador Baño cordón para techo o pared
- Pulsador de llamada, botón ROJO
- LED Rojo tranquilizador
- Conexiones: Llamada, Led, GND (Conector rápido sin tornillo)
- Dimensiones:86(An) x86(Al) x 30(P) mm.
- Montaje mural o sobre caja universal



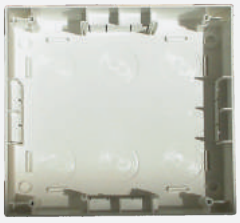
CEDSP-ReCall

GLV71321

10 €

Caja empotrar display ReCall.

• Dimensiones: 204(An) x 180(Al) x 70(P) mm.



CSDSP-ReCall

GL09921.01

67 €

Caja superficie display ReCall.

• Dimensiones: 222(An) x 206(Al) x 70(P) mm.



CableLon

GL1014/001

1,85 €

Cable exclusivo datos Lon.

• Cable de comunicación entre módulos y displays de 1x2xAWG22 exclusivo para Lon Works.

• Unidad de venta mínima de 200 metros.



HRF-12/1,25A

10900012

24 €

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

• Tensión de alimentación 85 ~ 264V.c.a.

• Protección contra sobrecarga, cortocircuito,

• sobrecalentamiento y aumento de tensión.

• Temperatura de trabajo -20...+60°C.

• Instalación en carril DIN.

• Dimensiones: 25(An)x93(Al)x56(P)mm.

Hospitales | SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN

PARA HOSPITALES S8000



S-8000
10908000
2.470,00 €

Servidor S-8000
- Sistema Operativo UBUNTU 16.04 con Webserver.
- Procesador INTEL J1800 Dual Core 1M Cache 2.58GHz Fanless.
- 2GB Memoria RAM DDR3. 32GB SSD mSATA. Gráfica Intel HD.
- Conectividad: LAN 2xRJ45 Realtek, 4 Puertos Serie.
- Alimentación CA 230 V (50/60 Hz).
- Dimensiones:135(An) x 128(Al) x 45(P) mm.
- Peso: 820g. Montaje Sobremesa, Pared.



CH-3735
10908735
1.196,00 €

Unidad de control tactil CH-3735
- Unidad de Control IP de Sobremesa.
- CPU Freescale Core Quad 1 Ghz.
- Microauricular HD para privacidad de conversación.
- Audio Freescale HD.
- Pantalla Táctil Color 7" 800x480 pixels, capacitiva.
- Puerto WAN 10/100/1000 Base T.
- Puerto LAN 10/100/1000 Base T. Interfaces HDMI, USB.
- Alimentación CA 230 V (50/60 Hz).
- Dimensiones:250(An) x190(Al) x 40(P) mm.



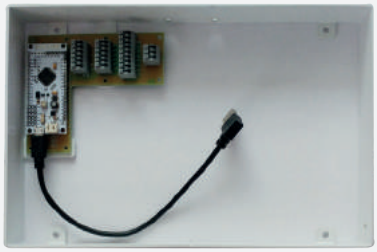
Z-185
10977185
270,00 €

Smartphone - Control Portátil Z-185
- Sistema Operativo Android 4.2 o superior.
- Entorno WIFI o 3G / 4G.
- Muestra llamadas activas. Muestra las presencias activas.
- Se puede iniciar una llamada de emergencia.
- Conversación directa con la habitación.
- Incluye cliente SIP para integración telefónica.
- El teléfono inteligente se puede utilizar también como una extensión telefónica más del centro.



SH-1015
10908015
317 €

Secundario de habitación superficie con audio y pantalla tactil 10".
- Unidad de habitación IP, montaje pared.
- CPU Quad core cortex A7, All winner A33 ,1.5GHz
- Pantalla táctil Color 10,1" 1024x600 pixels, capacitiva
- 512Mb RAM, 4Gb memoria interna.
- Puerto WAN 10/100/1000 Base T. USB Host 2.0.
- Altavoces 2x2W. Micrófono Incorporado.
- Alimentación 12V, 1A. Dimensiones:255(An) x166(Al) x 28(P) mm.



RC-1015
10980755
91 €

Panel de montaje secundario de habitación.
- Base de Montaje con circuitos I/O para la conexión de periféricos de habitación, con anclaje a pared.
- Soporte metálico para táctil de habitación.
- Entradas: 8 (conector rápido sin tornillo).
- Salidas: 5 (conector rápido sin tornillo, dobladas).
- Puerto micro USB para conexión a táctil de habitación.
- Alimentación 12V
- Dimensiones:255(An) x166(Al) x 28(P) mm. Peso: 320g



SH-02PLL
10908001
33 €

Punto de llamada esclavo de superficie.
- Secundario para la conexión pulsador de llamada PLL-02
- Conector RJ11
- Pulsador de llamada, botón ROJO
- LED Rojo tranquilizador
- Conexiones: Llamada, Led, GND (Conector rápido sin tornillo)
- Dimensiones:86(An) x86(Al) x 30(P) mm.
- Montaje mural o sobre caja universal



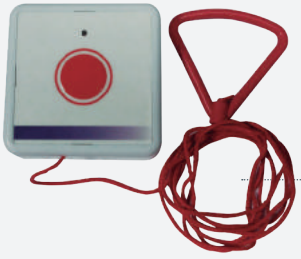
PLL-02
10930004
39 €

Pulsador de llamada tipo pera
- Conector RJ11
- Desconexión rápida para evitar roturas
- LED Rojo tranquilizador
- 2,25m de cable blanco
- Color Blanco
- Pulsador Silicona Rojo 27mm diámetro
- Soporte para pared
- Dimensiones Mando: 42(An) x115(Al) x 25(P) mm.



RJ11-M/2RJ11-H
10908002
4 €

Duplicador RJ11
- Dispositivo que nos permite obtener dos conexiones
- RJ11-Hembra desde una misma toma RJ11-Macho.



SH-02WC
10908004
31 €

Tirador Baño cordón para techo o pared
- Pulsador de llamada, botón ROJO
- LED Rojo tranquilizador
- Conexiones: Llamada, Led, GND (Conector rápido sin tornillo)
- Dimensiones:86(An) x86(Al) x 30(P) mm.
- Montaje mural o sobre caja universal



VLED
10908005
70 €

Visor de sobrepuerta 4 campos superficie
- Visor LED con 4 campos diferenciados
- Color ROJO: LLAMADA, EMERGENCIA
- Color BLANCO: LLAMADA WC
- Color VERDE: PRESENCIA 1
- Color NARANJA: PRESENCIA 2
- Alimentación 12V
- Conexiones: L1, L2, L3, L4, 12V, GND (Conector rápido sin tornillo)
- Visor Translúcido Policarbonato Blanco
- Dimensiones:86(An) x86(Al) x 30(P) mm.
- Montaje mural, techo o sobre caja universal

Hospitales | SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN

PARA HOSPITALES



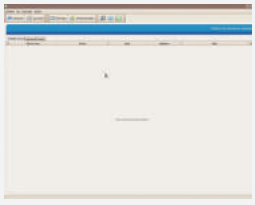
A-7100
10977100
2.122 €

Fuente alimentación para máx. 40 secundarios
- Caja de superficie metálica con llave.
- Conector para batería de emergencia.
- Conector de programación y control con PC.
- Pulsador de reinicio del equipo.
- Leds de visualización de estado.
- Dimensiones:370(An) x260(Al) x 110(P) mm.



LA-7700IP
10987700
2.613 €

Fuente alimentación para máx.295 secundarios
- Caja de superficie metálica con llave.
- Conector para batería de emergencia.
- Conector de programación vía IP, programación remota y control con PC.
- Pulsador de reinicio del equipo.
- Leds de visualización de estado.
- Dimensiones:370(An) x260(Al) x 110(P) mm.



SGLL-IP
10987900
1.128 €

Software de conexión vía IP con PC para la gestión de incidencias.
- Control de incidencias para el usuario.
- Históricos de llamadas.
- Gestión de eventos.



CH-7755
10987755
1.154 €

Interface de audio por IP.
- Instalación en el interior del LA-7700IP.



LVOIP
10987710
1.658 €

Terminal telefónico IP.
- Realiza funciones de central de avisos.
- Identificación de las llamadas entrantes.



FJB2
10970602
186 €

Seccionador de planta.
- Caja de superficie ref. BOX-762 (no incluida)
- 4 salidas independientes y seccionables.
- 4 salidas protegidas con fusible.
- Máximo 10 secundarios por salida.
- Dimensiones:365(An) x260(Al) x 110(P) mm.



CH-758
10970758
770 €

Central de recepción de llamadas de habitación.
- Caja de superficie ref. BOX-762 (no incluida)
- Pulsador de activación voz.
- Pulsador de cancelación de llamada.
- Display de visualización de alarmas.
- Dimensiones:165(An) x117(Al) x 25(P) mm.



SH-753
10951753
263 €

Secundario de habitación superficie con audio.
- Caja de superficie ref. BOX-753 (no incluida).
- Conector para pera de llamada.
- No admite la recepción de alarmas de otras habitaciones.
- Led de tranquilización.
- Pulsador de cancelación de llamadas.
- Llamada de emergencia.
- Receptor infrarrojos.
- Conexión con tirador de baño.
- Dimensiones:165(An) x117(Al) x 25(P) mm.



SH-762
10951762
340 €

Secundario de habitación superficie con audio.
- Caja de superficie ref. BOX-762 (no incluida).
- Display de visualización de alarmas.
- Recepción de alarmas de otras habitaciones.
- Conector para pera de llamada.
- Led de tranquilización.
- Pulsador de cancelación de llamadas.
- Llamada de emergencia.
- Receptor infrarrojos.
- Conexión con tirador de baño.
- Dimensiones:165(An) x117(Al) x 25(P) mm.



CH-628
10951628
510 €

Central de recepción de llamadas de habitación, SIN AUDIO.
- Caja de superficie ref. BOX-762 (no incluida)
- Pulsador de localización de presencias de enfermera.
- Pulsador de cancelación de llamada.
- Display de visualización de alarmas.
- Dimensiones:165(An) x117(Al) x 25(P) mm.



SH-622
10951622
109 €

Secundario habitación superficie sin audio, solo para central CH-628.
- Caja de superficie ref. BOX-746 (no incluida)
- Conector para pera de llamada.
- Led de tranquilización.
- Pulsador de cancelación de llamadas.
- Llamada de emergencia.
- Receptor infrarrojos.
- Conexión con tirador de baño.
- Dimensiones:86(An) x86(Al) x 15(P) mm.

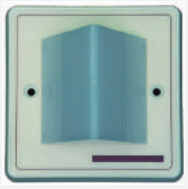
Hospitales | SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN

PARA HOSPITALES



SH-722
10951722
136 €

Secundario habitación superficie sin audio.
- Caja de superficie ref. BOX-746 (no incluida)
- Conector para pera de llamada.
- Led de tranquilización.
- Pulsador de cancelación de llamadas.
- Llamada de emergencia.
- Receptor infrarrojos.
- Conexión con tirador de baño.
- Dimensiones:86(An) x86(Al) x 15(P) mm.



PP-746
10970746
96 €

Visor de sobrepuerta bicolor superficie
- Caja de superficie ref. BOX-746 (no incluida)
- Señalización con LED's alta luminosidad
- Dimensiones:86(An) x86(Al) x 60(P) mm.



RFTX14E
10970114
2.104 €

Sistema de buscapersonas y mensajería.
- Se interconecta al Equipo de Hospital S7000, S6000 y S1000
- 1,5 vatios de potencia antena incluida.



PG-M4LL
10970144
320 €

Receptor alfanumérico PG-M4LL.
- 2 líneas de texto y vibrador.
- Varios tipos de letra, pantalla 28 caracteres
- Margen de Frecuencias UHF (439-470MHz)
- Memoria de 1000 caracteres y 32 mensajes
- Alimentación pilas 1,5V tipo AAA
- o Baterías 1,2V NiCd tipo AAA (no incluidas).
- Dimensiones:75(An) x49(Al) x 16,5(P) mm.
- Peso (pila incluida) 65g.



PLL-200
10950200
46 €

Pera de llamada con 2m de cable y conector



PLL-551
10900004
104 €

Pera de llamada con 2m de cable y conector
- Pera de llamada con 2 pulsadores control luz
- Dispone de 2 pulsadores para control de luces
- Incorpora LED llamada pulsador SOS en BRAILLE
- El control de luces necesita de telerruptores
- Este mando incorpora conector RJ44



PLL-WC
10953242
56 €

Tirador de baño con conector tipo Jack.



SH-1WC
10953240
30 €

Tirador Baño cordón para techo o pared
• Dimensiones:90(Ø) x 30(P) mm.



SH-1PLL
10953245
64 €

Punto de llamada esclavo de superficie.
• Caja de superficie ref. BOX-746 (no incluida)
• Dimensiones:86(An) x86(Al) x 33(P) mm.
• Emisor de infrarrojos.
• Conector para programación.



EIR-100
10970100
99 €

Emisor asociable con habitación y paciente.
• La pila del tipo 23A Alcalina incluida.
• Dimensiones:50(An) x85(Al) x 15(P) mm.



BOX-762
10970762
19 €

Caja de superficie para SH-762, CH-758/767
• Dimensiones:165(An) x117(Al) x 15(P) mm.



BOX-753
10970753
12 €

Caja de superficie para SH-753
• Dimensiones:146(An) x 86(Al) x 28(P) mm.

Hospitales | SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN
PARA HOSPITALES



BOX-746
10970745
5 €

Caja de superficie para PP-746 y SH-1PLL
• Dimensiones:86(An) x86(Al) x 15(P) mm.



FB002
10949002
5 €

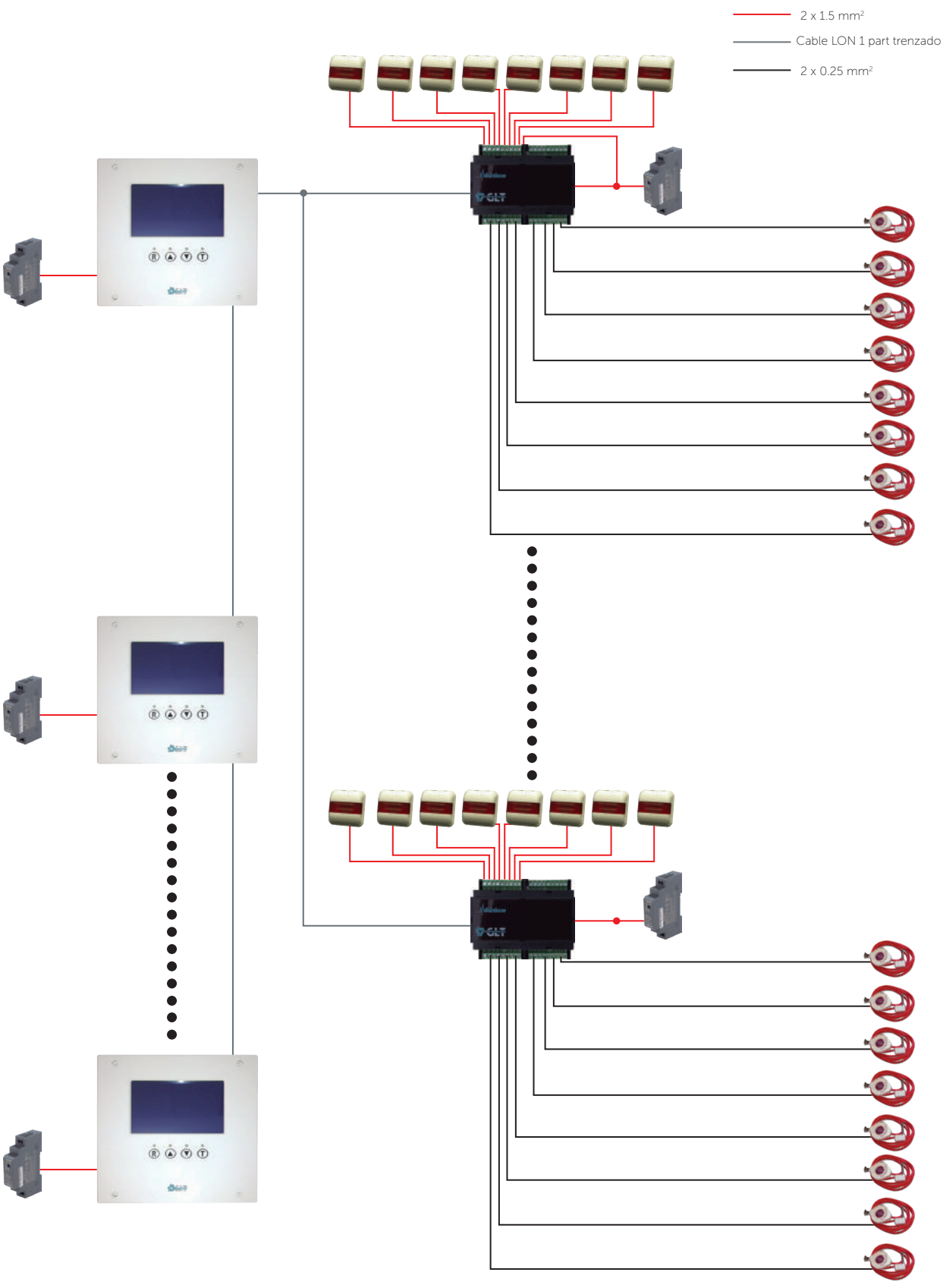
Caja de empotrar para SH-762, CH-758/768
• Dimensiones:134(An) x75(Al) x 37(P) mm.



MAC-S-500 H
10951763
17 €

Marco de sustitución de secundarios de hospital Golmar S-500 H/S-295 H.
• Dimensiones:192(An) x145(Al) x 1,5(P) mm.

SISTEMAS RECALL



07
REFERENCIAS

CCTV | **ÍNDICE DE REFERENCIAS**

REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.
3G2INT	31600032	**107 €**	40
AHD-1080SQ	31600187	**84 €**	12
AHD-165H	UD1092/165H	**199 €**	10
AHD4-1080DT	31600186	**103 €**	12
AHD4-1080PIR	31600185	**99 €**	12
AHD4-21B5	31600208	**126 €**	13
AHD4-21D5	31600213	**126 €**	13
AHD4-25B5	31600209	**192 €**	13
AHD4-25D5	31600214	**185 €**	13
AHD4-2713BS2	31600215	**164 €**	6
AHD4-2713DS	31600205	**140 €**	8
AHD4-2713VS	31600206	**178 €**	8
AHD4-2812BA	31600142	**133 €**	5
AHD4-2812D	31600146	**101 €**	7
AHD4-2813B	31600199	**114 €**	5
AHD4-2813DA	31600172	**101 €**	8
AHD4-3601BP	31600202	**74 €**	5
AHD4-3601D	31600144	**58 €**	7
AHD4-3601DA	31600145	**58 €**	7
AHD4-3601DP	31600204	**66 €**	7
AHD4-3603B	31600285	**62 €**	5
AHD4-6022BA	31600143	**158 €**	6
AHD-HDMI	31600124	**180 €**	32
AMO-5G13	31600191	**596 €**	29
AMPL-DD3	31697328	**190 €**	18
AMPL-DD4	31697330	**362 €**	18
ANT-2G10360	31600181	**606 €**	29
ANT-2G15120	31600180	**562 €**	29
ANT-5G16120	31600184	**319 €**	29
AP-ROCKET2G	31600179	**325 €**	28
AP-ROCKET5G	31600182	**311 €**	29
BNC CRIMPAR	31699101	**0,90 €**	39
BNC ROSCA	31699104	**1,60 €**	39
BNC-HH	31690009	**1,20 €**	39

REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.
C-BASE01	31691010	**20 €**	24
C-BASE02	31691011	**20 €**	24
C-BASE03	31691012	**20 €**	24
CCTV-CAT	31695111	**5,50 €**	37
CCTV-P2A	31695103	**5,50 €**	37
CCTV-RGPD	31695110	**5,50 €**	37
CIP-001RS	31692001	**110 €**	41
CIP-002RS	31692003	**132 €**	41
CIP-21B2E	31691050	**83 €**	21
CIP-21B2ED	31691051	**130 €**	21
CIP-21B5E	31691053	**118 €**	22
CIP-21B8E	31691054	**193 €**	22
CIP-21D2E	31691024	**83 €**	19
CIP-21D5E	31691027	**118 €**	19
CIP-21D8E	31691028	**189 €**	20
CIP-24B2E	31691052	**118 €**	22
CIP-24B2MA	31691060	**244 €**	23
CIP-24B5MA	31691062	**269 €**	23
CIP-24B8MA	31691063	**441 €**	23
CIP-24D2E	31691025	**122 €**	19
CIP-24D2MA	31691029	**244 €**	20
CIP-24D5MA	31691030	**273 €**	20
CIP-24D8MA	31691031	**441 €**	21
CIP-24V2E	31691026	**130 €**	19
CIP-31B2W	31600912	**93 €**	4
CIP-360F5	31600919	**269 €**	20
CIP-50B2MA	31691061	**386 €**	23
CIP-64BA2	31691003	**140 €**	22
CM-918	31600096	**34 €**	15
COMBI-1C	31680102	**1,60 €**	38
CONC-662	UD1092/662	**234 €**	15
CPE-248	31600173	**181 €**	28
CPE-513	31600001	**246 €**	28
CPE-SP	31600016	**16 €**	28

07

ÍNDICE DE REFERENCIAS | CCTV

REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.
CRIMP-BNC	31690011	**40 €**	38
CRIMP-UTP	31699140	**37 €**	39
DC-840	UD1090/840	**3,50 €**	36
DC-CAM	31699102	**0,90 €**	36
DS1-2HD	31600107	**78 €**	40
DS1-HDMI04	31600111	**159 €**	40
DTEL-661	UD1092/661	**220 €**	15
DVR-04N	31600898	**246 €**	16
DVR-04P	31600932	**279 €**	17
DVR-04Q	31600938	**413 €**	18
DVR-08N	31600930	**297 €**	16
DVR-08P	31600933	**369 €**	17
DVR-08Q	31600939	**610 €**	18
DVR-16N	31600931	**391 €**	16
DVR-16P	31600934	**543 €**	17
DVR-16Q	31600940	**885 €**	18
GL-809	UD1090/809	**47 €**	10
HDMI-03A	31600104	**21 €**	31
HDMI-15M	31600102	**101 €**	31
KEY-500	31600105	**485 €**	25
KEY-9007	31600099	**193 €**	15
KIT-2BHVR1P	31600904	**370 €**	4
KIT-2BNVR2W	31600911	**426 €**	4
KIT-2DHVR1P	31600903	**370 €**	4
LD-1011B	31604206	**262 €**	30
LD-2152HA	31604202	**271 €**	30
LD-2382H	31604208	**307 €**	30
LD-2702H	31604209	**388 €**	30
LD-3202	31604210	**593 €**	31
LL-1200ECO	31600279	**223 €**	36
M-190	UD1090/190	**34 €**	36
MDL-35100	31604138	**103 €**	41
NVR-408	31600920	**608 €**	26
NVR-432	31600921	**726 €**	26

REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.
OV2812IR	UD1090/552	**109 €**	10
PM-270	31600190	**20 €**	9
PM-627	31610088	**79 €**	25
PM-919	31600097	**32 €**	15
PM-919	31600097	**32 €**	25
PSU-121	31690144	**9,90 €**	34
PSU-1216B	31690153	**118 €**	35
PSU-121B	31690146	**20 €**	35
PSU-121M	31690135	**9,90 €**	34
PSU-122M	31690136	**16 €**	34
PSU-123B	31690151	**30 €**	35
PSU-126B	31690152	**36 €**	35
PSU-8023AF	31688881	**30 €**	26
PTZ-10X2AHD	31600218	**370 €**	14
PTZ-12X5IPT	31612354	**1.210 €**	25
PTZ-20X2AHD	31600219	**447 €**	14
PTZ-20X2AHDM	31600233	**413 €**	14
PTZ-20X5IPM	31600235	**540 €**	25
PTZ-33X2AHD	31600220	**641 €**	14
RG-59C	31680060	**1 €**	37
RJ-45B	31600139	**13 €**	40
SP-101T	31600098	**26 €**	15
SP-265	31610015	**8,80 €**	11
SP-807	UD1090/807	**13 €**	11
SP-W01	31600207	**31 €**	9
SW-104	31600238	**86 €**	26
SW-108	31600239	**149 €**	27
SW-108N	31600055	**74 €**	27
SW-116	31600240	**324 €**	27
SW-124	31600241	**431 €**	27
TEST-FULL	31690999	**848 €**	34
TEST-UNI	31600167	**492 €**	33
TFT-SP	31610064	**50 €**	32
TFT-SP2	31600025	**91 €**	32

CCTV

REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.
UTP/20MC	31600101	**19 €**	38
UTP-5E305	31600168	**129 €**	38
UTP-600	31600176	**8 €**	33
UTP-601	31600177	**17 €**	33
VGA-EXT	31600127	**193 €**	32
W-BASE	31600053	**9,70 €**	9
W-BASE1BA	31600151	**10 €**	9
W-BASE2	31600189	**24 €**	9
W-BASED1	31600149	**9,60 €**	9
WSFP	31610071	**80 €**	11

DETECCIÓN DE INCENDIOS

REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.
BAS/ALT-REL	21151002	**24 €**	69
BAS-ALT	21151008	**3 €**	47
BAS-ALT	21151008	**3 €**	61
BAS-BAJ	21151007	**3 €**	47
BAS-BAJ	21151007	**3 €**	61
BAS-CO	21122998	**5 €**	64
BAS-S	21141472	**76 €**	65
BAS-SL	21141478	**143 €**	65
BAT-12A	21191212	**44 €**	67
BAT-17A	21191217	**136 €**	67
BAT-7A	21090070	**23 €**	67
BL300	21141477	**111 €**	59
C2	21180005	**61 €**	71
C5	21180003	**106 €**	71
CARTEL-ESP	80KT8J00121	**31 €**	51
CCD-102	21111032	**205 €**	44
CCD-104	21111034	**217 €**	44
CCD-108	21111038	**312 €**	44
CCD-112	21111040	**336 €**	44
CCO1/20	21113092	**273 €**	62
CCO2/25	21113143	**380 €**	63
CCO4/25	21113145	**555 €**	63
DCOA	21123002	**61 €**	66
DETLIN100M	21151110	**717 €**	68
DETLIN50M	21151051	**569 €**	68
DGA	21123003	**61 €**	66
DHT300	21122423	**47 €**	60
DIGITAL300/1	21112012	**719 €**	56
DIGITAL300/2	21112016	**847 €**	56
DIST500	80KT3F10121	**9 €**	54
DOA2	21123006	**30 €**	66
DOH2A	21121104	**18 €**	46
DOHT2A	21121105	**19 €**	46
DS300	21122502	**48 €**	60

07

DETECCIÓN DE INCENDIOS

REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.
DSH300	21122512	50 €	60
DT2	21121402	10 €	46
DTVT2	21121302	13 €	46
E/084	UD1043/084	100 €	68
E/403OP	21161408	45 €	68
FA-24V/2,5A	21151003	159 €	67
FA-24V/2A-CE	21151005	232 €	67
FA-24V/5A-M	21151004	199 €	68
FA128	80SC3310121	116 €	51
FAP541	80SC6100121	998 €	49
FAP544	80SC6200121	1.258 €	50
FAP548	80SC6600121	1.408 €	50
FDO500	80SD4800121	44 €	53
FDOT500	80SD9K00121	47 €	53
FDT500	80SD5700121	37 €	53
FDTD500	80SD9000121	39 €	53
FKP500	80KP5200121	1.010 €	52
FM500	80SB6000121	38 €	55
INSO300	21162311	61 €	59
INT-SONG/54	80HS1010121	11 €	52
IO500	80SC3A00121	71 €	51
IOM500	80SC3B00121	266 €	51
KIT-CCD100	21151028	11 €	45
LET-CO	21122997	83 €	65
LR500	80SR1100121	14 €	55
M-2C/FH	20101020	Consultar	67
M-2CA/FH	20101120	Consultar	67
MA/C300	21152102	66 €	58
MC500	80SC1E10121	125 €	52
MCP300	21132237	36 €	61
ME/SS300	21152103	111 €	58
MED300	21152106	61 €	59
MSD/1S300	21152104	81 €	58
MSDS300	21152105	91 €	58

REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.
P/440C	21131441	14 €	48
P/440CA	21131339	14 €	61
P/440D	21131442	14 €	48
PI-2	21180004	32 €	70
PI-6	21180001	41 €	70
PI-9	21180002	51 €	70
PIAL2	21161048	12 €	47
REC-LLAVE	21131444	3 €	48
REFLEC100M	21151111	107 €	69
REFLEC50M	21151052	25 €	68
REP-DIGITAL300	21112010	613 €	57
RES820	21151104	4 €	69
RF90/400	20101121	Consultar	67
RS232/485	80IT1410121	123 €	52
S/4474	21141474	22 €	65
S/FUEGO	21141001	58 €	65
SCO	21123000	66 €	64
S-CO	21198011	37 €	69
SD500	80SD4K00121	8 €	54
SD500LI	80SD5X00121	113 €	55
SD500R	80SD5K00121	13 €	54
SD515	80SD2V00121	8 €	54
SDN	21122999	206 €	64
SE/B-INC	21181003	5 €	71
SE/EXTIN	21181001	5 €	71
SE/PULS	21181002	5 €	71
SE/SIR	21181004	5 €	71
S-HUMO	21198010	42 €	69
SIR300	21141464	99 €	59
SIR300L	21141475	105 €	59
TAP-BAS	21131443	2 €	48
TRANSDETLIN	21151112	18 €	69
TRD100	21151024	71 €	45
TSD100	21151026	70 €	45

INTRUSIÓN

REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.
ALARM-G	21000001	4 €	92
ANT-GSM	21000057	50 €	103
AS07/S	21091001	117 €	91
AS15	21091022	235 €	91
BAT 7A	21090070	23 €	92
BAT-2A	21090020	15 €	92
BYDT-EXT	21000100	248 €	102
CM148G3	21043006	54 €	79
CM72W	21000028	76 €	107
CO6W	21000034	302 €	108
CP128	21000043	61 €	104
CT06	21013005	215 €	90
CT10-M	21013010	512 €	90
DA-6F/IN	21000062	32 €	100
DA-85/IN	21034085	39 €	82
DCOA	21123002	59 €	82
DG12	21034012	55 €	83
DG-2762WL	21070014	206 €	84
DG600	21000066	32 €	100
DG601	21000064	38 €	100
DGA	21123003	59 €	83
DGA6W	21000035	302 €	108
DH33W	21000032	172 €	108
DH-4703WL	21070018	158 €	88
DH-4703WL	21070018	158 €	86
DI6W	21000033	97 €	108
DS2	21000065	182 €	101
DS6W	21000029	76 €	107
DT100PET	21041033	89 €	101
DT62W	21000030	130 €	107
DT815BUS	21000017	86 €	105
DT825BUS	21000018	119 €	105
DTW15	21000085	86 €	100
DTW15G3	21000076	123 €	101
DTW25	21000075	119 €	100
EL20RT/10	21050210	216 €	81
EL20RT/15	21050215	277 €	81
EL20RT/20	21050220	342 €	81
EL60RT2PH-120	21050060	195 €	82
EL60RT2PH-60	21050053	135 €	81
ELEGANT/B	21000079	201 €	96
ELEGANT/B/PROX	21000080	229 €	96
EP1Z432	21000093	24 €	109
EP-2VR	21041042	130 €	90
EP432	21000008	69 €	103
EP-PROSYS/16	21000087	128 €	111
FA128/3A	21000054	312 €	105
GM432PK	21000004	231 €	95
GM432PK/PROX	21000048	250 €	95
GM432PK-PANDA	21000108	310 €	95
GM-PROSYS+	21000086	867 €	111
GM-RWT74	21000078	218 €	109
GM-SAS64	21000112	133 €	91
GOLUNAR	21000047	52 €	99
GOLUNAR-DT	21000081	111 €	99
GOLUNAR-DTG3	21000058	6 €	99
GSM432	21000007	246 €	103
GSM432 3G MS	21000098	400 €	103
GSM-8848	21018848	149 €	90
GSM-PROSYS+	21000091	247 €	111
HP-2626WL	21031031	223 €	86
HP300	21000045	22 €	98
HP4012	21000010	123 €	97
HP-4726WL	21031038	206 €	89
HP619L	21030203	165 €	97
HPA210IN	21032013	26 €	98
HP-A700M	21030205	162 €	94
HP-A700P	21030204	113 €	94

07
INTRUSIÓN

REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.
HPAS273IN	21032014	78 €	98
HP-PROSOUND	21000069	139 €	97
HP-RWS52W	21000077	238 €	97
ICONNET 2G/IP	21041040	590 €	87
IM250EXT	21031037	128 €	78
IN-4661WL	21041043	102 €	89
IP/RTC-PROSYS+	21000088	409 €	111
IP432	21000009	165 €	103
IP432MS	21000111	210 €	104
IPCAMBULLET	21000095	210 €	110
IPCAMCUBE	21000096	210 €	110
IPCAMDOMO	21000094	210 €	110
IPCAMSPHERE	21000110	260 €	110
IR-2800WL	21070011	285 €	84
IR412DT/PET	21000012	64 €	98
IR412PET	21000011	33 €	98
IR-4800WL	21070015	289 €	88
IR-5850WL	21043136	96 €	85
IR-5850WL	21043136	96 €	88
KIT-GM432PK	21000003	331 €	94
KIT-SECUPLACE 2	21018040	611 €	83
KIT-SECUSAFE 2G/IP	21018039	686 €	86
KP132W	21000046	182 €	106
KP-207WL	21070013	185 €	89
KP-2620WL	21021831	105 €	85
KP432D	21000005	99 €	96
KP432D/PROX	21000073	121 €	96
KPPANDA/PROX	21000107	181 €	96
LC115	21000027	6 €	107
LCPROSYS	21000090	1 €	111
LLP200	21000049	76 €	97
LLPL03	21000072	132 €	100
LP128C	21000056	83 €	97
LUNAR-IND	21000070	305 €	102

REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.
M-26C	20100026	Consultar	93
M-26CA	20100126	Consultar	93
M-26CA LH	20100127	Consultar	93
M-8C	20120080	Consultar	93
M-8CA	20100180	Consultar	93
MA132	21000014	49 €	104
MCE-G2	21043010	25 €	80
MCE-G3	21043011	41 €	80
MM-0028WL	21043134	56 €	84
MM-4801WL	21041039	74 €	87
MMB01	21043003	28 €	79
MMI02	21043004	63 €	79
MMS01	21043001	62 €	78
MMS02	21043002	42 €	78
MMSG2	21043005	15 €	79
MMSG2/M	21043008	86 €	80
MMSG3	21043009	281 €	80
MMSG3/P	21043012	108 €	80
MMSXG2/M	21043007	62 €	80
MR4S	21000044	111 €	104
MT8S	21000053	89 €	104
MV432	21000013	121 €	104
MW30RT	21051030	918 €	82
PB432	21000052	139 €	103
PB-PROSYS+	21000089	283 €	111
PIR15W	21000025	86 €	107
PIR415	21000060	30 €	99
PIR415DT	21000063	61 €	99
PIR800BUS	21000016	63 €	105
PIR-CAM/PET 2	21041037	248 €	87
PIREXT/DT	21000055	296 €	102
PIREXT312W	21000036	238 €	108
PIR-PET U/B	21041038	81 €	84
PIR-PET U/B	21041038	81 €	87

INTRUSIÓN

REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.
PIR-PET8W	21000026	**97 €**	107
PIRWSG3	21000059	**98 €**	101
PNC	21046001	**34 €**	92
PROGREP	21070009	**149 €**	85
PS515	21091032	**33 €**	91
PS-CAM	21000097	**18 €**	110
R-BYDT-EXT	21000101	**30 €**	102
RC-2607WL	21043137	**73 €**	86
RC-4607WL	21070016	**89 €**	88
RC6W	21000031	**94 €**	108
RL312LRA	21000084	**9 €**	102
ROTULA 250	21042995	**28 €**	92
RP132RW	21000092	**173 €**	109
RP-2635WL	21070002	**173 €**	85
RP432PS	21000082	**34 €**	102
RP-4635WL	21070017	**140 €**	89
R-PAR	21000020	**6 €**	105
R-PIREXT	21000037	**23 €**	109
R-TEC	21000019	**5 €**	105
RVR432W	21000021	**108 €**	105
TX128W	21000022	**57 €**	106
TX-2611WL	21046137	**64 €**	85
TX-2714WL	21043135	**58 €**	84
TX-2728WL	21046139	**53 €**	88
TX-4611WL	21046140	**71 €**	89
TX51W	21000023	**62 €**	106
TX52W	21000024	**69 €**	106
TX58W	21000102	**110 €**	106
USB432	21000015	**94 €**	104

CONTROL DE ACCESOS

REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.
ACT	20769030	**103 €**	119
C.E. CC-66	20740416	**4 €**	122
CC-67 RE	20740434	**80 €**	121
CITYPROX-7M	20760411	**114 €**	119
CITYPROXC4 + 7M	20750514	**114 €**	118
CR-20E	20780041	**80 €**	123
CR-20M	20780030	**94 €**	123
CR-50W	20780403	**150 €**	126
CRH-LH4000	20780400	**426 €**	126
CRH-LH5000	20780401	**426 €**	126
EASY DOOR V2	20740418	**170 €**	115
ESS	20780404	**116 €**	127
GM9500USB	20780042	**134 €**	122
GM-BIOPROX-700BT	20780038	**500 €**	122
GM-BLACK BT	20780034	**256 €**	122
GM-C3100	20780009	**225 €**	114
GM-C3200	20780010	**291 €**	114
GM-C3400	20780011	**372 €**	115
GM-EX801A	20780019	**36 €**	117
GM-EX801B	20780020	**36 €**	117
GM-FR1200	20780012	**240 €**	116
GM-FR1500WP	20780029	**253 €**	116
GM-INBIO160	20780006	**405 €**	114
GM-INBIO260	20780007	**564 €**	114
GM-INBIO460	20780008	**753 €**	114
GM-K1-1D	20780018	**59 €**	117
GM-K1-2L	20780040	**59 €**	117
GM-KR611D	20780026	**80 €**	116
GM-KR612D	20780027	**90 €**	116
GM-KR712M	20780043	**83 €**	116
GM-LCCLAS	20780107	**1.240 €**	129
GM-LCCOL	20780108	**1.240 €**	129
GM-LCEVC	20780104	**341 €**	129
GM-LCIOM	20780103	**341 €**	128

07

CONTROL DE ACCESOS

REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.
GM-LCMAR	20780109	**1.240 €**	129
GM-LCOC	20780106	**2.300 €**	129
GM-LCSAG	20780101	**1.705 €**	128
GM-MRLPR	20780102	**470 €**	128
GM-PEV-EM	20780039	**20 €**	117
GM-SF420	20780307	**287 €**	122
GM-SKWH2	20740432	**107 €**	121
GM-SKWH2M	20740433	**115 €**	121
GM-TA760	20780308	**434 €**	124
GM-UHF1-10	20780022	**848 €**	125
GM-UHF1-5	20780021	**746 €**	125
GM-UHF-TAG1	20780024	**1 €**	125
GM-UHF-TAG2	2078002	**1 €**	125
GM-UR10	20780028	**280 €**	125
GO-2	20730702	**29,80 €**	120
GO-4	20730703	**34,40 €**	120
KEYPAD/P	20740429	**97 €**	121
KEYPAD/Z	20740428	**137 €**	121
KIT GM-LPR	20780100	**3.328 €**	128
LCZKBIO	20780402	**558 €**	126
LCZKSB	20780301	**200 €**	125
LCZKTN-2	20780304	**495 €**	124
METALBOX-C3	20780015	**139 €**	115
METALBOX-INBIO	20780016	**139 €**	115
MIFARE	20780002	**3 €**	127
MIFARE	20780002	**3 €**	123
MI-FARE BL	20780031	**3 €**	123
MIFARE-PER	20780035	**6 €**	123
MIFARE-R	20780405	**4 €**	127
MR-V2	20740435	**73 €**	115
NEO-1	20760101	**33,20 €**	119
NEO-2	20760102	**37,20 €**	119
NEO-4	20760104	**45,10 €**	119
NEOKEY	20760401	**15 €**	118
POWER-12V/3A	20780004	**49 €**	122
PROKEY	20740426	**3 €**	124
PROXCARD	20750504	**4 €**	118
PS515	21091032	**33 €**	118
REC	20760301	**144 €**	118
TAGFARE	20780017	**5 €**	124
TAGKEY	20740427	**4 €**	124
TM-500N	20761050	**37 €**	119
TR0	20760308	**17 €**	118
TWIN	20760402	**43,80 €**	120
TWIN-R	20760403	**37,50 €**	120
WAVE500-2	20761502	**151,60 €**	120
WAVE500-2B	20761501	**124,30 €**	120

MEGAFONÍA

REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.
A-120	20311120	**382 €**	133
A-60	20311060	**333 €**	133
AJ-S52V	20362552	**322 €**	167
AP-06	20363406	**29 €**	171
AP-1	20363401	**4 €**	171
AP-100	20363410	**53 €**	171
AP-30	20363430	**38 €**	171
APACE-6T	20362006	**32 €**	152
APSB6	20362906	**13 €**	153
AQUA-30	20362530	**893 €**	157
ARMU12UF550	21210005	**533 €**	150
ARMU15UF550	21210007	**562 €**	150
ARMU6UF550	21210001	**394 €**	150
ARMU9UF550	21210003	**473 €**	150
ATI50	20363050	**97 €**	173
ATT-03	20363013	**13 €**	172
ATT-30	20363130	**18 €**	172
ATT-BOX	20362903	**4 €**	172
AX-1505	20363501	**633 €**	178
B-250TEN	20360264	**161 €**	158
BASE-8INT19	20389818	**89 €**	148
BAT-38A	20391238	**289 €**	148
BF-620FT	20362620	**131 €**	157
BIVEH-6T	20361007	**85 €**	162
BIVEP-6T	20360106	**141 €**	164
BK-560CRT	20362560	**115 €**	157
BKT-A120	20389020	**19 €**	134
BKT-MA106	20389106	**27 €**	133
BKT-PA1000B	20389010	**27 €**	132
BLC-550CRT	20362550	**133 €**	157
BLC-550T	20362556	**102 €**	154
BM-100	20352521	**130 €**	174
BM-JRCA	20363007	**120 €**	173
BM-MIX	20363002	**230 €**	173

REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.
BM-XLRF	20363001	**120 €**	173
BM-XLRM	20363004	**120 €**	173
BP-9100	20389100	**30 €**	149
BP-9200	20389200	**37 €**	149
BP-9300	20389300	**46 €**	149
BS-310	20351310	**76 €**	174
CAD-20T	20360122	**91 €**	163
CAD-20TC	20360109	**105 €**	163
CAP-15WT	20360065	**60 €**	163
CAP-BLUE8	20261606	**483 €**	171
CAR-4T	20360064	**40 €**	164
CAR-6T	20360066	**50 €**	164
CASE-100	20382101	**384 €**	150
CASE-100E	20382100	**492 €**	151
CASE-110	20382111	**521 €**	150
CASE-110E	20382110	**629 €**	151
CELL-10BDTC	20360108	**126 €**	164
CM-800	11130800	**39 €**	183
CM-800S	11130802	**38 €**	184
CM-801	11130801	**57 €**	183
CM-810	11130810	**237 €**	184
CM-810M	11130814	**200 €**	184
CP-66T	20362066	**106 €**	155
CP-6T	20362007	**98 €**	155
CS-03E5	20362023	**38 €**	153
CU-420	20361820	**89 €**	165
CU-430	20361830	**108 €**	165
CU-440	20361840	**128 €**	165
CU-520	20361720	**88 €**	166
CU-540	20361740	**127 €**	166
CU-920	20361920	**89 €**	165
CU-930	20361930	**110 €**	165
CU-940	20361940	**123 €**	165
D-16	20350336	**76 €**	178

07
MEGAFONÍA

REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.
DM-508	20350508	**13 €**	175
DN-V101P	20350101	**521 €**	143
DPA-1200S	20341200	**1.315 €**	140
DPA-430H	20340125	**1.960 €**	140
DSP-25Exm NT	20361425	**1.211 €**	162
DST-100/50	20361450	**1.211 €**	160
EG-101	20362960	**20 €**	172
EVAC-480	20344480	**6.880 €**	145
EVAC-960	20344960	**6.247 €**	145
G-105T	20362405	**16 €**	152
G-120TUB	20318121	**501 €**	133
G-240TUB	20318240	**599 €**	133
G-35B	20311035	**162 €**	132
G-601T	20362601	**33 €**	154
G-60TUB	20318060	**412 €**	133
G-710T	20362710	**136 €**	161
GB-20T	20360200	**134 €**	158
GL1049/123A	GL1049/123A	**180 €**	187
GM-20P	11120020	**94 €**	183
HP-20ST	20361421	**587 €**	161
HP-20T	20361420	**304 €**	160
HRF-12/1,25A	10900012	**24 €**	183
HRF-12/1,25A	10900012	**24 €**	184
HRF-12/1,25A	10900012	**24 €**	184
HRF-24/1,5A	10900024	**30 €**	185
IM-300	20307300	**952 €**	180
IM-400	20305064	**2.795 €**	179
IMC-250T	20360025	**270 €**	159
IMC-300	20307302	**388 €**	179
IMC-300TEN	20360030	**312 €**	159
IMC-500T	20360047	**1.206 €**	159
IMD-300	20307305	**384 €**	179
IMS-300	20307304	**506 €**	180
IMW-15	20307315	**108 €**	180
IMW-30	20307330	**179 €**	180
JACK-M/JACK-H	20388122	**8 €**	181
JACK-M/JACK-M	20388111	**6 €**	181
JACK-M/RCA-M	20388131	**10 €**	181
JACK-M/XLR-M	20388151	**11 €**	181
JD-20TB	20361623	**78 €**	167
K-300	20359300	**40 €**	181
KSLBM-4	10900003	**340 €**	186
L-16	20350326	**76 €**	178
LM-8000	20358010	**135 €**	144
LX-1000	20363302	**633 €**	178
M-2CA/FH	20101120	**Consultar**	182
MA-106	20315060	**232 €**	132
MCS-20T	20360320	**200 €**	166
MCS-40T	20360340	**273 €**	166
MCS-80T	20360380	**444 €**	166
MD-120T	20361612	**1.134 €**	169
MD-200T	20361621	**1.676 €**	169
MD-40T	20361604	**355 €**	168
MD-60T	20361660	**583 €**	169
MD-88S	20265088	**491 €**	168
MF-315	20351315	**122 €**	174
MIC-RAPG	20388100	**Consultar**	182
MX-1000	20363300	**633 €**	177
PA-1000B	20311012	**248 €**	132
PA-120	20314120	**478 €**	135
PA-151D	20382151	**733 €**	149
PA-240	20314240	**587 €**	135
PA-271D	20382271	**940 €**	149
PA-391D	20382391	**1.152 €**	149
PA-60	20314060	**431 €**	135
PA-6312	20316312	**564 €**	140
PA-6324	20316324	**668 €**	140
PA-6336	20316336	**738 €**	140

MEGAFONÍA

REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.
PA-6348	20316348	**804 €**	140
PAC-5000A	20345001	**2.608 €**	138
PAC-5600	20345600	**3.860 €**	138
PAM-120A	20310121	**612 €**	135
PAM-340A	20310340	**789 €**	136
PAM-480A	20310480	**906 €**	136
PAM-520	20310520	**943 €**	136
PAM-MPM4	20340025	**461 €**	137
PB-6207	20386207	**552 €**	148
PB-EVACSUP	20344400	**1.766 €**	146
PD-6359	20306359	**787 €**	148
PE-6103	20346103	**207 €**	142
PH-10T	20361105	**68 €**	160
PH-10TC	20361117	**76 €**	161
PH-20T	20361125	**87 €**	160
PH-20TC	20361127	**95 €**	161
PH-30T	20361135	**100 €**	160
PH-30TC	20361137	**109 €**	161
PM-100	20351100	**72 €**	174
PM-9208	20339208	**290 €**	147
PMU-120N	20315120	**823 €**	134
PMU-240N	20315363	**897 €**	134
PMU-480N	20315364	**1.109 €**	134
PMU-600N	20315360	**1.227 €**	134
PO-6106	20340911	**375 €**	141
PP-6214	20316214	**739 €**	141
PP-9162	20319162	**456 €**	141
PS-6116	20346116	**341 €**	147
PS-6LST	20360029	**147 €**	163
PW-6242A	20346242	**782 €**	142
PX-8000	20348000	**1.325 €**	144
RCA-M/MINIJACK-M	20388300	**10 €**	182
RCA-M/RCA-M	20388331	**9 €**	182
RCA-M/XLR-M	20388351	**13 €**	182

REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.
RCL-6T	20362036	**74 €**	153
RCS-106S	20362106	**46 €**	154
RCS-107G	20362107	**49 €**	154
RCS-108B	20362108	**42 €**	154
RCS-3T	20362003	**26 €**	152
RCS-5FTS	20362010	**49 €**	156
RCS-5T	20362005	**27 €**	152
RCS-820NT	20362028	**63 €**	153
RCS-8FTS	20362012	**80 €**	156
RCS-8T	20362008	**34 €**	152
RL-600	20363821	**249 €**	176
RL-602	20363825	**403 €**	177
RLR-100R	20363100	**99 €**	172
RLR-112R	20363112	**55 €**	172
RLR-150R	20363150	**61 €**	172
RM-01	20351001	**102 €**	174
RM-05	20351005	**174 €**	137
RM-05	20351005	**174 €**	175
RM-600	20363811	**236 €**	176
RM-6012K	20366012	**111 €**	139
RM-602	20363813	**400 €**	176
RM-6024	20366024	**481 €**	139
RM-8000	20358000	**420 €**	144
RM-8000	20358000	**420 €**	175
RM-916	20351016	**282 €**	147
RM-916	20351016	**282 €**	175
RM-EVAC8	20344488	**757 €**	146
SAFE-561T	20362561	**88 €**	156
SC-9216R	11936420	**425 €**	147
SE-10	20261674	**631 €**	170
SE-12	20261670	**828 €**	170
SE-15	20261672	**1.027 €**	170
SE-422	20261422	**318 €**	170
SE-8	20261671	**550 €**	170

07
MEGAFONÍA

REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.
SE-822	20261822	**300 €**	170
SL4	20363044	**140 €**	173
SOB-19	20389019	**16 €**	137
SSAJ-S52V	20362555	**43 €**	167
SWS-10BL	20362315	**42 €**	154
SWS-10IV	20362310	**42 €**	154
TH-002	20359902	**14 €**	181
TL-01	20344401	**147 €**	146
TP-90RME	31000912	**150 €**	185
TP-90RN	31000910	**134 €**	185
TU-6200	20306200	**376 €**	142
UTP/CAT5E	20100105	**Consultar**	182
UTP/CAT5E/100	20100110	**Consultar**	182
VEH-6T	20361006	**70 €**	162
VEP-15T	20360114	**192 €**	163
VE-S103E	20360049	**200 €**	167
VE-S106E	20361056	**332 €**	168
VE-S106E	20360056	**332 €**	168
VE-S109E	20360054	**1.019 €**	168
VE-S42B	20361042	**164 €**	167
VE-S42N	20361043	**164 €**	167
VES-561T	20362563	**92 €**	156
VE-S5B	20361005	**197 €**	155
VIV7130	VIV7130	**20 €**	187
XLR-M/JACK-H	20388522	**13 €**	182
XLR-M/XLR-H	20388561	**9 €**	182
YH-26A	20359026	**23 €**	181

REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.

HOSPITALES

REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.
S-8000	10908000	**2.470 €**	200
A-7100	10977100	**2.122 €**	202
BOX-746	10970745	**5 €**	205
BOX-753	10970753	**12 €**	205
BOX-762	10970762	**19 €**	205
CableLon	GL1014/001	**1,85 €**	199
CEDSP-ReCall	GLV71321	**10 €**	199
CH-01	10930001	**1.825 €**	194
CH-3735	10908735	**1.196 €**	200
CH-628	10951628	**510 €**	203
CH-758	10970758	**770 €**	203
CH-7755	10987755	**1.154 €**	202
CHE-02	10930007	**1.120 €**	195
CSDSP-ReCall	GL09921.01	**67 €**	199
Dsp-ReCall	GL1049/956	**760 €**	197
EIR-100	10970100	**99 €**	205
FB002	10949002	**5 €**	205
FJB2	10970602	**186 €**	202
HRF-12/1,25A	10900012	**24 €**	199
LA-7700IP	10987700	**2.613 €**	202
LVOIP	10987710	**1.658 €**	202
MAC-S-500 H	10951763	**17 €**	205
Mod4-ReCall	GL1049/900	**318 €**	197
Mod8-ReCall	GL1049/902	**328 €**	197
PG-M4LL	10970144	**320 €**	204
PG-M4LL	10970144	**320 €**	196
PIAL2	21161048	**12 €**	198
PLL-02	10930004	**39 €**	195
PLL-02	10930004	**39 €**	198
PLL-02	10930004	**39 €**	201
PLL-200	10950200	**46 €**	204
PLL-551	10900004	**104 €**	204
PLL-WC	10953242	**56 €**	205
PP-401	10930006	**168 €**	195
PP-746	10970746	**96 €**	204
PROG-01	10930010	**120 €**	196
RC-1015	10980755	**91 €**	200
RFTX14E	10970114	**2.104 €**	196
RFTX14E	10970114	**2.104 €**	204
RJ11-M/2RJ11-H	10908002	**4 €**	194
RJ11-M/2RJ11-H	10908002	**4 €**	198
RJ11-M/2RJ11-H	10908002	**4 €**	201
RPT-01	10930002	**865 €**	194
SG-IP01	10930009	**1.798 €**	196
SGLL-IP	10987900	**1.128 €**	202
SH-02PLL	10908001	**33 €**	198
SH-02PLL	10908001	**33 €**	201
SH-02WC	10908004	**31 €**	198
SH-02WC	10908004	**31 €**	201
SH-04WC	10930005	**184 €**	195
SH-1015	10908015	**317 €**	200
SH-1PLL	10953245	**64 €**	205
SH-1WC	10953240	**30 €**	205
SH-622	10951622	**109 €**	203
SH-722	10951722	**136 €**	204
SH-753	10951753	**263 €**	203
SH-762	10951762	**340 €**	203
Soft-ReCall	GL1049/940	**218 €**	197
TAG-TX02	10930008	**211 €**	196
USH-02	10930003	**187 €**	194
VLED	10908005	**70 €**	201
Z-185	10977185	**270 €**	200

07
NOTAS

NOTAS

07

DELEGACIONES | REPRESENTANTES

Zona 1

Ávila, Ciudad Real, Palencia, Madrid, Segovia, Salamanca, Toledo, Valladolid, Zamora

Madrid · Neguilla 4 · 28011 Madrid | Tel. 915 26 74 72 | 914 79 25 01 · Móvil centralita 637 44 73 68 · Fax 914 79 37 03 | madrid@golmar.es

Valladolid | Salamanca | Zamora | c./ Universo, 3 2º C · 47011 Valladolid | Móvil 633 16 25 19 | adrian.sevilla@golmar.es

Ciudad Real · Princesa 5 · 13300 Valdepeñas | Móvil 676 46 28 57 | morillo.joseangel@gmail.com

Zona 2

Ourense, Pontevedra, Lugo, A Coruña, Asturias, León

Pontevedra | Ourense | Lugo | A Coruña · Avda. de Zamora 58 · 36203 Vigo | Tel. 986 41 45 26 · Fax 986 48 31 93 | vigo@golmar.es

Asturias | León · Av. San Andrés 87 3º B · 24191 San Andrés del Rabanedo (León) | Tel. 987 07 51 53 · Móvil 658 47 87 92 | juanjogugo@hotmail.com

Zona 3

Vizcaya, Álava, San Sebastián, Cantabria, Rioja, Burgos

Vizcaya | Álava | Cantabria | Rioja · Iruña 5 · 48014 Bilbao | Tel. 944 47 43 66 · Fax 944 47 65 19 | bilbao@golmar.es

Burgos · La Demanda, Naves Ural 41 Pol. Ind. Gamonal-Villayuda · 09007 Burgos | Tel. 947 213 548 · Fax 947 225 593 | pabloperez@pabloperezag.com

Guipúzcoa · Etxaide 12 · 20005 San Sebastián | Tel. 943 42 04 28 · Fax 943 42 56 49 | pascual@pascualalzuri.es

Zona 4

Barcelona, Lleida, Tarragona, Girona, Huesca, Navarra, Soria, Teruel, Zaragoza

Barcelona · Silici 13 Pol. Ind. Famades · 08940 Cornellá de Llobregat (Barcelona) | Tel. 902 51 19 10 · Fax 902 51 19 60 | golmar@golmar.es

Girona · Edifici Giroemprèn · c./ Pic de Peguera 11 · 17003 Girona | Móvil 696 42 83 59 | girona@golmar.es

Tarragona | Lleida · Móvil 647 561 247 | alex.culebradas@golmar.es

Zaragoza · Retama 17, Parque empresarial Inbisa, nave C-8 · Pol. Empresaium · 50720 La Cartuja (Zaragoza)
Tel. 976 20 19 06 · Fax 976 29 48 14 | abatronic@abatronic.es

Navarra · Paseo Premin de Iruña 8, 2ºB · 31008 Pamplona (Navarra) | Móvil 670 82 00 27 | jimb@telefonica.net

Zona 5

Baleares

Baleares · Font i Monteros 14 · 07003 Palma de Mallorca | Tel. 971 72 72 30 · Fax 971 71 89 56 | baleares@golmar.es

Zona 6

Valencia, Albacete, Alicante, Castellón, Murcia, Almería, Cuenca

Castellón | Valencia · Sant Vicente Mártir 163 · 46007 Valencia | Tel. 963 42 26 01 · Fax 963 41 74 97 | valencia@golmar.es

Alicante | Murcia | Almería · Móvil 619 304 642 | javier.lopez@golmar.es

Albacete | Cuenca · Lepanto 28 · 02003 Albacete | Tel. / Fax 967 50 35 39 | Móvil 678 51 10 47 | a.martinez9@cgc.es

Zona 7

Sevilla, Málaga, Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Melilla, Ceuta, Jaén, Badajoz, Cáceres

Sevilla | Cádiz | Huelva | Ceuta · Eufrates 34, Parque Comercial Sevilla Este · 41020 Sevilla
Tel. 954 43 00 15 · Fax 954 43 29 01 | sevilla@golmar.es

Córdoba · Periodista Justo Urrutia 6, bajos · 14010 Córdoba | Tel. 957 75 21 65 · Fax 957 75 21 67 | rafael_tejada@redcordoba.es

Granada | Jaén · Prados del Abuelo 53, urb. Cumbres Verdes · 18140 La Zubia (Granada) | Tel. 670 67 04 86 · Fax 958 95 81 88 | pepegolmar@gmail.com

Badajoz | Cáceres · Av. Constitución 90 · 06230 Los Santos de Maimona (Badajoz) | Tel. 924 57 19 01 · Móvil 610 73 70 89 | jllc@hotmail.com

Málaga | Cadiz | Ceuta | Melilla | Móvil 639 576 650 | ignacio.sabido@golmar.es

Zona 8

Las Palmas de Gran Canarias, Tenerife

Las Palmas de Gran Canarias · Arequipa 4 (Urb. Ind. "El cebadal") · 35008 Las Palmas de Gran C. | Tel. 928 46 60 64 · Fax 928 46 22 71

Tenerife · Laura Grote de la Puerta 6, Pol. Ind. "El Mayorazgo" · 38110 Santa Cruz de Tenerife | Tel. 922 20 49 30 · Fax 922 20 64 90

Golmar Sistemas de Comunicación, S.A.
Silici, 13 · Polígono Industrial Famades
08940 Cornellá de Llobregat
Barcelona - España
Tel.: 902 511 910 · Fax: 902 511 960
golmar@golmar.es · www.golmar.es

