



CONDICIONES GENERALES DE VENTAS CATÁLOGO TARIFA 2016

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, entendiéndose 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

CCTV

Cámaras resolución estándar	04
Cámaras AHD 720p	06
Grabadores digitales AHD 720p	09
Transmisión de vídeo UTPcat 5e	11
Cámaras HD-SDI 1080p	13
Grabadores HD-SDI 1080p	13
Monitores LCD	14
Ópticas	16
Focos IR	17
Cabinas	18
IP residencial	19
IP profesional	20
Grabadores NVR IP profesional	21
Accesorios cámaras IP	23
Transmisión vía radio (TCP/IP)	23
Telemetría	24
Transmisión vía radio (analógico)	25
Accesorios	26
Distribuidores y conversores de señal	29

Intrusión

Detectores	58
Detectores sísmicos	59
Contactos magnéticos	60
Barreras infrarrojas	60
Barreras microondas y accesorios	62
Sistema Vía Radio	63
Sistema Vía Radio accesorios	63
nuevo sistema Vía Radio 2 vías	66
Nuevo sistema Vía Radio 2 vías accesorios	67
Transmisores telefónicos	68
Fuentes de alimentación	68
Baterías	69
Cables	69
Varios	70
Sirenas	70
Central GM432PK	71
Central GM432PK accesorios	72
Central GM432PK accesorios para el Bus	77
Central GM432PK accesorios Vía Radio	78

Megafonía

Amplificadores de sobremesa	96
Equipos para rack de 19"	101
Pre-amplificadores para rack 19"	103
Fuentes musicales para rack 19"	103
Conmutación de zonas hasta 8 zonas	105
Sistema de alarma por voz	106
Complementos para equipos de rack 19"	107
Difusores para instalación en falso techo	110
Difusores de aplicación especial	114
Esferas acústicas Direccionales	114
Esferas acústicas Omnidireccionales	115
Bocinas exponenciales	115
Proyectores	118
Proyectores Direccionales	119
Proyectores Bidireccionales	119
Columnas acústicas Instalación en interiores	120
Columnas acústicas Instalación en exteriores	121
Cajas acústicas	122
Atenuadores	125
Micrófonos de sobremesa	127
Micrófonos de sobremesa con selección de zonas	128
Micrófonos de de mano	128
Micrófonos inalámbricos UHF	128
Accesorios micrófonos inalámbricos	131
Sistemas de conferencias	131
Complementos Accesorios	132

Detección de Incendios

Centrales convencionales	32
Complementos	32
Detectores	33
Pulsadores	34
Centrales analógicas SERIE FAP	35
Complementos	35
Detectores	37
Pulsadores	39
Centrales analógicas SERIE 300	40
Complementos	40
Detectores	42
Pulsadores	43
Centrales monóxido de carbono SERIE GOLMAR CO	44
Detectores	44
Dispositivos acústicos	45
Detectores autónomos de gases	45
Varios	46
Extintores	49
Señalizaciones	50
Esquemas	51

Control de Accesos

Controladoras tcp/ip	84
Central de accesos	86
Teclados antivandálicos	91
Biométrica	92

Hospitales

Sistema de señalización inalámbrico S1000	148
Recall sistema de señalización cableado	150
Sistema de intercomunicación S7000	151
Esquemas	155

Índice referencia

CCTV	158
Detección de incendios	160
Intrusión	162
Control de Accesos	164
Megafonía	166
Telefonía	169
Hospitales	170

Intercomunicación

Intercomunicación para taquillas	134
Intercomunicación entre dos puntos	134
Intercomunicación radial	134
Intercomunicación entre sí	135
Telefonía multicanal	135
Intercomunicación D9000	136
Estaciones de llamada intercomunicación D9000	137
Sub-estaciones de llamada intercomunicación D9000	137
Complementos y accesorios intercomunicación D9000	138
Telefonía	138
Esquemas	141

RESOLUCIÓN ESTÁNDAR

CIF	352 X 288
VGA	640 X 480
960h	960 X 576 (WD1)

ALTA RESOLUCIÓN

720p	1280 X 720
960p	1280 X 960
1080p	1920 X 1080 (Full HD)

FUNCIONES ESPECIALES:

OSB

Menú en pantalla

AWB

Balance de blancos automático.
Corrección del color en función de la temperatura de blanco.

BLC

Compensación de contraluces.
Aumenta el detalle en caso de contraluces.

HLC

Compensación de altas luces.
Atenúa las luces altas de la imagen.

DNR

Reducción digital de ruido.
Filtro de imagen en situaciones de iluminación difíciles.

WDR

Wide Dynamic Range.
Mejora el detalle en situaciones de alto contraste lumínico.
Digital Wide Dynamic Range.
Mejora el detalle en situaciones de alto contraste lumínico de forma digital.

DSS

Digital Slow Shutter.
Incrementa la sensibilidad en condiciones de baja iluminación.

RS-485

Puerto de comunicaciones para control de domos

H.264

Formato de compresión de video.
Permite gran fluidez de imágenes para transmisiones IP con pérdidas de calidad controladas.

P2P

Peer to Peer.
Permite conectar un DVR a internet sin necesidad de configurar el router.

DDNS

DNS Dinámico.
Gestión de IP dinámicas por parte del grabador.

QR

Código de identificación para su configuración rápida.

PoE

Power Over Ethernet.
Alimentación de cámara IP vía cable Ethernet.



Nube.
Gestión de equipos mediante credenciales de usuario cloud.

DI/DO

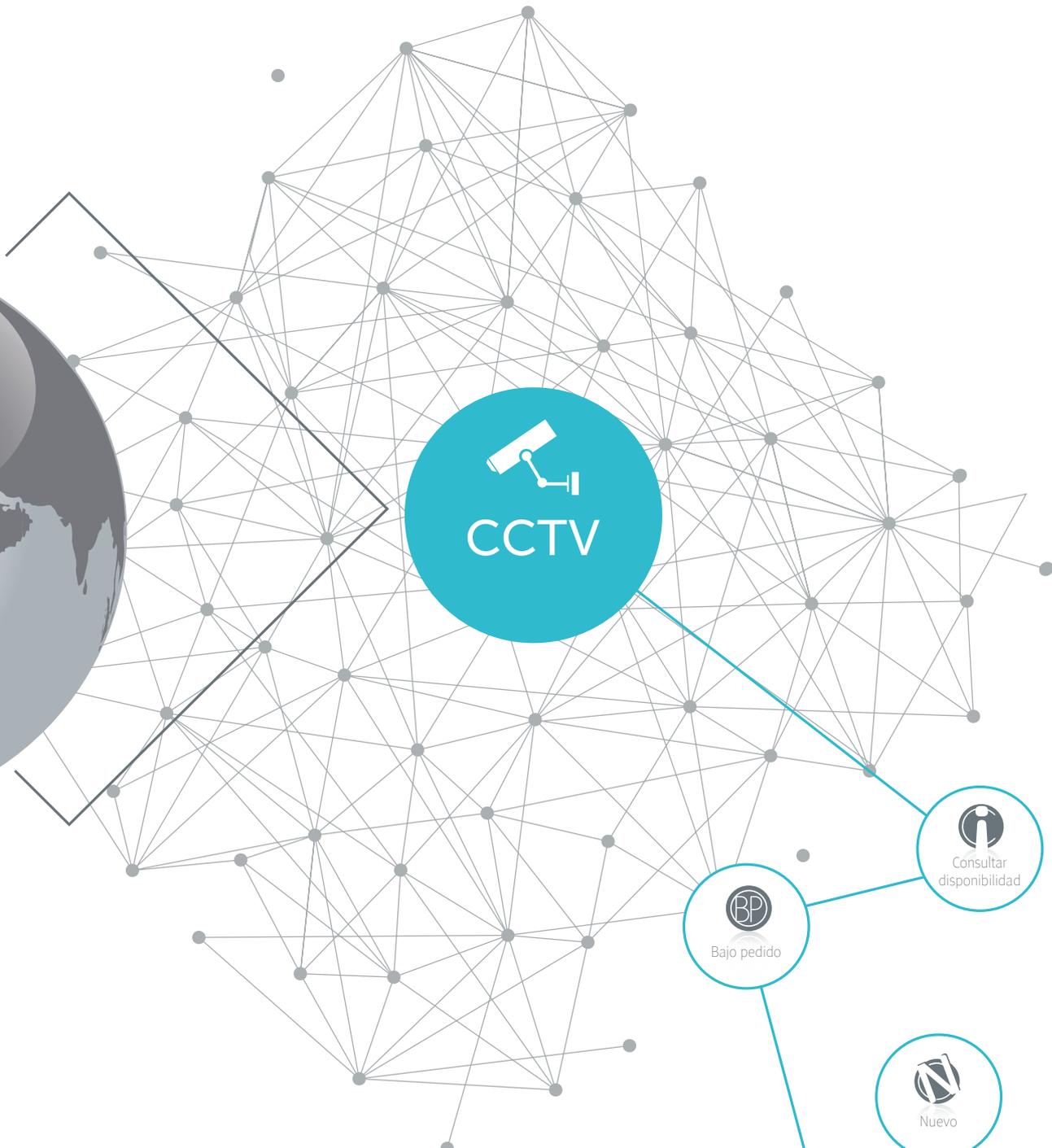
Entrada/Salida digital.

ONVIF

Especificación que garantiza la compatibilidad entre dispositivos independientemente del fabricante.

MARCA DE AGUA

Garantiza que las imágenes no se han modificado ni alterado de alguna forma.




CCTV


Bajo pedido


Consultar disponibilidad


Nuevo


Hasta fin de stock

CCTV

CÁMARAS RESOLUCIÓN ESTÁNDAR | DÍA/NOCHE

**SCB-5000PH**

31600116

960h**Cámara día-noche, 1000 líneas, alim 230Vca**

Sensor de 1/3" CMOS, resolución horizontal 1000TVL.
 Iluminación mínima 0.03Lux (F1.2, 50IRE), 0.001Lux (1sec, F1.2, 50IRE).
 Relación S/R 52dB, Salida de vídeo CVBS.
 Óptica no incluida, menú en pantalla en multilinguaje.
 Función día/noche automática.
 Funciones especiales: BLC, HLC, SDR, DNR, defog, estabilizador de imagen, máscara de privacidad, AGC, AWB, zoom digital.
 Alimentación 230Vca, consumo 4.6W.
 Dimensiones: 68.3 x 59.6 x 116.6mm. Peso: 396g

222,10 €**CDN-292**

UD1092/292

960h**D-WDR****Microcámara día-noche, 700 líneas, 3.7mm pinhole, 12Vcc**

Sensor: CCD 1/3" Sony,
 Resolución: 700 TVL. Sensibilidad: 0,5 lux
 Óptica pinhole 3.7mm.
 Alimentación: 12 Vcc. Minisoporte incluido.
 Dimensiones 35 x 35 x 20mm Consumo 100mA.

93,95 €**CC-420PIR**

31600400

960h**Cámara color oculta en sensor de alarma, 800 líneas, 3.7mm pinhole, 12Vcc**

Sensor: CMOS 1/3" HDIS 960H.
 Resolución 800TVL, luminosidad mínima: 0,3 Lux.
 Óptica pinhole 3.7mm.
 Alimentación: 12 Vcc. Minisoporte incluido.
 Dimensiones 70 x 119 x 40mm. Consumo 300mA.

74,85 €**CC-420DT**

31600402

960h**Cámara color oculta en sensor de incendio, 800 líneas, 3.7mm pinhole, 12Vcc**

Sensor: CMOS 1/3" HDIS 960H.
 Resolución 800TVL, luminosidad mínima: 0,3 Lux.
 Óptica pinhole 3.7mm.
 Alimentación: 12 Vcc.
 Dimensiones 119(Ø) x 56mm. Consumo 300mA.

74,90 €**CDN-225**

UD1092/225

960h**DSS****Cámara compacta día/noche con óptica 5-50mm autofocus, 12Vcc**

Sensor: CCD 1/3" Sony, resolución: 720 líneas TVL.
 Óptica: Motorizada Varifocal 5-50mm con autofocus. Número LED:42, con alcance de 50m.
 Filtro IR mecánico. Smart IR.
 Estabilizador digital de imagen.
 Compensación de contraluces: OFF/ON/DRC
 DSS (Digital Slow Shutter). 15 Zonas de privacidad, zoom digital x12.
 Función Espejo/Flip, grado de protección: IP66, alimentación 12Vcc

**452,25 €**



DOMOS MÓVILES RESOLUCIÓN ESTÁNDAR | DÍA/NOCHE



PTZ-1070

31612328

960h 10x

Domo compacto día-noche, 700TVL, zoom 10x, 12Vcc

Sensor CCD Sony Ex-View HAD II de 700TVL, procesador Effio-S, Zoom óptico x10, 3.8-38mm, ángulo de visión 73.8°-4.1°, filtro IR mecánico, giro continuo 360°, 127 preposiciones, salida BNC 1 Vpp, protocolo, Pelco-D/P, puerto RS-485. Alimentación 12Vcc, consumo 850mA. Temperatura de funcionamiento: -5 a 60 °C. 10-85% HR. Certificados CE / FCC / RoHS / IK6, grado de protección IP66. Peso 1,3Kg. Alimentación 12Vcc (no incluida). Dimensiones 145 x 191 x 139 mm.



424,25 €



SP-1070T

31612337

Soporte de techo opcional para PTZ-1070



19,85 €



PTZ-677

UD1092/677

960h 27x
IR DSS

Domo día/noche 680TVL, zoom 27x, 12Vcc

Módulo zoom Samsung con sensor SONY SuperHAD 1/4". Resolución 680TVL, sensibilidad 0.02 lux en b/n. Zoom óptico x27, f 3.5-94.5mm, filtro IR mecánico, 128 presets programables, 6 tours, 6 patterns, comunicación por RS-485 Grado de protección IP66. Matriz de leds con lente varifocal y lente de preenfoco control de potencia IR manual/automática, alcance leds 150m. Incluye cabina de exterior, soporte de pared y alimentador. Dimensiones 350 x 310 x 255.

1.731,20 €



SP-704

UD1092/704

Soporte a techo para domo móvil PTZ-677

105,00 €



CM-706

UD1092/706

Adaptador a esquina para domo móvil PTZ-677

74,35 €



PM-707

UD1092/707

Adaptador a poste para domo móvil PTZ-677

92,80 €



PBOX-705

UD1092/705

Caja de conexiones opcional para domo PTZ-677

Asegura un grado de protección IP66 en la totalidad del conjunto. Incluye alimentador de domo y tarjeta de alarmas con 8 entradas y 1 salida de alarmas.

212,00 €

CCTV

CÁMARAS MINIDOMOS AHD 720P | DÍA/NOCHE

**AHD-3600D**

31600084

960h 720p**D-WDR DSS****Cámara minidomo día-noche AHD 720p , 3.6 mm, alim. 12Vcc**

Sensor: OmniVision 1/4", resolución 720p, sensibilidad 0 lux (IR activados). Óptica de 3.6mm con filtro mecánico. 24 leds IR, alcance de los leds 20m. Formato domo antivandálico, IP66, alimentación 12Vcc. Salida BNC híbrida (AHD y resolución estándar) seleccionable mediante joystick incluido en cable de cámara. Menú OSD. Ángulo de visión horizontal 54°. Consumo 500mA. Dimensiones: (Ø) 94 x 69mm.

52,15 €**AHD-3601D**

31600085

960h 720p**D-WDR DSS****Cámara minidomo día-noche AHD 720p , 3.6 mm, alim. 12Vcc**

Sensor: Sony 1/3", resolución 720p, sensibilidad 0 lux (IR activados). Óptica de 3.6mm con filtro mecánico, 24 leds IR, alcance de los leds 20m. Formato domo antivandálico, IP66, alimentación 12Vcc. Salida BNC híbrida (AHD y resolución estándar) seleccionable mediante joystick incluido en cable de cámara. Menú OSD. Ángulo de visión horizontal 68°. Consumo 500mA. Dimensiones: (Ø) 94 x 69mm.

73,10 €**AHD-3601DA**

31600086

960h 720p**D-WDR DSS****Cámara minidomo día-noche AHD 720p , 3.6 mm, alim. 12Vcc**

Sensor: Sony 1/3", resolución 720p, sensibilidad 0 lux (IR activados). Óptica de 3.6mm con filtro mecánico, 24 leds IR, alcance de los leds 20m. Formato domo antivandálico, IP66, alimentación 12Vcc. Salida BNC híbrida (AHD y resolución estándar) seleccionable mediante joystick incluido en cable de cámara. Menú OSD. Ángulo de visión horizontal 68°. Consumo 500mA. Dimensiones: (Ø) 94 x 69mm.

73,10 €**AHD-2812D**

31600087

960h 720p**D-WDR DSS****Cámara minidomo día-noche AHD 720p , 2.8-12mm, alim. 12Vcc**

Sensor: Sony 1/3", resolución 720p, sensibilidad 0 lux (IR activados). Óptica de 2.8-12mm con filtro mecánico, 36 leds IR, alcance de los leds 30m. Formato domo antivandálico, IP66, alimentación 12Vcc. Salida BNC híbrida (AHD y resolución estándar) seleccionable mediante joystick incluido en cable de cámara. Menú OSD. Ángulo de visión horizontal 25 - 82°. Consumo 700mA. Dimensiones: (Ø) 131 x 93mm.

93,30 €**W-BASE**

31600053

Base alta para domo antivandálico

Base alta en color blanco para domos AHD-2812D. Permite la instalación en superficie con tubo de 20mm.

21,80 €**AHD-2812DA**

31600088

960h 720p**D-WDR DSS****Cámara minidomo día-noche AHD 720p , 2.8-12mm, alim. 12Vcc**

Sensor: Sony 1/3", resolución 720p, sensibilidad 0 lux (IR activados). Óptica de 2.8-12mm con filtro mecánico, 36 leds IR, alcance de los leds 30m. Formato domo antivandálico, IP66, alimentación 12Vcc. Salida BNC híbrida (AHD y resolución estándar) seleccionable mediante joystick incluido en cable de cámara. Menú OSD. Ángulo de visión horizontal 25 - 82°. Consumo 700mA. Dimensiones: (Ø) 131 x 93mm.

93,30 €



CÁMARAS MINIDOMOS AHD 720P | DÍA/NOCHE



AHD-271

UD1092/271

960h 720p
D-WDR DSS

Cámara minidomo día-noche AHD 720p , 2.8-12mm, alim. 12Vcc

Sensor: Sony 1/3", resolución 720p, sensibilidad 0 lux (IR activados)
Óptica de 2.8-12mm con filtro mecánico, 30 leds IR, alcance de los leds 22m.
Formato domo antivandálico, IP66, alimentación 12Vcc.
Salida BNC híbrida (AHD y resolución estándar) seleccionable mediante joystick incluido. Menú OSD.
Ángulo de visión horizontal 25 - 82°. Consumo 300mA.
Dimensiones: (Ø) 152 x 102mm.

165,45 €



CÁMARAS BULLET AHD 720P | DÍA/NOCHE



AHD-3601B

31600089

960h 720p
D-WDR DSS

Cámara bullet día-noche AHD 720p, 3.6 mm, alim. 12Vcc

Sensor: Sony 1/3", resolución 720p, sensibilidad 0 lux (IR activados).
Óptica de 3.6mm con filtro mecánico, 24 leds IR, alcance de los leds 20m,
Formato bullet con soporte, IP66, alimentación 12Vcc,
Salida BNC híbrida (AHD y resolución estándar) seleccionable mediante joystick incluido en cable de cámara. Menú OSD.
Ángulo de visión horizontal 68°. Consumo 500mA.
Dimensiones: 55 x 86 x 50mm.

80,15 €



AHD-2812B

31600090

960h 720p
D-WDR DSS

Cámara bullet día-noche AHD 720p, 2.8-12mm, alim. 12Vcc

Sensor: Sony 1/3", resolución 720p, sensibilidad 0 lux (IR activados).
Óptica de 2.8-12mm con filtro mecánico, 42 leds IR, alcance de los leds 40m,
Formato bullet con soporte, IP66, alimentación 12Vcc,
Salida BNC híbrida (AHD y resolución estándar) seleccionable mediante joystick en cable de cámara. Menú OSD.
Ángulo de visión horizontal 25 - 82°. Consumo 700mA.
Dimensiones: 260 x 112 x 85mm.

127,60 €



AHD-2812BA

31600091

960h 720p
D-WDR DSS

Cámara bullet día-noche AHD 720p, 2.8-12mm, alim. 12Vcc

Sensor: Sony 1/3", resolución 720p, sensibilidad 0 lux (IR activados).
Óptica de 2.8-12mm con filtro mecánico, 72 leds IR, alcance de los leds 60m,
Formato bullet con soporte, IP66, alimentación 12Vcc,
Salida BNC híbrida (AHD y resolución estándar) seleccionable mediante joystick en cable de cámara. Menú OSD.
Ángulo de visión horizontal 25 - 82°. Consumo 1000mA.
Dimensiones: 240 x 186 x 100mm.

139,85 €



AHD-6022BA

31600092

960h 720p
D-WDR DSS

Cámara bullet día-noche AHD 720p, 6-22mm, alim. 12Vcc

Sensor: Sony 1/3", resolución 720p, sensibilidad 0 lux (IR activados).
Óptica de 6-22mm con filtro mecánico, 72 leds IR, alcance de los leds 60m,
Formato bullet con soporte, IP66, alimentación 12Vcc,
Salida BNC híbrida (AHD y resolución estándar) seleccionable mediante joystick en cable de cámara. Menú OSD.
Ángulo de visión horizontal 12 - 44°. Consumo 1000mA.
Dimensiones: 240 x 186 x 100mm.

159,20 €

CCTV

CÁMARAS BULLET AHD 720P | DÍA/NOCHE



AHD-252H

UD1092/252H

720p **1080p****WDR** **DSS**

Cámara bullet día-noche AHD 720p , 5-50mm, alim. 12Vcc

Sensor: Sony 1/2,8", resolución 720p, sensibilidad 0 lux (IR activados). Óptica de 5-50mm con filtro mecánico, 42 leds IR + 2 de alta potencia, alcance de los leds 50m.

Formato bullet con soporte, IP66, alimentación 12Vcc.

Dimensiones: 70 X 150mm

Salida BNC híbrida (AHD 720p y AHD 1080p) seleccionable mediante joystick en cable de cámara. Menú OSD.

Ángulo de visión horizontal 5 - 50°. Consumo 700mA.

Zoom con enfoque automático y puerto RS-485 para control remoto.

505,75 €

DOMOS MÓVILES AHD 720P | DÍA/NOCHE



PTZ-1072AHD

31612351

720p **10x****IR**

Domo AHD compacto día-noche, 720p, zoom 10x, 12Vcc (incl)

Sensor CMOS Sony de 1/3", zoom óptico x10 (5.1 - 46.3mm), ángulo de visión 82° - 6°, filtro IR mecánico, giro continuo 360°, 220 presets, salida BNC sólo AHD, protocolo Pelco-D, puerto RS-485, alimentación 12Vcc, consumo 1.25A, leds de visión nocturna.

Alcance máximo de los leds 50m, potencia de leds automática.

Temperatura de funcionamiento: -5 a 40 °C. 95% HR.

Grado de protección IP66, peso 1,3Kg.

Alimentación 12Vcc (incluida).

Incluye cabina de exterior y soporte de pared.

Dimensiones 141 x 235 x 206 mm (incluyendo soporte).

563,20 €

CM-918

31600096

Adaptador a esquina para domo

45,95 €

PM-919

31600097

Adaptador a poste para domo

45,95 €

SP-101T

31600098

Minisoporte de techo para domo

Dimensiones: 10 cm

36,20 €

KEY-9007

31600099

Teclado con joystick 3D para domo

Joystick de 3 ejes para las funciones PAN/TILT/ZOOM. Interface RS-485

Hasta 128 domos controlables, display para programación y control

Protocolos Pelco-P y Pelco-D. Consumo 5W

Dimensiones 220 x 130 x 50mm. Alimentador incluido.

273,85 €

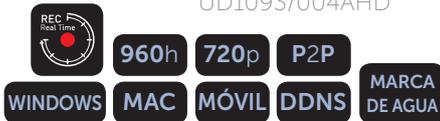


GRABADORES DIGITALES AHD 720P



DVR-04AHD

UD1093/004AHD



Grabador digital de vídeo 4 canales AHD, 100IPS @ 720P, 1Tb

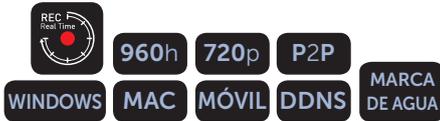
4 entradas de vídeo BNC, 4/1 entradas/salida de audio RCA, 1 salida VGA, 1 salida HDMI. Resolución máxima en la grabación 720p @ 100IPS. Disco duro de 1Tb incluido, 2 puertos USB para descarga de imágenes, actualizaciones o control con ratón (incluido), compresión de vídeo H.264, compatible con Windows, OS X (Mac), Android, iOS (iPhone). Puerto RS-485 para control de domos móviles. Marca de agua. Soporta DDNS: DynDNS, no-ip, changeip, dnsexit, URMET DDNS. Con tecnología P2P para instalación rápida sin configuración de routers (código QR). Admite 1 disco de hasta 4Tb. Panel frontal con acceso a las principales funciones. Dimensiones 300 x 227 x 53 mm

347,65 €



DVR-08AHD

UD1093/008AHD



Grabador digital de vídeo 8 canales AHD, 200IPS @ 720P, 1Tb

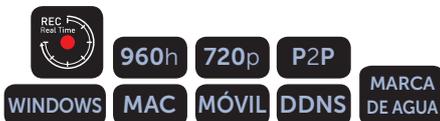
8 entradas de vídeo BNC, 4/1 entradas/salida de audio RCA, 1 salida VGA, 1 salida HDMI, Resolución máxima en la grabación 720p @ 200IPS. Disco duro de 1Tb incluido, 2 puertos USB para descarga de imágenes, actualizaciones o control con ratón (incluido), compresión de vídeo H.264, compatible con Windows, OS X (Mac), Android, iOS (iPhone) Puerto RS-485 para control de domos móviles. Marca de agua. Soporta DDNS: DynDNS, no-ip, changeip, dnsexit, URMET DDNS. Con tecnología P2P para instalación rápida sin configuración de routers (código QR). Admite 1 disco de hasta 4Tb. Panel frontal con acceso a las principales funciones. Dimensiones 300 x 227 x 53 mm

402,70 €



DVR-16AHD

UD1093/016AHD



Grabador digital de vídeo 16 canales AHD, 400IPS @ 720P, 1Tb

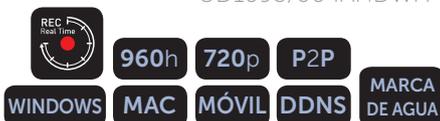
16 entradas de vídeo BNC, 4/1 entradas/salida de audio RCA, 1 salida VGA, 1 salida HDMI, Resolución máxima en la grabación 720p @ 400IPS. Disco duro de 1Tb incluido, 2 puertos USB para descarga de imágenes, actualizaciones o control con ratón (incluido), compresión de vídeo H.264, compatible con Windows, OS X (Mac), Android, iOS (iPhone). 4/1 entradas/salida de alarma. Puerto RS-485 para control de domos móviles. Marca de agua. Soporta DDNS: DynDNS, no-ip, changeip, dnsexit, URMET DDNS. Con tecnología P2P para instalación rápida sin configuración de routers (código QR). Admite 1 disco de hasta 4Tb. Puerto IR extender. Dimensiones 300 x 227 x 53 mm

583,60 €



DVR-04AHDWH

UD1093/004AHDWH



Grabador digital de vídeo 4 canales AHD, 100IPS @ 720P, SIN DISCO

4 entradas de vídeo BNC, 4/1 entradas/salida de audio RCA, 1 salida VGA, 1 salida HDMI, Resolución máxima en la grabación 720p @ 100IPS. Disco duro no incluido, 2 puertos USB para descarga de imágenes, actualizaciones o control con ratón (incluido), compresión de vídeo H.264, compatible con Windows, OS X (Mac), Android, iOS (iPhone). Puerto RS-485 para control de domos móviles. Marca de agua. Soporta DDNS: DynDNS, no-ip, changeip, dnsexit, URMET DDNS. Con tecnología P2P para instalación rápida sin configuración de routers (código QR). Admite 1 disco de hasta 4Tb. Panel frontal con acceso a las principales funciones. Dimensiones 300 x 227 x 53 mm

192,15 €

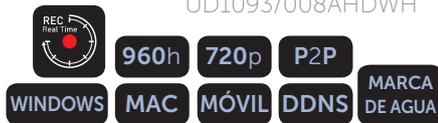
CCTV

GRABADORES DIGITALES AHD 720P



DVR-08AHDWH

UD1093/008AHDWH



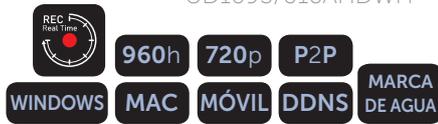
Grabador digital de vídeo 8 canales AHD, 200IPS @ 720P, SIN DISCO
 8 entradas de vídeo BNC, 4/1 entradas/salida de audio RCA, 1 salida VGA, 1 salida HDMI, Resolución máxima en la grabación 720p @ 200IPS. Disco duro no incluido, 2 puertos USB para descarga de imágenes, actualizaciones o control con ratón (incluido), compresión de vídeo H.264, compatible con Windows, OS X (Mac), Android, iOS (iPhone). Puerto RS-485 para control de domos móviles. Marca de agua. Soporta DDNS: DynDNS, no-ip, changeip, dnsexit, URMET DDNS. Con tecnología P2P para instalación rápida sin configuración de routers (código QR). Admite 1 disco de hasta 4Tb. Panel frontal con acceso a las principales funciones. Dimensiones 300 x 227 x 53 mm

239,50 €



DVR-16AHDWH

UD1093/016AHDWH



Grabador digital de vídeo 16 canales AHD, 400IPS @ 720P, SIN DISCO
 16 entradas de vídeo BNC, 4/1 entradas/salida de audio RCA, 1 salida VGA, 1 salida HDMI, Resolución máxima en la grabación 720p @ 400IPS. Disco duro no incluido, 2 puertos USB para descarga de imágenes, actualizaciones o control con ratón (incluido), compresión de vídeo H.264, compatible con Windows, OS X (Mac), Android, iOS (iPhone). 4/1 entradas/salida de alarma. Puerto RS-485 para control de domos móviles. Marca de agua. Soporta DDNS: DynDNS, no-ip, changeip, dnsexit, URMET DDNS. Con tecnología P2P para instalación rápida sin configuración de routers (código QR). Admite 1 disco de hasta 4Tb. Puerto IR extender. Dimensiones 300 x 227 x 53 mm

395,05 €



AMPL-DD3

31697328

Ampliación de disco de 2Tb
 Montaje y testeo en fábrica

290,00 €



AMPL-DD4

31697330

Ampliación de disco de 4Tb
 Montaje y testeo en fábrica

390,00 €



UTP/300

UD1092/300

960h 720p

Balun doble de vídeo pasivo TX/RX

Balun doble de vídeo pasivo (sin amplificación de la señal) que permite la adaptación de impedancias entre el cable coaxial y el cable UTP y es especialmente adecuado para la transmisión y recepción de una señal de vídeo, en B/N o en color, a través de cable UTP (par trenzado no apantallado). Tamaño compacto para facilitar la conexión a un equipo de gestión de vídeo, monitor y cámara.

1 entrada de vídeo BNC y regleta de terminales para la conexión del cable UTP. CAT5.

Fácil utilización. No es necesaria alimentación.

Impedancia doble y filtro de ruido para garantizar un mayor rechazo de las interferencias.

El producto consta de un par de transceptores.

12,45 €



UTP/301

UD1092/301

960h 720p

Balun doble de vídeo pasivo TX/RX con alimentación remota

Balun doble de vídeo pasivo (sin amplificación de la señal) que consta de conectores para la alimentación remota de la cámara y que permite la adaptación de impedancias entre el cable coaxial y el cable UTP. Está especialmente diseñado para la transmisión y recepción de una señal de vídeo, en B/N o en color, y para llevar la alimentación a través de cable UTP (par trenzado no apantallado).

Tamaño compacto para facilitar la conexión a un equipo de gestión de vídeo, monitor y cámara. 1 entrada de vídeo BNC y conector RJ45 para la conexión del cable UTP CAT5.

Fácil utilización. No es necesaria alimentación para el dispositivo.

Entrada y salida para alimentación remota.

Impedancia doble y filtro de ruido para garantizar un mayor rechazo de las interferencias.

El producto consta de un par de transceptores.

19,35 €



UTP/302

UD1092/302

960h 720p

Balun activo transmisor de vídeo de 1 canal

Balun activo transmisor de vídeo (con amplificación de señal) que permite la adaptación de impedancias entre el cable coaxial y el cable UTP y es especialmente adecuado para la transmisión de una señal de vídeo, en B/N o en color, a través de cable UTP (par trenzado no apantallado) si la distancia supera los 1.200 m. Puede utilizarse con los receptores activos 1092/303, 1090/304 o 1092/316.

Tamaño compacto para facilitar la conexión a un equipo de gestión de vídeo, monitor y cámara. 1 entrada de vídeo BNC (hembra) y regleta de terminales para la conexión del cable UTP CAT5.

3 niveles de amplificación de la transmisión de la señal.

Impedancia doble y filtro de ruido para garantizar un mayor rechazo de las interferencias.

Fácil utilización. Preparado para fijación a la pared.

Alimentación: 12 VDC, máx. 80 mA (ALIMENTADOR NO INCLUIDO).

Dimensiones 70 x 28 x 105mm.

35,45 €

CCTV

TRANSMISIÓN DE VÍDEO UTPCAT 5E

**UTP/303**

UD1092/303

960h 720p**Balun activo receptor de vídeo de 1 canal**

El balun activo receptor de vídeo (con amplificación de señal) permite la adaptación de impedancias entre el cable coaxial y el cable UTP y es especialmente adecuado para la recepción de una señal de vídeo, en B/N o en color, a través de cable UTP (par trenzado no apantallado) si la distancia supera los 1.200 m.

Puede utilizarse con el transceptor pasivo 1092/300 o con el transmisor activo 1092/302.

Tamaño compacto para facilitar la conexión a un equipo de gestión de vídeo, monitor y cámara.

1 salida de vídeo BNC (hembra) y regleta de terminales para la conexión del cable UTP CAT5.

Conmutador DIP para la ecualización de la señal de vídeo (nitidez y contraste).

Potenciómetro para el ajuste de nivel de la señal de vídeo (luminancia).

Fácil utilización. Impedancia doble y filtro de ruido para garantizar un mayor rechazo de las interferencias.

Preparado para fijación a la pared.

Alimentación: 12 VDC, máx. 80 mA (ALIMENTADOR NO INCLUIDO).

Dimensiones 70 x 28 x 105mm.

30,55 €**UTP/304**

UD1092/304

960h 720p**Balun activo receptor de vídeo de 4 canales**

El balun activo receptor de vídeo (con amplificación de señal) permite la adaptación de impedancias entre el cable coaxial y el cable UTP y es especialmente adecuado para la recepción de 4 señales de vídeo, en B/N o en color, a través de cable UTP (par trenzado no apantallado).

Puede utilizarse con el transceptor pasivo 1092/300 o con el transmisor activo 1092/302.

Tamaño compacto para facilitar la conexión a un equipo de gestión de vídeo, monitor y cámara.

4 salidas BNC hembra, regleta de conexiones o conector RJ45 para conectar el cable UTP CAT5.

Fácil utilización.

Conmutador DIP para la ecualización de la señal de vídeo (nitidez y contraste) para cada canal.

Potenciómetro para el ajuste de nivel de la señal de vídeo (luminancia) para cada canal. Impedancia doble y filtro de ruido para garantizar un mayor rechazo de las interferencias.

Entrada de la señal UTP a través de regleta de terminales o conector RJ45.

Preparado para fijación a la pared.

Alimentación: 12 VDC, máx. 80 mA (ALIMENTADOR NO INCLUIDO).

Dimensiones 200 x 70 x 25mm.

**129,80 €**



CÁMARAS HD-SDI 1080P



CDN-308SDI

UD1093/308

1080p WDR

DSS

Minicámara día-noche tipo bullet, HD-SDI, 2.8-12mm, filtro IR mecánico, 12Vcc
Sensor: 1/3" 2.1 Megapixel CMOS.

Progressive scan, resolución 1080P (1920 x 1080) FULL HD.

Óptica de 2.8-12mm, 36 leds.

Salida de vídeo HD-SDI, sensibilidad 1lux color, 0.5lux b/n (0.02lux Sens-up x60).

Filtro IR mecánico, función BLC, HLC, DSS, DNR, WDR, 8 zonas de privacidad,

detección de movimiento, zoom digital, PIP, espejo, eclipse, alimentación 12Vcc.

Consumo máx 350mA. Alcance de los leds 27m máx.

Dimensiones 62 x 105mm.

249,95 €



CDN-311SDI

UD1093/311

1080p WDR

DSS

Minicámara día-noche tipo domo antivandálico, HD-SDI, 2.8-12mm, filtro IR mecánico, 12Vcc

Sensor: 1/3" 2.1Megapixel CMOS.

Progressive scan, resolución 1080P (1920 x 1080) FULL HD.

Óptica de 2.8-12mm, 36 leds.

Salida de vídeo HD-SDI, sensibilidad 1lux color, 0.5lux b/n (0.02lux Sens-up x60).

Filtro IR mecánico, función BLC, HLC, DSS, DNR, WDR, 8 zonas de privacidad,

detección de movimiento, zoom digital, PIP, espejo, eclipse, alimentación 12Vcc.

Consumo máx 350mA. Alcance de los leds 27m máx.

Dimensiones 62 x 105mm.

264,55 €



PTZ-600

UD1093/600

1080p WDR

DSS 20x

Domo día/noche móvil HD-SDI 1080p, zoom 20x, 12Vcc

Módulo de cámara Sony Exview 2.8" Exmor CMOS.

Salida de vídeo HD-SDI / CVBS.

Resolución de vídeo 1080p / 25fps, sensibilidad 0.1lux.

Filtro IR mecánico, zoom óptico de 20x (4.7-94mm).

Zoom digital 10x, con iluminación IR hasta 150m.

Lente de pre-enfoque, 8 zonas de privacidad dinámicas.

128 presets programables, 6 vector scan, 6 patterns.

Velocidad de giro horizontal 240°/s, función auto-flip.

Grado de protección IP65, protocolo Pelco-D.

Incluye cabina de exterior, soporte de pared y alimentador.

Consumo máximo 15W.

2.952,75 €

GRABADORES HD-SDI 1080P



DVR-504A

UD1093/504A

REC 1080p DDNS P2P WINDOWS MAC MÓVIL MARCA DE AGUA

Grabador digital de 4 canales, HD-SDI, 100 ips @ 1080p, 2Tb

4 entradas para cámaras FULL HD, HD-SDI 1080p.

Back-up vía USB, TCP-IP, e-SATA.

salida de vídeo VGA 1080p x 1 y HDMI 1080p x 1, 4e/1s de audio, 4e/1s de

alarma, soporta un máximo de 2 discos duros internos (máx. 4Tb cada uno),

refresco en monitor 100IPS, refresco en grabación 100IPS.

Playback simultáneo de 4 canales, modalidad de grabación manual/

continua, detección de movimiento, programada o alarma.

Acceso remoto IE / Móvil / CMS, dual stream, tarjeta de red Gigabit 1 puerto

RS-485. consumo medio 30W sin DD.

Dimensiones 380 x340 x 50 mm.

827,50 €

CCTV

GRABADORES HD-SDI 1080P

**DVR-508A**

UD1093/508A

**Grabador digital de 8 canales, HD-SDI, 200 ips @ 1080p, 2Tb**

8 entradas para cámaras FULL HD, HD-SDI 1080p.
 Back-up vía USB, TCP-IP y e-SATA x 1 salida de vídeo VGA 1080p x 1 y HDMI 1080p x 1, 8e/1s de audio, 8e/1s de alarma, soporta un máximo de 2 discos duros internos (máx. 4Tb cada uno), refresco en monitor 200IPS, refresco en grabación 200IPS, Playback simultáneo de 8 canales, modalidad de grabación manual/continua, detección de movimiento, programada o alarma.
 Acceso remoto IE / Móvil / CMS, dual stream, tarjeta de red Gigabit.
 1 puerto RS-485, consumo medio 30W sin DD.
 Dimensiones 380 x 340 x 50 mm.

1.268,55 €**DVR-516A**

UD1093/516A

**Grabador digital de 16 canales, HD-SDI, 400 ips @ 720p, 2Tb**

16 entradas para cámaras FULL HD.
 HD-SDI 1080p, Back-up vía USB, TCP-IP y e-SATA x 1 salida de vídeo VGA 1080p x 1 y HDMI 1080p x 1, 16e/1s de audio, 16e/1s de alarma, soporta un máximo de 2 discos duros internos (máx. 4Tb cada uno), refresco en monitor 400IPS, refresco en grabación 400IPS@720p, 200IPS@1080p, modalidad de grabación manual/continua, detección de movimiento, programada o alarma.
 Acceso remoto IE / Móvil / CMS, dual stream, tarjeta de red Gigabit.
 2 puertos RS-485, consumo medio 40W sin DD.
 Dimensiones 380 x 340 x 50 mm.

1.870,60 €**SDI-HDMI**

UD1093/800

Repetidor de HD-SDI conversor a HDMI, 12Vc.c.

Formato de vídeo 1080p y 720p.
 Conector HDMI: hembra
 Conector HD-SDI: hembra
 Dimensiones: 83 x 31 x 87 mm

382,45 €

MONITORES LCD

**LD-104H**

31604205

Monitor LCD de 10,4" con chasis metálico, alim 12Vcc

Resolución 800 x 600 pixels, relación de aspecto 4:3.
 Sistema PAL / NTSC, 1 E/S BNC, 1 entrada VGA, 1 entrada HDMI.
 Alimentación 12Vcc incluida, incluye soporte de sobremesa.
 Chasis metálico. Backlight de tipo led.
 Compatible VESA 75.
 Dimensiones: 267 x 214 x 41,5 mm.

386,40 €**TFT-419B**

UD1092/419B

1080p**Monitor LCD de 19,5" LED FULL HD (16:9)**

Panel LCD de 19,5" em formato 16:9.
 Resolución 1920 x 1080.
 Entrada de vídeo VGA, entrada de vídeo HDMI.
 Contraste: 1000 : 1.
 Luminosidad: 250 cd/mq. Peso: 4,9 Kg.
 Dimensiones: 468 (L) x 293 (H) x 25 (P)mm.

407,10 €



MONITORES LCD



TFT-421
UD1092/421
1080p

Monitor LCD de 21" LED FULL HD (16:9)

Panel LCD de 21" em formato 16:9. Resolución 1920 x 1080.
2 entradas / salidas de vídeo BNC.
Entrada de vídeo VGA, entrada de vídeo HDMI.
Contraste: 700 : 1. Luminosidad: 300 cd/mq.
Entrada de audio. 2 altavoces de 2,5W. Peso: 4,9 Kg.
Dimensiones: 540 (L) x 340 (H) x 136 (P)mm.

495,75 €



TFT-427
UD1092/427
1080p

Monitor LCD de 27" LED FULL HD (16:9)

Panel LCD de 27" em formato 16:9. Resolución 1920 x 1080.
2 entradas / salidas de vídeo BNC.
Entrada de vídeo VGA, entrada de vídeo HDMI.
Contraste: 700 : 1. Luminosidad: 300 cd/mq.
Entrada de audio. 2 altavoces de 2,5W. Peso: 5,9 Kg.
Dimensiones: 655 (L) x 420 (H) x 250 (P)mm

907,35 €



TFT-432A
UD1092/432A
1080p

Monitor LCD de 32" LED FULL HD (16:9)

Panel LCD de 32" em formato 16:9. Resolución 1920 x 1080.
2 entradas / salidas de vídeo BNC.
Entrada de vídeo VGA, entrada de vídeo HDMI.
Contraste: 1000 : 1. Luminosidad: 300 cd/mq.
Entrada de audio. 2 altavoces de 2,5W. Peso: 10 Kg.
Dimensiones: 790 (L) x 515 (H) x 210 (P)mm.

1.035,70 €



TFT-442A
UD1092/442A
1080p

Monitor LCD de 42" LED FULL HD (16:9)

Panel LCD de 42" em formato 16:9. Resolución 1920 x 1080
2 entradas / salidas de vídeo BNC.
Entrada de vídeo VGA, entrada de vídeo HDMI.
Contraste: 1000 : 1. Luminosidad: 300 cd/mq.
Entrada de audio. 2 altavoces de 2,5W. Peso: 10 Kg.
Dimensiones: 790 (L) x 620 (H) x 170 (P)mm

1.109,30 €



TFT-SP
31610064

Soporte de pared con brazo para monitores LCD de hasta 23" / 15Kg

Conforme a norma VESA75 y VESA100. Carga máxima 15Kg.
Ángulo de giro horizontal de 180° dependiendo del tamaño del monitor
Ángulo de ajuste vertical de $\pm 15^\circ$ dependiendo del tamaño del monitor.

41,05 €



TFT-SP2
31600025

Soporte de pared con brazo para monitores LCD de hasta 42" / 25Kg

Conforme a norma VESA75, VESA100, VESA200. Carga máxima 25Kg.
Ángulo de giro horizontal de 180° dependiendo del tamaño del monitor
Ángulo de ajuste vertical de $\pm 15^\circ$ dependiendo del tamaño del monitor.

87,55 €



TFT-SP3
31600024

Soporte de pared para monitores LCD de hasta 52" / 50Kg

Conforme a norma VESA75, VESA100, VESA200. Carga máxima 50Kg.
Ángulo de ajuste vertical de máximo 15° dependiendo del tamaño del monitor.

71,00 €

CCTV

ÓPTICAS



			iris manual
OV3580	31620543	Distancia focal 3,5 – 8mm.	13,85 €
OV2812	31620544	Distancia focal 2,8 - 12 mm.	44,65 €
OV50100	UD1090/550	Distancia focal 5 - 100 mm	85,70 €



			iris automático
OV3580DC	31620545	Distancia focal 3,5-8mm	40,00 €
OV2806DC	UD1090/549	Distancia focal 2,8-6mm	38,20 €
OV2812DC	31620546	Distancia focal 2,8 - 12 mm	58,90 €
OV5050DC	31620547	Distancia focal 5 - 50 mm	73,15 €
OV5100DC	UD1090/551	Distancia focal 5 - 100 mm	118,75 €



OV3580IR	UD1090/530	Distancia focal 3,5-8mm. Optimizada para cámaras d/n.	81,90 €
OV2812IR	UD1090/552	Distancia focal 2,8 - 12 mm. Optimizada para cámaras d/n.	98,50 €
OV5050IR	UD1090/553	Distancia focal 5 - 50 mm. Optimizada para cámaras d/n.	124,25 €



OMP3080	UD1092/503	Distancia focal 3-8mm, 1/2,7". Megapixel – SDI	60,70 €
OMP2812	UD1092/505	Distancia focal 2,8-12mm, 1/2,7". Megapixel – SDI	84,80 €

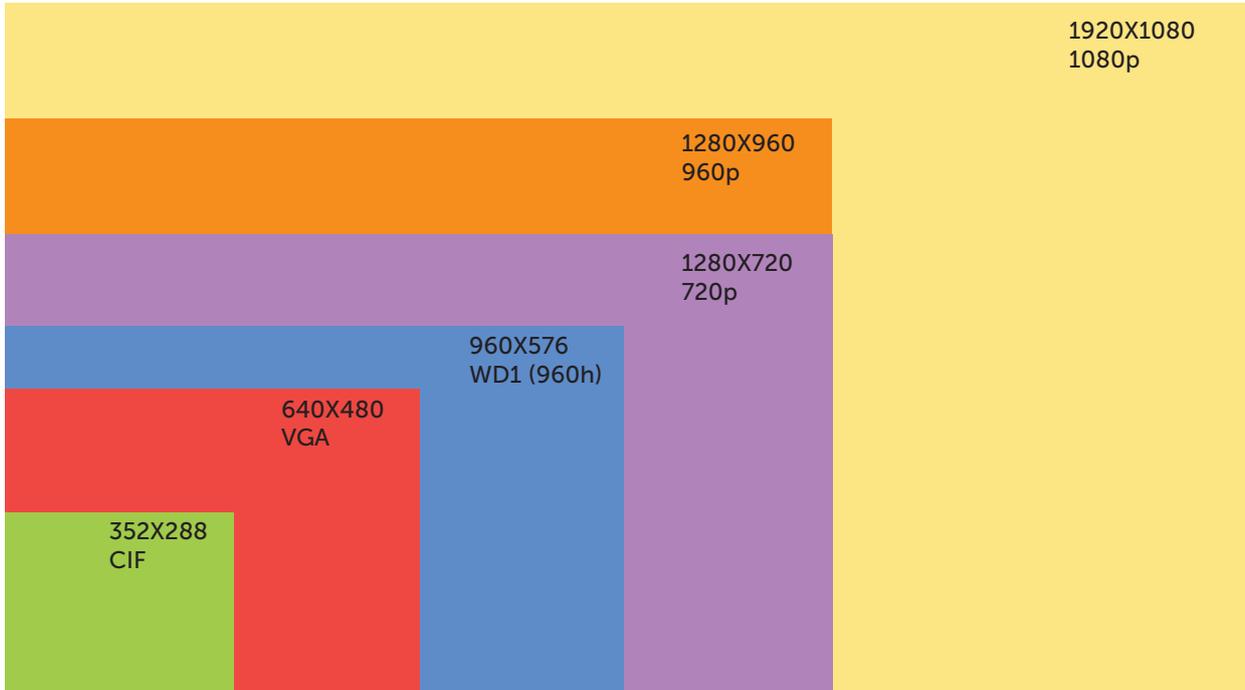
TABLA DE ÓPTICAS

	1 m	2 m	4 m	6 m	8 m	10 m	25 m	50 m	100 m
2.8 mm	1.7 x 1.2	3.4 x 2.5	6.8 x 5.1	10.2 x 7.7	13.7 x 10.2	17.1 x 12.8	42.8 x 32	85.5 x 64	171 x 128
3.6 mm	1.3 x 1	2.6 x 2	5.3 x 4	8 x 6	10.6 x 8	13.3 x 10	33.3 x 25	66.5 x 50	133 x 100
4 mm	1.2 x 0.9	2.4 x 1.8	4.8 x 3.6	7.2 x 5.4	9.6 x 7.2	12 x 9	30 x 22.5	60 x 45	120 x 90
6 mm	0.8 x 0.6	1.6 x 1.2	3.2 x 2.4	4.8 x 3.6	6.4 x 4.8	8 x 6	20 x 15	40 x 30	80 x 60
8 mm	0.6 x 0.45	1.2 x 0.9	2.4 x 1.8	3.6 x 2.7	4.8 x 3.6	6 x 4.5	15 x 11.2	30 x 22.5	60 x 45
12 mm	0.4 x 0.3	0.8 x 0.6	1.6 x 1.2	2.4 x 1.8	3.2 x 2.4	4 x 3	7.5 x 22.6	20 x 15	40 x 30
25 mm	0.19 x 0.14	0.38 x 0.28	0.76 x 0.57	1.1 x 0.8	1.5 x 1.1	1.9 x 1.4	4.8 x 3.6	9.6 x 7.2	19.2 x 14.4
50 mm	0.09 x 0.07	0.19 x 0.14	0.38 x 0.28	0.57 x 0.43	0.76 x 0.57	0.96 x 0.7	2.4 x 1.79	4.8 x 3.6	9.6 x 7.2
100 mm	0.05 x 0.04	0.09 x 0.07	0.19 x 0.14	0.28 x 0.2	0.38 x 0.28	0.48 x 0.35	1.2 x 0.9	2.4 x 1.8	4.8 x 3.6

Esta tabla muestra el área de visión mostrada en pantalla dependiendo de la distancia del objeto y la distancia focal de la óptica utilizada. El área de visión en pantalla se muestra en metros (h x v).



TABLA DE RESOLUCIONES



FOCOS IR



FIR-890

UD1092/890

Foco IR de techo con 48 LEDs IR, 40m2 – 120°.



102,55 €



FIR-892

UD1092/892

Foco IR para exterior, con parasol, 12 LEDs IR de alta eficacia, 40m - 30°



102,85 €

FIR-893

UD1092/893

Foco IR para exterior, con parasol, 12 LEDs IR de alta eficacia, 30m - 60°



115,95 €

FIR-894

UD1092/894

Foco IR para exterior, con parasol, 18 LEDs IR de alta eficacia, 100m - 15°



145,30 €

CCTV

CABINAS

	<p>HS-830 UD1092/830</p>	<p>Kit de carcasa para exterior con apertura lateral, incluye soporte, 230Vca Fabricada en aluminio. Consumo 40W. Grado de protección IP66. Incluye soporte con pasacables interior. Incluye calefactor con termostato automático. Dimensiones externas: 140 (An) x 115 (Al) x 392 (P) mm. Dimensiones internas: 103 (An) x 75 (Al) x 320 (P) mm.</p> <p style="text-align: right;">116,40 €</p>
	<p>CM-832 UD1092/832</p>	<p>Adaptador de poste para cabina HS-830</p> <p style="text-align: right;">52,15 €</p>
	<p>GL-809 UD1090/809</p>	<p>Carcasa para exterior IP55, 230Vca Cuerpo extraíble mediante carril deslizante con acoplamiento. Fabricada en aluminio extruido. Grado de protección: IP55. Calefactor con termostato automático: 230 VAC. No incluye soporte. Dimensiones interiores 70 X 70 X 230 mm. Dimensiones exteriores con techo: 125 X 110 X 410 mm. Consumo 40W.</p> <p style="text-align: right;">42,20 €</p>
	<p>SP-807 UD1090/807</p>	<p>Soporte para carcasa GL-809 Pasacables externo. Capacidad: 15 kg</p> <p style="text-align: right;">11,55 €</p>
	<p>WSFP 31610071</p>	<p>Adaptador de poste para soporte SP-807 Adaptador fabricado en aluminio, el diámetro del poste debe estar comprendido entre 65 y 110 mm.</p> <p style="text-align: right;">86,70 €</p>



IP RESIDENCIAL



CIR-184M12

UD1093/184M12



Cámara IP WIFI residencial con sensor PIR y audio, 5Vcc (incl.)

Compresión de vídeo H.264 y MJPEG
 Resolución HD 720p a 30fps, compatible ONVIF
 Leds infrarrojos para visión nocturna
 Ranura para grabación local en tarjeta micro-SD (no incluida)
 Altavoz y micrófono incluidos (audio bi-direccional)
 WIFI 802.11 bgn, conexión Plug & Play con móviles
 Filtro IR mecánico, sensor de movimiento PIR
 Notificación de alarmas PUSH a dispositivos móviles
 Compatible con UrmetCloud con tecnología P2P
 No se necesita la configuración del router doméstico.

195,40 €



CIR-184M14

UD1093/184M14



Cámara IP WIFI residencial tipo domo, 12Vcc (incl.)

Compresión de vídeo H.264 y MJPEG
 Resolución HD 720p a 30fps, compatible ONVIF
 Leds infrarrojos para visión nocturna
 Ranura para grabación local en tarjeta micro-SD (no incluida)
 Conectores para audio bi-direccional
 WIFI 802.11 bgn, conexión Plug & Play con móviles
 Filtro IR mecánico, sensor de movimiento PIR, PoE
 Notificación de alarmas PUSH a dispositivos móviles
 Compatible con UrmetCloud con tecnología P2P
 No se necesita la configuración del router doméstico.

304,00 €



CIR-184M16

UD1093/184M16



Cámara IP WIFI residencial tipo bullet, 2.8-12mm, 12Vcc (incl.)

Compresión de vídeo H.264 y MJPEG
 Resolución HD 720p a 30fps, compatible ONVIF
 Leds infrarrojos para visión nocturna
 Ranura para grabación local en tarjeta micro-SD (no incluida)
 Conectores para audio bi-direccional
 WIFI 802.11 bgn, conexión Plug & Play con móviles
 Filtro IR mecánico, carcasa de exterior IP66, PoE
 Notificación de alarmas PUSH a dispositivos móviles
 Compatible con UrmetCloud con tecnología P2P
 No se necesita la configuración del router doméstico.

422,95 €



NVR-900

UD1093/900



Grabador digital para 4 cámaras IP, 100IPS @ 720p, 500Gb

4 canales IP , 4 entradas de audio (según cámara), 1 salida VGA,
 1 salida HDMI, frame rate grabación 720p @ 100IPS, D1 @100IPS.
 Disco duro de 500Gb incluido, 2 puertos USB para descarga de imágenes,
 actualizaciones o control con ratón (incluido), compresión de vídeo H.264,
 compatible con Windows, OS X (Mac), Android, iOS (iPhone).
 Soporta DDNS: DynDNS, no-ip, changeip, dnsexit, URMET DDNS.
 Con tecnología P2P para instalación rápida sin configuración de routers
 (código QR) Admite 1 disco de hasta 4Tb.
 Dimensiones 215 x 90 x 197 mm

384,60 €

CCTV

IP PROFESIONAL

**CIP-134M1**

UD1093/134M1

**Cámara IP bullet 720p, 1Mpx, 3.6mm**

Incorpora sensor CMOS de 1Mpx. Iluminación mínima de 0,03lux
Óptica fija de 3.6mm con filtro IR mecánico
Triple streaming, resolución máxima 720p @ 25IPS
Onvif 2.3, compatible con plataforma UVS para Windows, OS X (Mac), Android, iOS (iPhone).
Compatible con Internet Explorer (Windows), Safari (OS X).
Permite 5 usuarios conectados simultáneamente.
Grado de protección IP66, consumo 3W
Alimentación a 12Vcc (no incluida) o mediante PoE

125,50 €**CIP-135M2**

UD1093/135M2

**Cámara IP bullet 1080p, 2.1Mpx, 3.6mm**

Incorpora sensor CMOS de 2,1Mpx.
Iluminación mínima de 0,03lux.
Óptica fija de 3.6mm con filtro IR mecánico.
Triple streaming, resolución máxima 1080p @ 25IPS. Onvif 2.3, compatible con plataforma UVS para Windows, OS X (Mac), Android, iOS (iPhone).
Compatible con Internet Explorer (Windows), Safari (OS X).
Permite 5 usuarios conectados simultáneamente.
Grado de protección IP66, consumo 3W.
Alimentación a 12Vcc (no incluida) o mediante PoE

162,80 €**CIP-136M1**

UD1093/136M1

**Cámara IP bullet 960p, 1.3Mpx, 2.8-12mm**

Incorpora sensor CMOS de 1.3Mpx.
Iluminación mínima de 0,03lux.
Óptica varifocal de 2.8-12mm con filtro IR mecánico.
Triple streaming, resolución máxima 960p @ 25IPS.
Alcance máximo de los leds 30m.
Onvif 2.3, compatible con plataforma UVS para Windows, OS X (Mac), Android, iOS (iPhone), compatible con Internet Explorer (Windows), Safari (OS X). Permite 5 usuarios conectados simultáneamente.
Grado de protección IP66, consumo 3W.
Alimentación a 12Vcc (no incluida) o mediante PoE.

237,05 €**CIP-137M2**

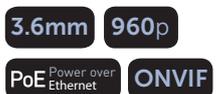
UD1093/137M2

**Cámara IP bullet 1080p, 2.1Mpx, 2.8-12mm**

Incorpora sensor CMOS de 2,1Mpx. Iluminación mínima de 0,03lux.
Óptica varifocal de 2.8-12mm con filtro IR mecánico.
Triple streaming, resolución máxima 1080p @ 25IPS.
Alcance máximo de los leds 30m.
Onvif 2.3, compatible con plataforma UVS para Windows, OS X (Mac), Android, iOS (iPhone), compatible con Internet Explorer (Windows), Safari (OS X). Permite 5 usuarios conectados simultáneamente.
Grado de protección IP66, consumo 3W.
Alimentación a 12Vcc (no incluida) o mediante PoE.

257,80 €**CIP-174M1**

UD1093/174M1

**Cámara IP domo 960p, 1.3Mpx, 3.6mm**

Incorpora sensor CMOS de 1.3Mpx. Iluminación mínima de 0,03lux.
Óptica fija de 3.6mm con filtro IR mecánico.
Triple streaming, resolución máxima 960p @ 25IPS.
Alcance máximo de los leds 20m. Onvif 2.3, compatible con plataforma UVS para Windows, OS X (Mac), Android, iOS (iPhone). Compatible con Internet Explorer (Windows), Safari (OS X). Permite 5 usuarios conectados simultáneamente.
Grado de protección IP66, consumo 3W.
Alimentación a 12Vcc (no incluida) o mediante PoE.

152,15 €



IP PROFESIONAL



CIP-172M2

UD1093/172M2

3.6mm 1080p

PoE Power over Ethernet ONVIF

Cámara IP domo 1080p, 2.1Mpx, 3.6mm

Incorpora sensor CMOS de 2,1Mpx. Iluminación mínima de 0,03lux.

Óptica fija de 3.6mm con filtro IR mecánico.

Triple streaming, resolución máxima 1080p @ 25IPS.

Alcance máximo de los leds 20m.

Onvif 2.3, compatible con plataforma UVS para Windows, OS X (Mac), Android, iOS (iPhone). Compatible con Internet Explorer (Windows), Safari (OS X). Permite 5 usuarios conectados simultáneamente.

Grado de protección IP66, consumo 3W.

Alimentación a 12Vcc (no incluida) o mediante PoE.

172,60 €



CIP-173M2

UD1093/173M2

2.8-12 1080p

PoE Power over Ethernet ONVIF

Cámara IP domo antivandálico 1080p, 2.1Mpx, 2.8-12mm

Incorpora sensor CMOS de 2,1Mpx. Iluminación mínima de 0,03lux.

Óptica varifocal de 2.8-12mm con filtro IR mecánico.

Triple streaming, resolución máxima 1080p @ 25IPS.

Alcance máximo de los leds 20m.

Onvif 2.3, compatible con plataforma UVS para Windows, OS X (Mac), Android, iOS (iPhone), compatible con Internet Explorer (Windows), Safari (OS X). Permite 5 usuarios conectados simultáneamente.

Grado de protección IP66, consumo 3W.

Alimentación a 12Vcc (no incluida) o mediante PoE.

304,20 €



PTZ-654M2

UD1093/654M2

1080p 20x IR

ONVIF WDR DSS

Domo IP PTZ-654M2 móvil con IR, 24Vc.a. (*)

Módulo de cámara 1/2.8" CMOS. Resolución 1080P @ 25fps

Sesibilidad 0.5lux (color), 0.001lux (b/n, dss).

Filtro mecánico IR.

Zoom óptico x20 (4.7-94mm). Zoom digital x16.

Matriz de leds con alcance nocturno de 150m.

Con lente de pre-enfoque.

Temperatura de funcionamiento -30+60°

Alimentador 24Vc.a./5A (incluido). Consumo 18W.

Grado de protección IP 65

Compatible con software UVS.

(*) Mismos accesorios que PTZ-677 excepto PBOX (consultar) página 5

2.591,00 €

GRABADORES NVR IP PROFESIONAL



NVR-908H

UD1093/908H

MARCA DE AGUA ONVIF 960p 720p 1080p P2P DDNS REC MAC MÓVIL WINDOWS

NVR para 8 cámaras IP, 1080p, 2Tb

Compresión de vídeo H.264. 8 canales IP, 1 salida VGA, 1 salida HDMI, 8 entradas de audio (según cámara), 1 salida de audio RCA.

Resolución 1080p @ 200IPS.

Ancho de banda máximo 100Mbps.

2 puertos SATA para conexión interna de disco duro, incorpora 1 disco de 2Tb.

Reproducción sincrónica de 6 canales a 1080p, 8 canales a 720p.

Con marca de agua.

Compatible con plataforma UVS para Windows, OS X (Mac), Android, iOS

(iPhone). Compatible con Internet Explorer (Windows), Safari (OS X).

8 entradas de alarma, 1 salida de alarma, hasta 3 usuarios conectados simultáneamente. 1 puerto USB 3.0.

2 puertos USB 2.0, puerto RJ45 100Mbps.

Alimentación 12V/5A (incluido).

Consumo 60W, dimensiones 380 x 50 x 340mm.

654,25 €

CCTV

GRABADORES NVR IP PROFESIONAL



NVR-932H

UD1093/932H



NVR para 32 cámaras IP, 1080p, 2Tb

Compresión de vídeo H.264. 32 canales IP, 1 salida VGA, 1 salida HDMI, 32 entradas de audio (según cámara), 1 salida de audio RCA. Resolución 1080p @ 800IPS. Ancho de banda máximo 200Mbps. 2 puertos SATA para conexión interna de disco duro, incorpora 1 disco de 2Tb. Reproducción sincrónica de 6 canales a 1080p, 12 canales a 720p, 16 canales a D1. Con marca de agua. Compatible con plataforma UVS para Windows, OS X (Mac), Android, iOS (iPhone). Compatible con Internet Explorer (Windows), Safari (OS X). 8 entradas de alarma, 1 salida de alarma, hasta 3 usuarios conectados simultáneamente. 1 puerto USB 3.0
2 puertos USB 2.0, puerto RJ45 100Mbps, alimentación 12V/5A (incluido)
Consumo 60W, dimensiones 380 x 50 x 340mm

799,65 €



NVR-908HP

UD1093/908HP



NVR para 8 cámaras IP, 1080p, 8x PoE, 2Tb

Compresión de vídeo H.264. 8 canales IP, 1 salida VGA, 1 salida HDMI, 8 entradas de audio (según cámara), 1 salida de audio RCA. Resolución 1080p @ 200IPS. Ancho de banda máximo 100Mbps. 2 puertos SATA para conexión interna de disco duro, incorpora 1 disco de 2Tb. Reproducción sincrónica de 6 canales a 1080p, 8 canales a 720p. Con marca de agua. Compatible con plataforma UVS para Windows, OS X (Mac), Android, iOS (iPhone). Compatible con Internet Explorer (Windows), Safari (OS X). 8 entradas de alarma, 1 salida de alarma, hasta 3 usuarios conectados simultáneamente. 1 puerto USB 3.0.
2 puertos USB 2.0, puerto RJ45 100Mbps, alimentación 48V/2A (incluido).
8 puertos PoE para alimentación de cámara IP.
Consumo 96W, dimensiones 380 x 50 x 340mm

845,75 €



NVR-916HP

UD1093/916HP



NVR para 16 cámaras IP, 1080p, 8x PoE, 2Tb

Compresión de vídeo H.264. 16 canales IP, 1 salida VGA, 1 salida HDMI, 16 entradas de audio (según cámara), 1 salida de audio RCA. Resolución 1080p @ 400IPS. Ancho de banda máximo 200Mbps. 2 puertos SATA para conexión interna de disco duro, incorpora 1 disco de 2Tb. Reproducción sincrónica de 6 canales a 1080p, 12 canales a 720p, 16 canales a D1. Con marca de agua. Compatible con plataforma UVS para Windows, OS X (Mac), Android, iOS (iPhone). Compatible con Internet Explorer (Windows), Safari (OS X). 8 entradas de alarma, 1 salida de alarma, hasta 3 usuarios conectados simultáneamente. 1 puerto USB 3.0.
2 puertos USB 2.0, puerto RJ45 100Mbps, alimentación 48V/2A (incluido)
8 puertos PoE para alimentación de cámara IP.
Consumo 96W, dimensiones 380 x 50 x 340mm

920,85 €



NVR-932HP

UD1093/932HP



NVR para 32 cámaras IP, 1080p, 16x PoE, 2Tb

Compresión de vídeo H.264. 32 canales IP, 1 salida VGA, 1 salida HDMI, 32 entradas de audio (según cámara), 1 salida de audio RCA. Resolución 1080p @ 800IPS. Ancho de banda máximo 200Mbps. 8 puertos SATA para conexión interna de disco duro, incorpora 1 disco de 2Tb. Reproducción sincrónica de 6 canales a 1080p, 12 canales a 720p, 16 canales a D1. Con marca de agua. Compatible con plataforma UVS para Windows, OS X (Mac), Android, iOS (iPhone). Compatible con Internet Explorer (Windows), Safari (OS X). 16 entradas de alarma, 4 salida de alarma, hasta 3 usuarios conectados simultáneamente. 1 puerto e-SATA, 1 puerto USB 3.0.
2 puertos USB 2.0, puerto RJ45 100Mbps, alimentación 48V/2A (incluido)
16 puertos PoE para alimentación de cámara IP.
Consumo 250W, dimensiones 4400 x 89 x 460mm

1.561,00 €



ACCESORIOS CÁMARAS IP



POE-8023AF

31688880

Inyector PoE para 1 canal, 230Vc.a.

Voltaje de salida: 48VDC @0.5A.

Voltaje de entrada: 90-260VAC @ 47-63Hz.

Cumple estándar PoE 802.3AF

29,70 €



SW-04P

31600119

Switch PoE SW-04P de 4 canales + UpLink

4 puertos PoE IEEE802.3af, 1 puerto UpLink 10/100Mbps.

Distancia PoE 100m, potencia 15.4W por canal, total 65W.

Chasis metálico

92,65 €



SW-08P

31600122

Switch PoE SW-08P de 8 canales + UpLink

8 puertos PoE IEEE802.3af, 1 puerto UpLink 10/100Mbps

Distancia PoE 100m, potencia 12W por canal, total 96W

Chasis metálico

196,85 €



SW-16P

31600123

Switch PoE SW-16P de 16 canales + 2 UpLink

16 puertos PoE IEEE802.3af, 2 puertos UpLink 10/100/1000Mbps

Distancia PoE 100m, potencia 15.4W por canal, total 250W

Chasis metálico

508,35 €

TRANSMISIÓN VÍA RADIO (TCP/IP)



CPE-513

31600001

Punto de enlace CPE-513 de 5Ghz, PoE

Procesador: Atheros MIPS 24KC, 400MHz, 32Mb SDRAM, 8Mb de RAM.

Interface Ethernet: 1 X 10/100 BASE-TX. Certificación:FCC Part 15.247, IC

RS210, CE. Plástico de intemperie Estabilizado UV, Kit de montaje en mástil / pared incluido. Antena direccional 45°.

Consumo máximo 5,5W, inyectores PoE de 24Vcc incluidos

Distancia máxima del enlace 2Km @ 80Mbps (con línea de visión)

217,30 €



CPE-SP

31600016

Soporte universal CPE-SP para CPE-51X

14,30 €



CPE-220

31600015

Punto de enlace CPE-220 de 2Ghz, PoE

Procesador: AR2316 SOC, MIPS 4KC, 180MHz, 32Mb SDRAM, 8Mb de Flash

Interface Ethernet: 1 X 10/100 BASE-TX, plástico de intemperie.

Estabilizado UV. Kit de montaje en mástil / pared incluido, ancho de banda TCI/IP 100Mbps. Antena omnidireccional.

Consumo máximo 4W, inyectores PoE de 12Vcc incluidos.

Distancia máxima del enlace 200m @ 54Mbps (con línea de visión).

230,65 €

CCTV

TELEMETRÍA



DTEL-661
UD1092/661

Distribuidor de datos RS-485 1e / 4s, alim 12Vcc

Dispositivo que se utiliza para distribuir la línea de datos RS-485 y consta de 1 entrada y 4 salidas.

N.º máximo de dispositivos conectados en serie: 2. N.º 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-121A.

Dimensiones 103 X 26 X 76 mm

162,05 €



CONC-662
UD1092/662

Concentrador de datos RS-485 4e / 1s, alim 12Vcc

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-121A.

Dimensiones 103 X 26 X 76 mm.

156,10 €



KEY-9007
31600099

Teclado con joystick 3D para domo

Joystick de 3 ejes para las funciones PAN/TILT/ZOOM.

Interface RS-485.

Hasta 128 domos controlables, display para programación y control

Protocolos Pelco-P y Pelco-D.

Consumo 5W

Dimensiones 220 x 130 x 50mm.

Alimentador incluido.

273,85 €



TRANSMISIÓN VÍA RADIO (ANALÓGICO)



VR-01T
UD1094/001T

Trasmisor inalámbrico de vídeo a 2,4 GHz, serie REMOTE WAVE

Potencia de salida: 10 dBm máx.
Entrada de vídeo: 1 Vpp, 75 ohm por conector RCA.
Entrada de audio: 1 Vpp, 600 ohm por conector RCA.
Alimentación: 12 VDC, 300 mA. (incluido).



49,20 €



VR-01R
UD1094/001R

Receptor inalámbrico de vídeo a 2,4 GHz, serie REMOTE WAVE

Sensibilidad: -85 dBm.
Salida de vídeo: 1 Vpp, 75 ohm por conector RCA y BNC.
Salida de audio: 1 Vpp, 600 ohm por conector RCA.
Resolución de vídeo: 400 líneas, máx.
Alimentación: 12 VDC, 300 mA. (incluido).



63,55 €



ANT-051
UD1094/051

Antena dipolo para la serie REMOTE WAVE

Banda de frecuencia: 2.400 a 2.500 MHz.
Impedancia: 50 ohm.
Ganancia: 7 dBi.
Polarización: vertical.
Directividad: omnidireccional.
Conexión: SMA macho.



26,75 €



ANT-050
UD1094/050

Antena panel para la serie REMOTE WAVE

Banda de frecuencia: 2.400 a 2.500 MHz.
Impedancia: 50 ohm.
Ganancia: 8 dBi.
Polarización: vertical.
Directividad: 60° (horizontal), 50° (vertical).
Conexión: SMA macho.



57,70 €



CCTV

ACCESORIOS

**BW-14**
31610014**Soporte de interior para cámaras de CCTV.**

Soporte metálico con rótula orientable para aplicaciones de interior, color negro. Profundidad de rosca ajustable.

14,30 €**PSU-121**
31690144**Alimentador enchufable, 12Vcc / 1A**

Tensión de alimentación: 100-240Vca. Tensión de salida: 12Vcc -1A.

8,10 €**PSU-121B**
31690146**Alimentador profesional regulable, 12Vcc / 1.3A**Tensión de alimentación: 88-264Vca.
Tensión de salida: 12Vcc \pm 10% mediante potenciómetro.
Conexión rápida mediante terminales.
Especial para cámaras con iluminación IR.
Temperatura de funcionamiento: -20°C – 70°C.
Accesorios recomendados: DC-840, COMBI CCTV, COMBI CCTV1**23,15 €****PSU-126**
31690149**Alimentador profesional regulable, 12Vcc / 6A.**Tensión de alimentación: 88-264Vca. Tensión de salida: 12Vcc \pm 10% mediante potenciómetro. Conexión rápida mediante terminales. Especial para cámaras con iluminación IR.
Temperatura de funcionamiento: -10°C – 60°C.
Accesorios recomendados: DC-840, COMBI CCTV, COMBI CCTV1.
Dimensiones 129 x 97 x 38mm.**38,30 €****PSU-125A**
31690147**Alimentador 12Vcc / 5A de recambio para monitores LCD / DVR.****49,30 €****PSU-1216**
31690148**Alimentador profesional regulable, 12Vcc / 16,7A.**Tensión de alimentación: 88-264Vca.
Tensión de salida: 12Vcc \pm 10% mediante potenciómetro.
Conexión rápida mediante terminales.
Especial para cámaras con iluminación IR.
Temperatura de funcionamiento: -10°C – 60°C.
Accesorios recomendados: DC-840, COMBI CCTV, COMBI CCTV1.
Dimensiones 199 x 99 x 50mm.**117,60 €****VT625**
31600093**Sistema SAI de 375W, 230Vc.a.**Tensión de salida 230Vc.a. (+-15%).
Potencia de salida: 625VA/375W.
Onda trapezoidal, tiempo de transferencia 4ms.
Autonomía 5-110min dependiendo de potencia.
Arranque desde batería. Incluye batería de 12V 7Ah.
Leds de señalización de estado, 2 salidas IEC.
Dimensiones: 95 x 354 x 171mm, peso neto 7,5Kg.**114,20 €**



ACCESORIOS



VT1500PRO
31600094

Sistema SAI de 900W, 230Vc.a.

Tensión de salida 230Vc.a. (+-15%).
Potencia de salida: 1500VA/900W.
Onda trapezoidal, tiempo de transferencia 4ms.
Autonomía 5-110min dependiendo de potencia.
Arranque desde batería. Incluye 2 baterías de 12V 9Ah.
Leds de señalización de estado, 4 salidas IEC.
Dimensiones: 147 x 360 x 234mm, peso neto 16Kg.

285,50 €



DC-840
UD1090/840

Cable de alimentación con conector para cámaras de 12 Vc.c.

Terminal acodado, longitud del cable 2m con extremos estañados.

2,65 €



DC-CAM
31699102

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.

0,90 €



M-190
UD1090/190

Micrófono para aplicaciones de CCTV, 12 Vc.c.

20,60 €



PROT-731
UD1092/731

Aislador de video

62,60 €



PROT-732
UD1092/732

Aislador de video y datos

72,65 €



CCTV-P1
31695101

Placa homologada zona videovigilada.

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

3,40 €



CCTV-P2
31695102

Placa homologada zona videovigilada en catalán.

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

3,40 €

CCTV

ACCESORIOS



CCTV-P2A
31695103

Placa homologada zona videovigilada en catalán

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

3,40 €



TEST-AHD
31600118

Monitor LCD de 3,5" con batería

Entrada de vídeo AHD 720p / AHD 1080p / CVBS
Salida RS-232 y RS-485 para comprobación de domos móviles
Test de amplitud de señal, generador de señal multiformato
Test de audio. Análisis de protocolo.
Cargador incluido.

403,20 €



RG-59
31680059

Cable coaxial RG-59 norma MIL-C-17

Para aplicaciones de CCTV, norma MIL-C-17.
Cubierta exterior de PVC, negra. Diámetro cubierta de 5,9mm.
Radio de curvatura 35mm.
Unidad de venta 100m. Impedancia 75 Ohm.

1,30 €



RG-HDSDI
31600022

Cable coaxial para cámaras HD-SDI

Recomendable utilizar un repetidor SDI-HDMI cada 140m. (Máximo 3)
Compatible con BNC-CRIMPAR. Unidad de venta 100m.

1,75 €



COMBI CCTV
20174506A

Cable coaxial + alimentación (interiores)

Cable combinado coaxial + alimentación con conectores BCN y jack.
Permite la instalación de una cámara de CCTV alimentada a 12Vcc de una forma rápida y muy sencilla gracias a los conectores prefabricados.
Color blanco. Rollo de 20m.

16,70 €



COMBI CCTV1
31680101

Manguera combinada COAX + 2 x 0.75mm2

Permite la transmisión de vídeo y alimentación 12Vcc por la misma manguera. La manguera incluye 1 x RG-59 (norma MIL-C17) + dos hilos de 0,75mm2 (rojo y negro). Distancia máxima: 200m. Unidad de venta 100m. Accesorios recomendados: DC-840, PSU-121B, PSU-125.

2,05 €



UTP/CAT5E
20100105

Cable UTP/CAT5e para aplicaciones de CCTV

Unidad de venta 305. Se sirve en caja.

0,90 €



UTP/20MC
31600101

Cable UTP/20MC con conectores RJ45 prefabricados.

Unidad de venta 1. Longitud del cable 20m.

22,50 €



CRIMP-BNC
31690011

Máquina crimpadora para conectores BNC

42,95 €



ACCESORIOS



CRIMP-UTP
31699140

Máquina crimpadora para conectores RJ45

26,35 €



BNC-HH
31690009

Empalmador de conectores BNC.
Unidad de venta 4.

1,05 €



BNC CRIMPAR
31699101

Conector BNC para aplicaciones de CCTV
Crimpar, unidad de venta 10.

0,85 €



BNC ROSCA
31699104

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

1,45 €



UTP-RJ45
31699145

Conector RJ45 para aplicaciones de CCTV.
Unidad de venta 25.

0,25 €



MDL-35160/B
31604136



Mirilla electrónica MDL-35160/B
TFT de 3,5", Cámara de 330K pixels. Ancho de puerta entre 35-90mm.
Orificio entre 14-22mm, ángulo de visión de 160°.
Modo de ahorro energético automático.
Captura de foto y video manual. Formato blister.
Utiliza 3 pilas AA (no incluidas)

120,05 €

DISTRIBUIDORES Y CONVERSORES DE SEÑAL



DS1-2HD
31600107

Disctribuidor AHD/TVI/CVI/CVBS 1 entrada, 2 salidas. 12Vcc
1 entrada / 2 salidas de video 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

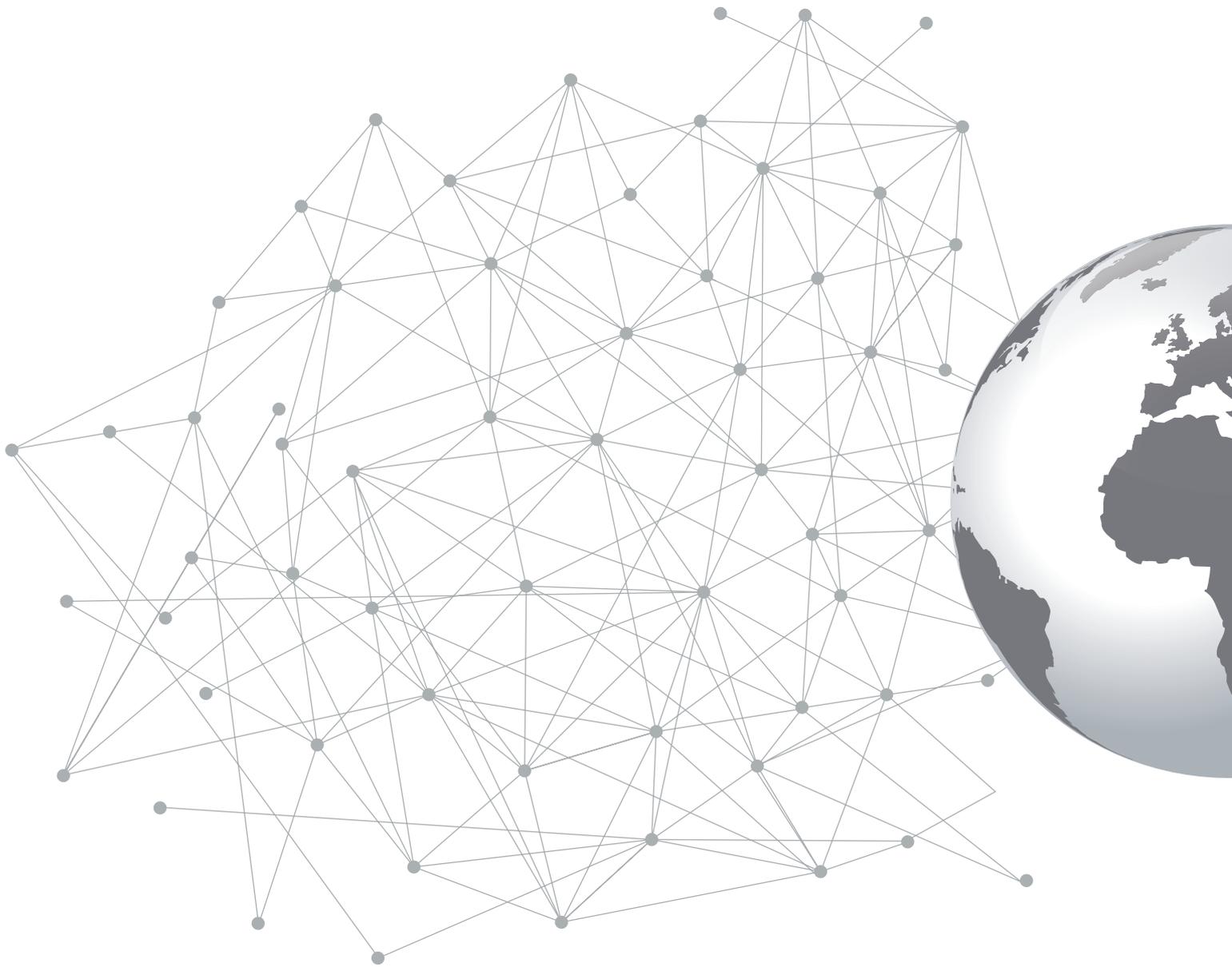
61,10 €



DS1-4HDMI
31600114

Distribuidor HDMI 1 entrada, 4 salidas. 5Vcc
1 entrada / 4 salidas HDMI. Chasis metálico. Resoluciones compatibles
480p, 576i, 720p, 1080i, 1080p@60Hz, 4K x 2K@30Hz. Consola RS232 para
actualización de FW. Soporta monitores con diferentes resoluciones.
Temperatura de funcionamiento 0-60°C. Humedad máxima: 95% HR
Dimensiones: 167 x 100.5 x 40mm. Peso 455g. Alimentador 5Vcc/2A incluido

243,25 €






DETECCIÓN DE INCENDIOS


Bajo pedido


Consultar disponibilidad


Nuevo


Hasta fin de stock

DETECCIÓN de INCENDIOS

CENTRALES | CONVENCIONALES Y COMPLEMENTOS

**CCD-102**

21111032

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.

Central de detección de incendio convencional de 2 zonas (Serie CCD-100)**192,15 €****CCD-104**

21111034

Central de detección de incendio convencional de 4 zonas (Serie CCD-100)**214,90 €****CCD-108**

21111038

Central de detección de incendio convencional de 8 zonas (Serie CCD-100)**311,90 €****CCD-112**

21111040

Central de detección de incendio convencional de 12 zonas (Serie CCD-100)**335,05 €****TSD100**

21151026

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.

70,45 €**TRD100**

21151024

Módulo con 4 salidas de relés (C, NA, NC) para centrales CCD-100.

Potencia máxima de conmutación 10A a 30V.
Medidas: 115 x 60mm.

69,20 €**KIT-CCD100**

21151028

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.

10,15 €



DT2
21121402

Detector térmico sensible a rampas de temperatura lentas.

Temperatura de alarma 64°C.
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.

9,75 €



DTVT2
21121302

Detector termovelocimétrico sensible a rampas de temperatura rápidas.

Temperatura máxima para alarma 64°C.
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.

12,40 €



DOH2A
21121104

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.

17,45 €



DOHT2A
21121105

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

Incorpora elemento térmico, activación a 64°C.
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.

18,25 €

DETECCIÓN de INCENDIOS

DETECTORES | CONVENCIONALES Y COMPLEMENTOS



BAS-ALT
21151008

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

2,25 €



BAS-BAJ
21151007

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

2,25 €



PIAL2
21161048

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 .

11,70 €

PULSADORES | CONVENCIONALES Y COMPLEMENTOS



P/440C
21131441

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.

13,90 €



P/440D
21131442

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.

13,90 €



TAP-BAS
21131443

Tapa transparente para pulsador P/440D.

1,50 €



REC-LLAVE
21131444

Recambio llave para pulsador P/440D.

3,00 €



CENTRALES I ANALÓGICAS Y COMPLEMENTOS SERIE FAP



Central analógica multiprocesada.

Tipos de direccionamiento: autodireccionable, por recorrido, preconfigurado, actualizable.
 Programable localmente con teclado (PS2) o remotamente a través de PC (Puerto USB).
 Control de hasta 16 paneles repetidores mediante módulo RS232/485 (No incluido).
 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).
 Programación de mantenimientos para los sensores de humo.
 Display retroiluminado de 4 x 40.
 Cronológico con memoria de 1000 eventos.
 Longitud máxima de línea 2000m (cable 2 x1,5 apantallado libre de halógenos).
 Salida de nivel de alarma 1 mediante relé libre de tensión 1Amp 30V.
 Salida de nivel de alarma 2 mediante relé libre de tensión 1Amp 30V.
 Salida de fallo general mediante relé libre de tensión 1Amp 30V.
 Salida de relé programable mediante relé libre de tensión 1Amp 30V (exclusión/falta de red).
 Salida de sirena con carga máxima 0,5Amp.
 Salida de campo con 27V (máx. 1,5Amp).
 Salida de sirenas supervisadas (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

80SC6100121

Central analógica multiprocesada de 1 línea compacta (Serie FAP).

997,60 €

FAP544

80SC6200121

Central analógica multiprocesada de 2 líneas ampliable a 4 (Serie FAP).

1.257,15 €

FAP548

80SC6600121

Central analógica multiprocesada de 2 líneas ampliable a 8 (Serie FAP).



1.407,40 €



CARTEL-ESP

80KT8J00121

Kit cartel idioma español para centrales FAP.

Necesario para la identificación de los eventos señalizados por la central.

33,30 €



FA128

80SC3310121

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.

115,20 €

DETECCIÓN de INCENDIOS

CENTRALES I ANALÓGICAS Y COMPLEMENTOS SERIE FAP



IO500
80SC3A00121

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.

70,75 €



IOM500
80SC3B00121

Módulo polivalente 4 entradas 4 salidas 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.

265,05 €



MC500
80SC1E10121

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.

124,35 €



CENTRALES I ANALÓGICAS Y COMPLEMENTOS SERIE FAP



FKP500
80KP5200121

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.



1.010,00 €



RS232/485
80IT1410121

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.

122,75 €



INT-SONG/54
80HS1010121

Adaptador óptico/acústico para la supervisión de líneas de sirena (Serie FAP).

Medidas: 25 x 30mm.

10,40 €

DETECTORES I ANALÓGICOS Y COMPLEMENTOS SERIE FAP



FDT500
80SD5700121

Detector térmico analógico de bajo perfil con aislador de corto circuito (Serie FAP).

Temperatura de alarma 58°C.
Área de cobertura 20m² (Norma EN54-14).
Salida específica 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.

36,10 €

DETECCIÓN de INCENDIOS

DETECTORES I ANALÓGICOS Y COMPLEMENTOS SERIE FAP

**FDTD500**
80SD9000121**Detector termovelocimétrico analógico de bajo perfil con aislador de corto circuito (Serie FAP).**

Señalización de alarma al incrementar la temperatura 5°C en un minuto.
 Alarma estática a 58°C.
 Área de cobertura 20m² (Norma EN54-14).
 Salida específica 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.

38,65 €**FDO500**
80SD4800121**Detector óptico de humo analógico de bajo perfil con aislador de corto circuito (Serie FAP).**

Área de cobertura 60m² (Norma EN54-14).
 Salida específica 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.

43,85 €**FDOT500**
80SD9K00121**Detector óptico-térmico de humo analógico de bajo perfil con aislador de corto circuito (Serie FAP).**

Alarma térmica a 58°C.
 Área de cobertura 60m² (Norma EN54-14).
 Salida específica 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.

46,35 €**SD500**
80SD4K00121**Base detectores (Serie FAP).**

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

9,35 €



DETECTORES I ANALÓGICOS Y COMPLEMENTOS SERIE FAP



SD500R
80SD5K00121

Base detectores (Serie FAP).

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

12,55 €



DIST500
80KT3F10121

Disco para base detector (Serie FAP).

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

12,55 €



SD515
80SD2V00121

Suplemento base (Serie FAP).

Permite entrada de tubo de hasta 20mm.

7,90 €



LR500
80SR1100121

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.

13,90 €

PULSADOR I ANALÓGICO SERIE FAP



FM500
80SB6000121

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.

37,50 €

DETECCIÓN de INCENDIOS

CENTRALES I ANALÓGICAS Y COMPLEMENTOS SERIE 300

**Central analógica multiprocesada.**

Capacidad de hasta 64 relés configurables por central.
 Permite programación de 99 zonas por central.
 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, Inglés, 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).

697,50 €

DIGITAL300/2

21112016

Central analógica multiprocesada de 2 líneas compacta (Serie 300).

821,50 €

**REP-DIGITAL300**

21112010

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: 363 x 331 x 96mm.



612,50 €

**MA/C300**

21152102

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.

68,40 €



CENTRALES I ANALÓGICAS Y COMPLEMENTOS SERIE 300



MSD/1S300

21152104

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.

78,15 €



MSDS300

21152105

Módulo de dos salidas 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.

87,90 €



ME/SS300

21152103

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.

72,85 €



MED300

21152106

Módulo de dos entradas analógico con aislador 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.

58,60 €



SIR300

21141464

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).

95,70 €



SIR300L

21141475

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).

101,40 €



BL300

21141477

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).

110,40 €

DETECCIÓN de INCENDIOS

CENTRALES I ANALÓGICAS Y COMPLEMENTOS SERIE 300

**INSO300**
21162311**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).

58,60 €

DETECTORES I ANALÓGICOS Y COMPLEMENTOS SERIE 300

**DHT300**
21122423**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 (360°).

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).

44,70 €**DS300**
21122502**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 (360°).

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).

46,30 €**DSH300**
21122512**Detector óptico-térmico analógico de bajo perfil (Serie 300).**

Incorpora parte térmica que se activa al llegar a una temperatura de 64°C.

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 (360°).

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).

47,90 €



DETECTORES I ANALÓGICOS Y COMPLEMENTOS SERIE 300



BAS-ALT
21151008

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

Medidas: Ø 107 x h 34mm.

Peso: 50gr.

2,25 €



BAS-BAJ
21151007

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

Medidas: Ø 107 x h 7mm.

Peso: 34gr.

2,25 €

PULSADOR I ANALÓGICO SERIE 300



MCP300
21132237

Pulsador analógico rearmable con aislador de corto circuito (Serie 300).

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).

34,80 €

DETECCIÓN de INCENDIOS

CENTRALES I MONOXIDO DE CARBONO SERIE GOLMAR CO



CCO1/9
21113091

Central Microprocesada de monóxido de carbono 1 zona,
con capacidad máxima de 15 detectores.

Compuesta por un display de 7 segmentos, y teclado de membrana.
Activación manual de ventilación y modificación de tiempos de la misma.
Salida de ventilación mediante relé libre de tensión.
Salida de alarma activa una vez superado el valor de 300ppm de monóxido de carbono.
Alimentación y comunicación con dos hilos.
Longitud máxima de línea 600m lineales.
Fabricada según norma EN-23300/84.
Número de homologación CDM8003.
Medidas: 280 x 230 x 105mm.

262,50 €



CCO1-4/2
21113142

Central Microprocesada de monóxido de carbono,

con capacidad máxima de 22 detectores por zona.
Compuesta por un display de cristal líquido de dos o 4 líneas según versión, y un teclado de membrana.
Activación manual o programada de la ventilación (cada hora).
Modificación del tiempo de intervención de las salidas de ventilación y alarma.
Salidas independiente por zona para la ventilación y la alarma.
Salida de alarma activa una vez superado el valor de 300ppm de monóxido de carbono.
Alimentación y comunicación con dos hilos.
Longitud máxima de línea 600m lineales.
Fabricada según norma EN-23300/84.
Número de homologación CDM8003.
Medidas: 420 x 325 x 120mm.

Central Microprocesada de monóxido de carbono 2 zonas.

368,10 €

CCO1-4/4
21113144

Central Microprocesada de monóxido de carbono 4 zonas.

538,50 €

DETECTOR I MONOXIDO DE CARBONO SERIE GOLMAR CO



DCO
21123001

Detector sensible a las partículas de monóxido de carbono.

Indicador de estado mediante led bicolor.
Tensión de alimentación: 13 a 28V.
Tensión de reset: <12,5V.
Corriente máxima en alarma (periodo alto): 58mA.
Potencia media nominal: 1W a 25V.
Altura recomendada de instalación: entre 40cm y 170cm respecto el suelo.
Área protegida: 200m².
Suministrado con base.
Detector homologado por el ministerio de industria.
Medidas: Ø 115 x h 70mm.

68,70 €



DISPOSITIVOS ACUSTICOS



S/4474
21141474

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.

21,90 €



C/4476
21141476

Campana para instalación interior 6".

Potencia sonora: 96,5dB a 1m.
Tensión de alimentación: 20,4 a 24V.
Consumo máximo: 11mA a 24V.
Fabricada según normas EN 54-3.
Producto certificado por LPCB.

36,25 €



S/FUEGO
21141001

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.

75,45 €

DETECTORES AUTÓNOMOS DE GASES



DCOA
21123002

Detector autónomo de monóxido de carbono.

Tensión de alimentación: 230Vac.
Área de protección: 25m².
Altura de instalación: 1,75m.
Incorpora salida auxiliar de 9V (máx.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.
Medidas: 140 x 70 x 50mm.

59,10 €



DGA
21123003

Detector autónomo de gases (Butano, Propano, Gas natural, Gas ciudad).

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).
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.

59,10 €

DETECCIÓN de INCENDIOS

VARIOS

**DOA**

21123005

Detector óptico de humos autónomo

Para aplicación de tipo residencial, dispone de una alarma audible de 85db, pulsador de prueba y led de supervisión e indicación de estado y avería. Alimentación mediante pila alcalina de 9V con duración superior a dos años (Incluida).

Posibilidad de interconexión en red entre varios detectores para mejor transmisión de la alarma.

Fácil limpieza de mantenimiento de la cámara de detección.

Temperatura de funcionamiento: $-10 \div 55^{\circ}\text{C}$.

Humedad relativa máx.: 95%.

Dimensiones: $\varnothing 112 \times h 57\text{mm}$.

Peso: 130gr.

Certificado EN14604:2005 – Nº: 1438/CPD/0145.

41,20 €

**BAT-7A**

21090070

Batería recargable de plomo ácido 12V 7Ah.

Sin mantenimiento.

Para uso en equipos de seguridad.

Medidas: 151 x 90,5 x 65mm.

Peso: 2700gr.

22,60 €

**BAT-12A**

21191212

Batería recargable de plomo ácido 12V 12Ah.

Sin mantenimiento.

Para uso en equipos de seguridad.

Medidas: 151 x 99 x 96mm.

Peso: 3500gr.

43,25 €

**BAT-17A**

21191217

Batería recargable de plomo ácido 12V 17Ah.

Sin mantenimiento.

Para uso en equipos de seguridad.

Medidas: 181 x 167 x 76mm.

Peso: 5600gr.



67,60 €

**M-2C/FH**

20101020

Cable de incendio 2x1,5mm² trenzado.

Libre de halógenos, no propagador de la llama.

Unidad de venta: 100m.

CONSULTAR PRECIO

**M-2CA/FH**

20101120

Cable 2x1,5mm² Apantallado y trenzado.

Libre de halógenos, no propagador de la llama.

Unidad de venta: 100m.

CONSULTAR PRECIO

**RF90/400**

20101121

Cable 2x1,5 mm² apantallado/trenzado.

Resistente al fuego (3 horas a 700°C).

Libre de halógenos, no propagador de la llama.

Unidad de venta: 100m.

CONSULTAR PRECIO

**FA-24V/2,5A**

21151003

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.

158,95 €



VARIOS



FA-24V/5A-M
21151004

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.

198,20 €



E/403OP
21161408

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.
Cincado.
Medidas: 65 x 65 x 53mm.
Peso: 325gr.

44,95 €



E/084
UD1043/084

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.

99,70 €



DETLIN50M
21151051

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 1unidad. 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 incluido).
Medidas: 150 x 80 x 80 mm.
Peso: 0,35 Kg.
Certificado EN 54-12 : CPD 1438/CPD/0219.

Detector Lineal de humos por haz infrarrojo, 50m.

585,60 €

DETLIN100M
21151110

Detector Lineal de humos por haz infrarrojo, 100m.

734,25 €



BAS/ALT-REL
21151002

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.

23,25 €

DETECCIÓN de INCENDIOS

VARIOS

**IT24**
80SC2710121**Convertidor de 24V a 12V para comunicador telefónico CT06.**
Incluye tornillería para su instalación.**34,55 €****RES820**
21151104**Resistencia para contacto de alarma.**
Valor específico para centrales convencionales e interfaces analógico/
convencional Golmar (necesaria 1 unid. por detector lineal).**4,10 €****S-HUMO**
21198010**Spray específico para la prueba de detectores de humo.**
Contenido: 250ml.**33,00 €****S-CO**
21198011**Spray específico para la prueba de detectores de monóxido de carbono.**
Contenido aproximado: 4 litros de gas comprimido.**36,75 €****S-LIMPIO**
21198012**Spray para limpieza de detectores de humo ópticos.**
Compuesto por gas seco, limpio y neutro.
Contenido: 650ml.**31,60 €**



EXTINTORES



PI-2
21180004

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: -20° / + 60°C.

31,80 €



PI-6
21180001

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: -20° / + 60°C.

40,55 €



PI-9
21180002

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: -20° / + 60°C.



50,25 €



C2
21180005

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: -20C° / +60C°.
Diámetro: 116mm, Altura: 485mm.
Peso cargado: 6,80Kg.
Presión de prueba: 250Bar.
Homologado y certificado por BUREAU VERITAS.

60,95 €

DETECCIÓN de INCENDIOS

EXTINTORES



C5
21180003

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: -20C° / +60C°.
Diámetro: 138mm, Altura: 755mm.
Peso cargado:14,05Kg.
Presión de prueba: 250Bar.
Homologado y certificado por BUREAU VERITAS.

106,00 €

SEÑALIZACIONES



SE/EXTIN
21181001

Señalización óptica de seguridad

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.

Señalización óptica de seguridad con enunciado "EXTINTOR".

4,05 €



SE/PULS
21181002

Señalización óptica de seguridad con enunciado "PULSADOR DE ALARMA".

4,05 €



SE/B-INC
21181003

Señalización óptica de seguridad con enunciado "BOCA DE INCENDIO".

4,05 €



SE/SIR
21181004

Señalización óptica de seguridad con enunciado "SIRENA".

4,05 €



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 fallo (2 Amp / 30 Vcc),
1 programable (2 Amp / 30 Vcc).

ACCESORIOS

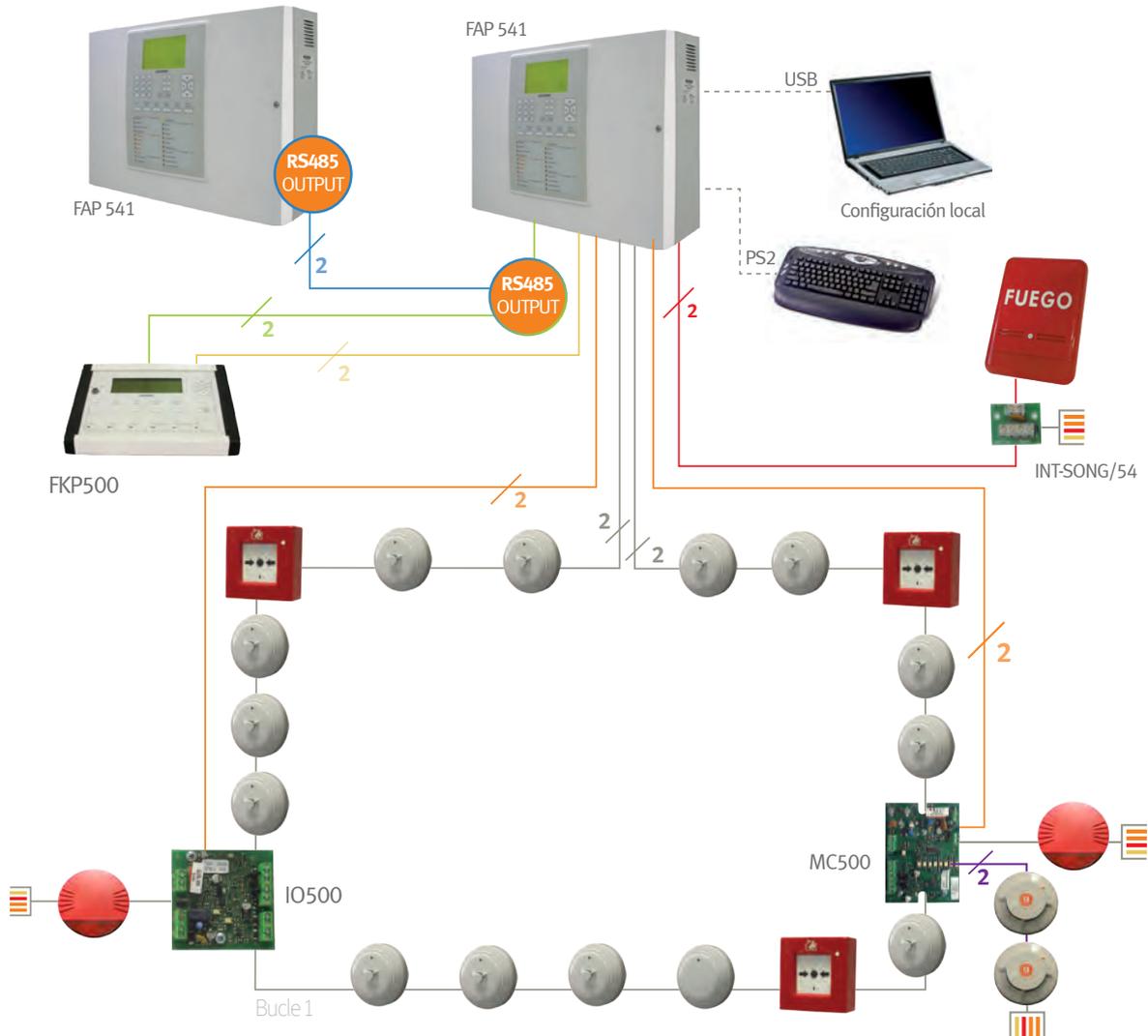
Módulo de 4 salidas supervisadas para sirenas TSD100 (21151056).
Módulo de 4 relés libres de tensión para maniobras TRD100 (21151024).
Con espacio para dos baterías BAT-7A (21090070) no incluidas.

SECCIONES

2 x 1,5mm² (hasta 800 metros).

DETECCIÓN de INCENDIOS

ESQUEMAS | ANALÓGICO SERIE FAP

**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 de 4 salidas 4 entradas 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:

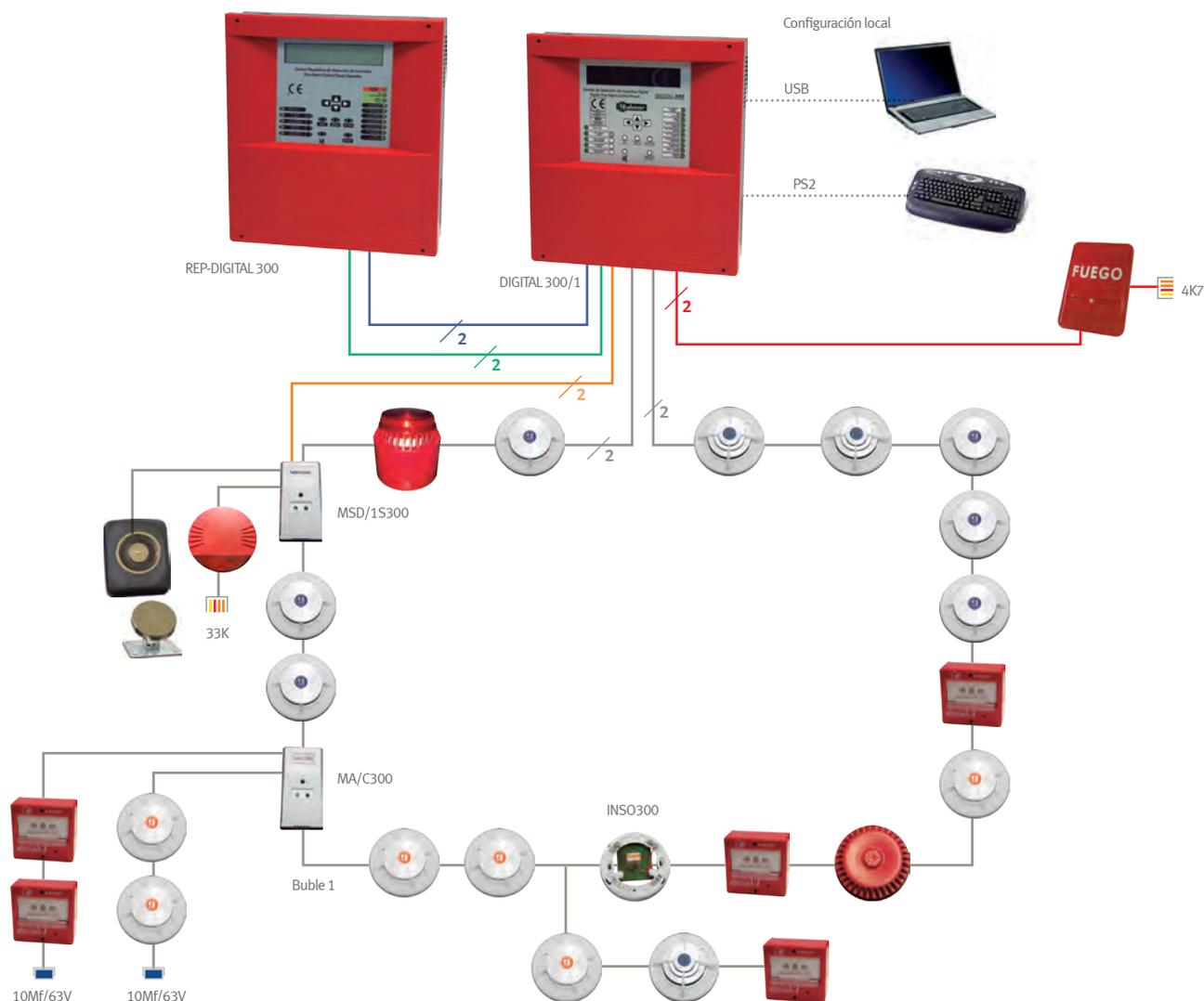
1024 dispositivos mediante 8 módulos FA128 (80SC3310121).
 128 dispositivos por cada módulo FA128 (80SC3310121).
 16 paneles repetidores FKP500 (80KP5200121).
 50 módulos por zona IO500 (80SC3A00121).
 480 zonas programables.

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).



ESQUEMAS | ANALÓGICO 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:

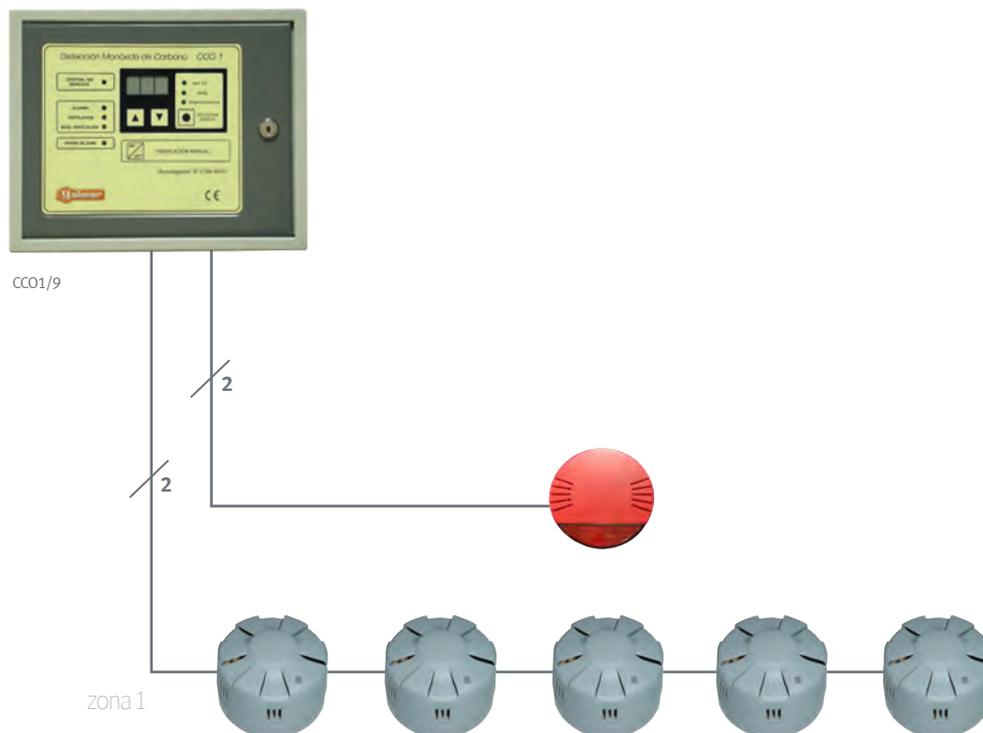
199 dispositivos con central DIGITAL300/1 (21112012).
398 dispositivos con central DIGITAL300/2 (21112016).
15 paneles repetidores REP-DIGITAL300 (21112010).
99 zonas programables.

SECCIONES:

2 x 1,5 mm² apantallado (hasta 800m)
2 x 1,5 mm² (sección mínima recomendable)
2 x 1,5 mm² (sección mínima recomendable)
2 x 1,5 mm² (hasta 1200m)
2 x 1,5 mm² apantallado (hasta 1200m)

DETECCIÓN de INCENDIOS

ESQUEMAS | MONÓXIDO DE CARBONO SERIE GOLMAR CO

**DESCRIPCIÓN:**

Centrales de detección de monóxido de carbono:
 Central de 1 zona CCO1/9 (21113091).
 Central de 2 zonas CCO1-4/2 (21113142).
 Central de 4 zonas CCO1-4/4 (21113144).
 Dispone de salida para ventilación por zona (Relé libre de tensión).
 Dispone de salida de alarma por zona (24 Vcc).

ACCESORIOS:

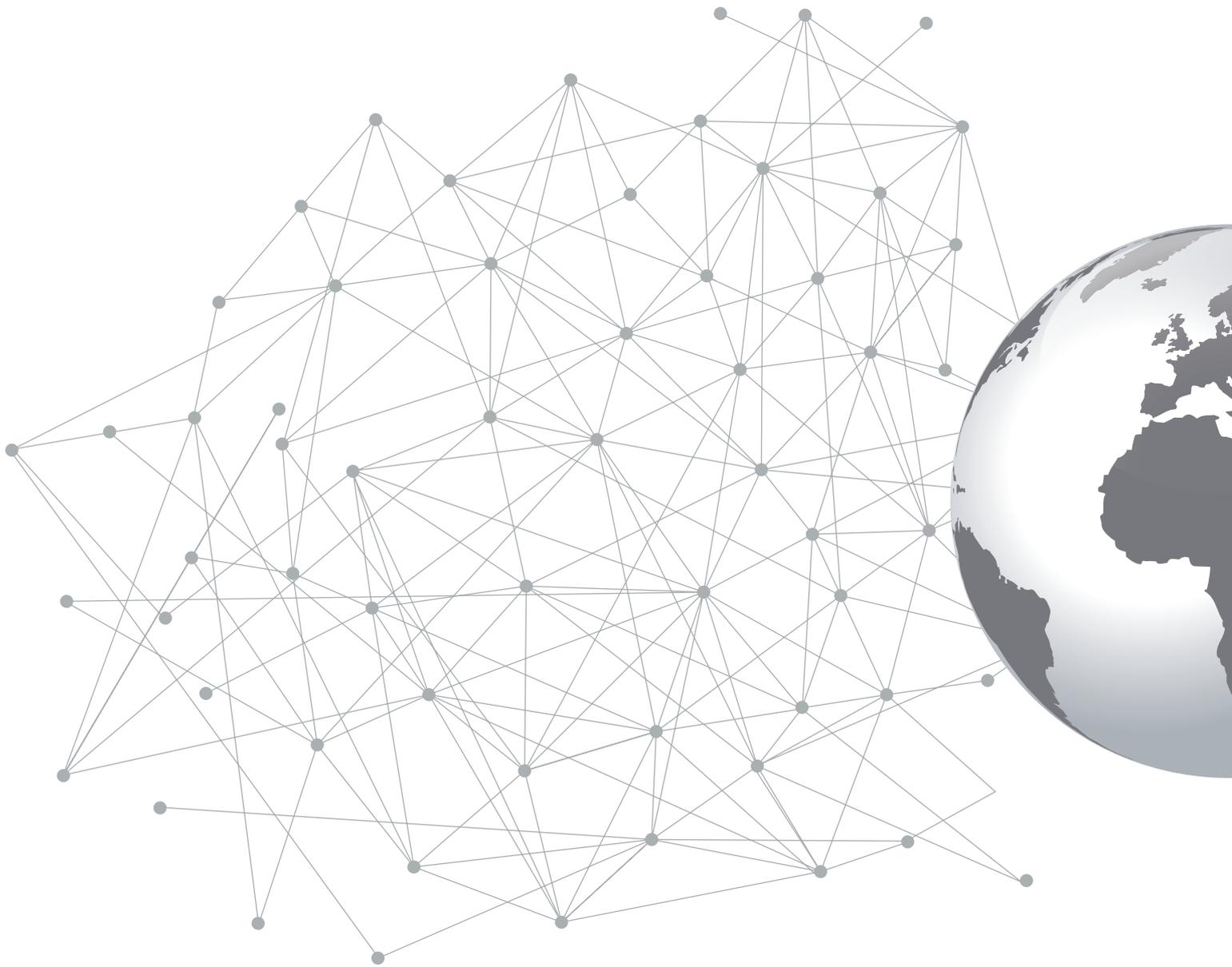
DETECTOR DCO (21123001).

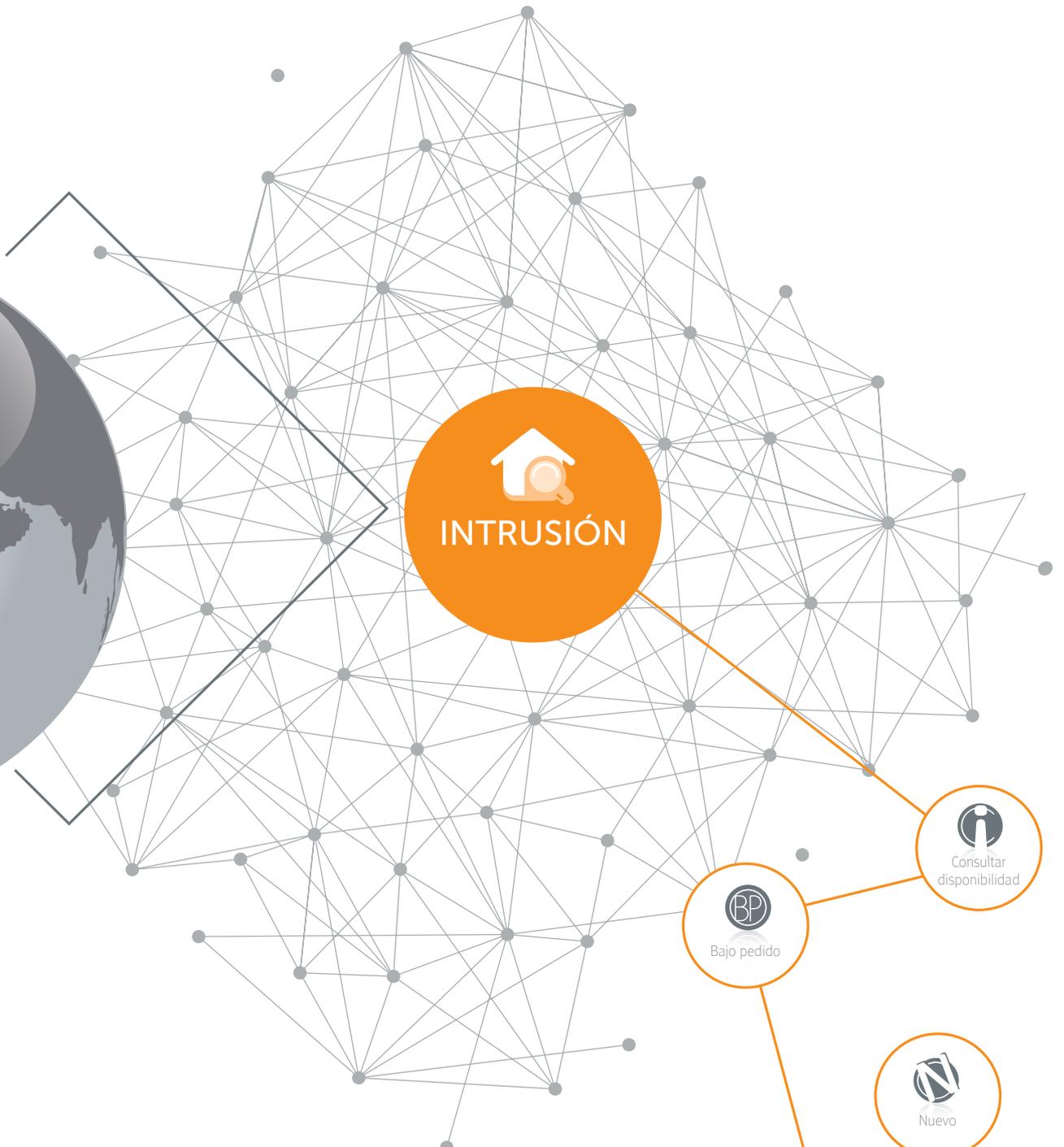
CAPACIDAD MÁXIMA:

15 Detectores CCO1/9 (21113091).
 22 Detectores CCO1-4/2 (21113142).
 22 Detectores CCO1-4/4 (21113144).

SECCIÓN:

2 x 1,5 mm² (hasta 600m).





INTRUSIÓN


Bajo pedido


Consultar disponibilidad


Nuevo


Hasta fin de stock

INTRUSIÓN

DETECTORES

**ORION**
21040911**Detector infrarrojo Pasivo**

Procesado analógico de la señal. Detector PIR.
Compensación de temperatura.
Doble elemento. Consumo 15 mA.
Cobertura 14 m/90° (volumétrico).
Alta protección contra RFI, EMI, ESD e iluminación.

18,85 €**MICRO-X**
21042917**Detector Doble Tecnología**

Alcance: 12m. Cobertura IR: 90°. Cobertura MW: 90° x 36°. Detección ángulo cero. Piro eléctrico DUAL.
Memoria de alarma. Contador de impulsos x1/x2.
Compensación de temperatura. Tamper antiapertura.
Indicador led seleccionable.
Regulador de sensibilidad del microondas (MW).
Consumo 26 mA (en Standby).
DOBLE TECNOLOGÍA.

60,15 €**IR-A12**
21040913**Detector Infrarrojo Pasivo**

Cobertura: 12m (volumétrico), 12m (cortina), 20m (largo alcance).
Detección ángulo cero. Memoria de alarma.
Contador de impulsos x1/x2.
Compensación de temperatura en dos direcciones.
Tamper antiapertura. Función de prealarma.
Control independiente de condiciones de avería Consumo 10 mA.
TECNOLOGÍA EXTRAVISIÓN®.

22,60 €**IR-A15P**
21040917**Detector Tecnología Pet Inmune**

Alcance: 12m discrimina 35 Kg. Cobertura IR: 88,5°.
Lente de Fresnel. Función de prealarma.
Compensación de temperatura en dos direcciones.
Memoria de alarma. Contador de impulsos x1/x2.
Tamper antiapertura. Consumo 10 mA.
Control independiente de condiciones de avería.
TECNOLOGÍA PET INMUNE.

32,60 €**IR918AM**
21040918**Detector Infrarrojo Pasivo**

Cobertura: 18m/90° (volumétrico), 15m/6° (cortina), 25m/6° (largo alcance). Detección de ángulo cero.
Piro eléctrico QUAD. Memoria de alarma. Contador de impulsos x1/x2.
Filtro de luz blanca. Tamper antiapertura.
Led de prueba. Test ambiental.
Regulador de sensibilidad.
Consumo 25 mA. **FUNCIÓN ANTIMASKING. TECNOLOGÍA EXTRAVISIÓN®**

62,60 €**IM250EXT**
21031037**Detector PIR/MW/PET**

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.
Inmunidad a pequeños animales.
Ajuste de sensibilidad de MW y PIR. Inmunidad a ambiente.
Compensación de automática de la temperatura.
Rango de detección: hasta 12 m (110°) **DOBLE TECNOLOGÍA.**
Detector de exterior. Dimensiones 160(Al) x 97(An) x 60(P) mm.

195,00 €



DETECTORES



EAGLE
21040016

Detector infrarrojo de techo

Incorpora lente fresnel.
Cobertura 7 m / 360°.
31 zonas dobles. Tamper antiapertura.
Led de alarma.
Consumo 15 mA. **Detector de techo.**
Dimensiones 120 mm Ø.

61,30 €



MW21PD
21031035

Detector microonda con 30 m de alcance

Cobertura 70° horizontal , 70 ° vertical.
Tensión de alimentación: 10,5 ÷ 14 Vcc.
Consumo: 18 mA nominales.

Detector de largo alcance interiores

Dimensiones sin soporte: 100x80x60 mm.

375,40 €

DETECTORES | SÍSMICOS



ESD30
21044030

Detector de vibración electrónico

Montaje en puertas y ventanas.
Control automático de sensibilidad.
Indicación del nivel de vibración.
Contador de impulsos con discriminación de falsas alarmas.
Memoria de alarma. Contacto NC.
Sensibilidad regulable.
Admite hasta 3 detectores VSD3 esclavos. Incorpora Tamper.

74,60 €



VSD3
21044031

Sensor de vibración mecánico

Montaje en puertas y ventanas.
Para utilizar conjuntamente con el ESD30 (máximo 3 unidades) o bien por separado.

34,90 €



GD03A
21045001

Detector de rotura de cristal electrónico

Alcance 2,5 m². Led de test.
Memoria de alarma. Contacto NC.
Consumo 10 mA.
Tensión de alimentación: 9-16 Vdc.
Dimensiones (mm): 37 x 19 x 12.

53,60 €



INTRUSIÓN

CONTACTOS MAGNÉTICOS



MMS01
21043001

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).

61,50 €



MMS02
21043002

Contacto magnético de superficie

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

42,00 €



MMB01
21043003

Contacto magnético de gran potencia

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

27,70 €



MMI02
21043004

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).

63,20 €



MMSG2
21043132

Contacto magnético plástico montaje en superficie. Grado-2

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.



15,30 €



CM148G3
21043006

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: -25° a 70° C. Dimensiones: 54 x 13 x 12,5 mm. Grado de seguridad: Grado-3.



54,20 €

BARRERAS | INFRARROJAS



EL20RT/05
21050205

Barrera infrarroja para aplicaciones en interior / exterior

Fabricada en policarbonato. Altura de la barrera: 0,5m (2 haces). Alcance para: exterior 10m/ interior 20m (configurable). Protección antiapertura y antisustracción. 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.

149,90 €

**EL20RT/10**
21050210**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 antisustracción. 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 mín: 64mA. Consumo del receptor en reposo 22 mA / en alarma: 20 mA. Tensión de alimentación RX - TX: 12 Vcc.

216,10 €**EL20RT/15**
21050215**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 antisustracción. 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 mín: 38mA. Consumo del receptor en reposo 16 mA / en alarma: 14 mA. Tensión de alimentación RX - TX: 12 Vcc.

276,90 €**EL20RT/20**
21050220**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 antisustracción. 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 mín: 38mA. Consumo del receptor en reposo 16 mA / en alarma: 14 mA. Tensión de alimentación RX - TX: 12 Vcc.

341,90 €**EL60RT2PH-60**
21050053**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(A) x 78(An) x 78(P) mm.

135,30 €**EL60RT2PH-120**
21050060**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(A) x 78(An) x 78(P) mm.

194,70 €**EL50RT4PH-250**
21050054**Barrera infrarroja para exterior**

Alcance máximo programable 250m. Barrera sincronizada. Elevado nivel de sensibilidad. Regulación del tiempo de interrupción del haz. Instalación y alineamiento óptico sencillo. Protección contra el agua IP55. Alimentación de 10,5 a 30 V DC. Consumo máximo 97 mA.

724,70 €

INTRUSIÓN

BARRERAS | MICROONDAS Y ACCESORIOS



MW30RT
21051030

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 coarugado y dos abrazaderas.

917,70 €



DA-85/IN
21034085

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.

39,30 €



DCOA
21123002

Detector autónomo de monóxido de carbono (CO)

En ABS negro. Altura de instalación entre 40 cm. y 1,70 m.
Alimentación 230 Vca. Área de protección 150 m².
Salida de alarma por relé libre de tensión (NA, NC, C) y zumbador, al alcanzar 100 ppm. Led de funcionamiento y alarma.
Salida auxiliar continua 9 Vdc (corriente max. 100mA).
Dimensiones: 140(Al) x 70(An) x 50(P) mm.

59,10 €



DG12
21034012

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. Área de protección 150 m².
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.

62,10 €



DGA
21123003

Detector autónomo de gas universal (metano, propano, butanos, gas natural)

Gases ligeros (metano, etc.) a 20 cm del techo.
Gases pesados (propano, butano, etc.) a 20 cm del suelo.
Led de funcionamiento y alarma. Área de protección 150 m².
Salida de alarma por relé libre de tensión (NA, NC, C) y zumbador.
Salida auxiliar continua 9 Vdc (corriente máx. 100 mA).
Alimentación 230 V. Dimensiones: 140(Al) x 70(An) x 50(P) mm.

59,10 €



SISTEMA VÍA RADIO



KIT-SECUPPLACE
21018037

Kit vía radio GSM/GPRS con capacidad para 32 zonas vía radio y 1 cableada

Compuesto por:

- 1 Central SecuPlace-Compact GPRS/RTC Multilingüe
- 1 Detector PIR IR-2600WL
- 1 Contacto magnético MM-2601WL
- 1 Mando TX-2614WL

Permite su control a través de APP para Smartphones.
Dispositivos preprogramados.
Dimensiones Central 210(An) x 150(Al) x 40(P)mm.

487,50 €



KIT VIA RADIO COMPACT
21018034

Kit de alarma inalámbrica

Compuesto por: 1 central Compact,

- 3 detectores infrarrojos vía radio IR-2600WL (cod. 21041031),
- 1 mando TX-2714WL(cod. 21046138).

La central incluye comunicador telefónico PSTN, sirena interior y baterías.

Todos los elementos con certificación Grado 2.

498,95 €

SISTEMA VÍA RADIO | ACCESORIOS



IR-2600WL
21041031

Detector infrarrojo vía radio

Cobertura Máxima: 12 x 12m. Sensor piro eléctrico.

Elemento infrarrojo pasivo doble.

Contador de pulsos: 1, 2 o 3 seleccionable por jumper.

Indicador LED: Seleccionable por jumper.

Antena: Incorporada Lazo Interna.

Frecuencia: 868.35MHz FM.

Alimentación: 3.6V AA Batería de Litio.

Vida útil de las baterías de los sensores entre 2 y 3 años.

Consumo de Corriente: 30mA (transmisión), 6µA (en reposo).

Pet Inmune hasta 23 Kg.

Inmunidad ante IRF: 30V/m.

Temperatura de funcionamiento: -10° a 60°C.

Protección contra incendios: Cubierta plástica ABS.

Tamper Anti apertura. **Certificación Grado 2.**

Dimensiones: 110(Al) x 60(An) x 45(P) mm.

79,20 €



MM-2601WL
21043131

Contacto magnético vía radio

Batería de Litio de larga duración incluida.

Antena Incorporada Lazo Interna.

Frecuencia: 868.35MHz FM.

Alimentación: 3.6V AA Batería de Litio.

Consumos: 25mA en transmisión, 10µA en reposo.

Entrada para detector cableado.

Inmunidad a la RF: 40V/m.

Temperatura de operación: 0-60°C. **Certificación Grado 2.**

53,50 €

INTRUSIÓN

SISTEMA VÍA RADIO | ACCESORIOS

**IR-2800WL**
21070011**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)
Medidas: 230(AI) x 121(An) x 123(P) mm.

284,60 €**TX-2614WL**
21046136**Mando con 4 botones totalmente programables**

Led indicador de batería baja.
Dos baterías de litio de 3V de larga duración incluidas.
Sustituibles por el usuario.
Frecuencia de trabajo. 868,35, 433,92 ó 418MHz FM.
16 mA de consumo en transmisión y 2 uA en reposo.
Medidas: 62(AI) x 42(An) x 15(P) mm.

56,10 €**DG-2762WL**
21070014**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.
Medidas: 140 x 80 x 49(P) mm.

206,25 €**TX-2611WL**
21046137**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: 45 mmØ.

49,60 €**KP-2620WL**
21021831**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 operación: 0-60°C.
Dimensiones: 130 x 110 x 28mm.

98,20 €**RP-2635WL**
21070002**Repetidor vía radio de largo alcance**

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

165,00 €



PROGREP
21070009

Teclado de programación para repetidores RP-2635WL

148,50 €



IR-2650WL
21070003

Detector de cortina unidireccional vía radio

Cobertura de 9 metros. Unidireccional.
Instalado en techo o pared.
Gran inmunidad RFI/EMI.
Compensación adaptable de temperatura.

89,10 €



IN-2661WL
21070004

Detector de inundación vía radio

Tiene 30 segundos de retardo para evitar falsas alarmas.
Provisto de 2,4 m de cable.
Batería de litio.
Bajo consumo.

89,10 €



RC-2606WL
21070005

Detector de rotura de cristal

Cobertura máxima de 6 metros.
Valido para varios espesores.
Provisto de 2,4 m de cable.
Batería de litio. Bajo consumo.

175,00 €



DH-2603WL
21070008

Detector de humos inalámbrico para Central Compact

74,80 €



HP-2626WL
21031031

Sirena exterior vía radio

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

222,75 €



INTRUSIÓN

NUEVO SISTEMA VÍA RADIO 2 VÍAS

**KIT-SECUSAFE**

21018038

Kit vía radio Bidireccional GPRS/GSM/IP

Posibilidad de controlar a través de APP gratuita.
 Compuesto por: 1 Central bidireccional ICONNET;
 1 Detector bidireccional Antimascotas con cámara PIR-CAM/PET;
 1 Contacto magnético bidireccional MM-2621WL; 1 Mando bidireccional 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.

686,40 €

NUEVO SISTEMA VÍA RADIO 2 VÍAS | ACCESORIOS

**PIR-CAM/PETWL**

21041034

Detector dos vías PIR, PET INMUNE 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 ICONNET dos vías.
 Alimentación: 2 bat. AA de 3,6 V litio.
 Medidas: 105(AI) x 60(An) x 60(P).

244,40 €**IR-4745WL**

21041035

Detector bidireccional Antimascotas

Uso exclusivo con Central ICONNET 2 vías.
 Alimentación: 2 bat. 1/2 AA de 3,6 V litio.
 Medidas: 100(AI) x 65(An) x 45(P).

80,90 €**MM-2621WL**

21043132

Contacto magnético dos vías.

Incorpora entrada para detector cableado.
 Funcionamiento con central ICONNET 2 vías.

77,70 €**RC-4607WL**

21070016

Detector de golpes vía radio 2 vías para Iconnet

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

99,00 €**IR-4800WL**

21070015

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)
 Medidas: 230(AI) x 121(An) x 123(P) mm.

288,70 €



NUEVO SISTEMA VÍA RADIO 2 VÍAS | ACCESORIOS



TX-2728WL
21046139

Mando multifunción de dos vías para central iCONNET 2 vías
Led indicador de batería baja, 2 baterías litio de 3V larga duración, sustituibles por el usuario.
Medidas 45 mm. diámetro

49,10 €



KP-207WL
21070013

Teclado LCD vía radio de 2 vías para Central iCONNET 2 vías
Máximo 3 teclados por instalación.
Alimentación: 4 x batería 1,5V 3A AA litio.
Medidas: 214(AI) x 110(An) x 35(P) mm.

340,00 €



HP-4726WL
21031038

Sirena exterior vía radio de 2 vías lente azul
para centrales iCONNET 2 vías y Compact.
(KIT-SECUPLACE y KIT-SECUSAFE).
105dB a 1 m. volumen ajustable.
4 baterías litio CR123 3V.
Medidas: 360(AI) x 205(An) x 70(P) mm.

206,30 €



INTRUSIÓN

TRANSMISORES TELEFÓNICOS



CT10-M
21013010

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)

512,20 €



CT06
21013005

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)

214,90 €



GSM-8848
21018848

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 TIPTTEL 2/8 USB.

148,50 €

FUENTES DE ALIMENTACIÓN



AS07/S
21091001

Corriente de Salida 1 A

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

116,70 €



AS15
21091022

Corriente de Salida 2,2 A

Alimentación 100 Vca / 260 Vca. Espacio para Batería 12V18 Ah. Permite alojar hasta 4 placas de expansión EP100. Dimensiones (mm): 422 (An) x 318 (Al) x 91(P).

235,30 €



PS515
21091032

Fuente de alimentación 12V 1,5Ah

Para central MP508TG y MP110TG

33,00 €



BATERÍAS



BAT-2A
21090020

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

15,30 €

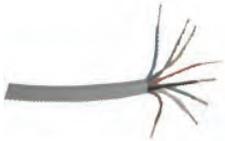


BAT 7A
21090070

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

22,60 €

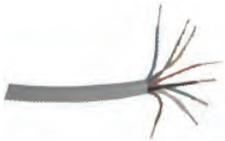
CABLES



M-8C
20120080

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

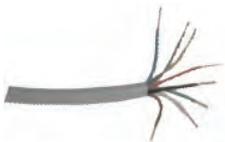
CONSULTAR PRECIO



M-8CA
20100180

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

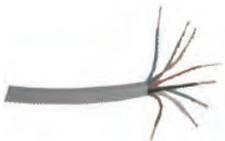
CONSULTAR PRECIO



M-26C
20100026

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

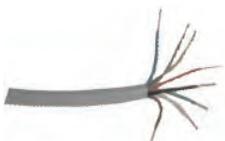
CONSULTAR PRECIO



M-26CA
20100126

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

CONSULTAR PRECIO



M-26CA LH
20100127

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

CONSULTAR PRECIO



INTRUSIÓN

VARIOS

**ALARM-G**
21000001**Cartel Intrusión en plástico PVC con fondo rojo**

Medidas: 210(An) x 148(Al) x 1(P) mm.

3,70 €**PNC**
21046001**Pulsador atraco con botón rojo**

Montado en caja de plástico. Contacto NC.

34,20 €**MR02**
21090202**Módulo universal de relé**

Permite convertir a salida de relé cualquier salida de tipo eléctrico. Soporta conexión en las entradas de señales de tipo TTL, NPN, PNP, Open, Colector, positivo o negativo. Dispone de dos salidas de relé. Contacto NC.

29,50 €**SPA-10**
21042994**Rótula para detectores**

Compatible con los sensores de las series IR-A e IM-A. Venta (bolsa de 10 unidades).

29,10 €**SPA11**
21042993**Rótula universal para detectores****5,30 €****ROTULA 250**
21042995**Rótula para detector IM250EXT****28,05 €**

SIRENAS

**HP202L**
21030202**Sirena en policarbonato con flash**

Potencia acústica 104 dB a 3m. Espacio para batería 12V 1,9Ah / 12V 2Ah (BAT-2A) Tamper anti apertura y anti substracción. Tiempo de alarma programable. Disparo por presencia de positivo o negativo (seleccionable). Fácil configuración las funciones mediante puentes. Dimensiones (mm): 220 (An) x 272 (Al) x 82 (P).

82,90 €**HPA702LG**
21030502**Sirena en aluminio con flash**

Espacio para batería 12V 1,9 Ah / 12V 2 Ah (BAT-2A). Tamper anti apertura y anti substracción. Grado de protección: IP43/ IK08. Auto diagnostico de fallo de batería. Temperatura de funcionamiento -25 °C a 75 °C.

138,00 €**VUOTO HP202L**
21033202**Sirena en policarbonato con flash simulada**

Idéntica a la sirena HP202L pero sin circuito. No funcionante. Dimensiones (mm): 220 (An) x 272 (Al) x 82 (P).

45,00 €



CENTRALES GM432PK



KIT-GM432PK
21000003

Kit de intrusión

Compuesto por
1 Central de 8 zonas cableadas, ampliable a 32 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 PIR pet-inmune.
1 Sirena interior HP300.

Certificación Grado 2.

(No incorpora batería BAT-7A).

330,70 €



GM432PK
21000004

Central GM432PK

De 8 zonas cableadas ampliable a 32 zonas con detectores convencionales, detectores en BUS o detectores vía radio.
Incorpora el transmisor RTC (línea telefónica fija).
1 teclado KP432D.

Certificación Grado 2.

Central GM432PK

231,00 €

GM432PK/PROX
21000048

Central y Teclado

Con teclado de proximidad.

249,50 €

GM432PK/50
21000074

Central GM128PK

50 zonas.



254,10 €



GM128PK
21000038

Central Híbrida de intrusión

cableada de 8 zonas, ampliable a 128 mediante módulos expansores EP128 (8 zonas) y EP128/16 (16 zonas) máximo 7 expansores EP128/16 + 1 EP128.
6 salidas en placa base, ampliables a 64 mediante módulos de ampliación (MR4S o MT8S). Hasta 99 códigos de usuario; 4 ó 8 particiones.
Permite la conexión de cableado convencional, BUS o vía radio en la misma instalación. Dispone de módulos GSM/GPRS y IP (opcionales)
Incluye teclado LCD KP1280D independiente. Grado-3

627,40 €



KP432D
21000005

Teclado para Central GM432PK

Dimensiones: 150(AI) x 85(An) x 30(P) mm.

99,20 €



KP432D/PROX
21000073

Teclado de proximidad para central GM432PK y GM128PK

Características iguales al KP432D, pero con lector de proximidad.

120,80 €

INTRUSIÓN

CENTRAL GM432PK | ACCESORIOS

**ELEGANT/B**
21000079**Teclado táctil color blanco compatible con Centrales GM432PK Y GM128PK**Consumo: 100 mA máximo.
Medidas: 129(AI) x 177(An) x 24(P) mm.**201,00 €****ELEGANT/B/PROX**
21000080**Teclado táctil de proximidad color blanco compatible con Centrales GM432PK y GM128PK**

Consumo: 150 mA máximo. Medidas: 129(AI) x 177(An) x 24(P) mm.

228,70 €**KP1280D**
21000039**Teclado para central GM128PK**Pantalla LCD con 2 x 16 caracteres. Interfaz de menú intuitivos para usuarios.
Consumo máximo 75 mA. Medidas: 114(AI) x 165(An) x 30(P) mm.**189,30 €****LLP200**
21000049**Llave de proximidad**

Para central con teclado de proximidad (venta 10 unidades)

76,30 €**LP128C**
21000056**Lector de proximidad para Central GM432PK**

Para conexión en BUS (solo circuito).

83,20 €**HP4012**
21000010**Sirena exterior**Con 2 piezas + lente azul, incorpora lámpara para iluminar logo.
Batería incorporada.
Dimensiones: 230(AI) x 267(An) x 65(P)mm.**123,40 €****HP-PROSOUND**
21000069**Sirena exterior de policarbonato**Resistente a la interperie con tratamiento contra radioación UV y vandálica.
Doble cubierta con tapa interior metálica.
Espacio para batería (no incluida BAT-2A de 2,2A).
Indicación de armado/desarmado y memoria de alarma.
Conexión convencional con cualquier central o en el modo BUS de Risco.
Certificada en Grado-2. Medidas: 273(AI) x 230(An) x 64(P).**147,30 €**



HP-RWS52W
21000077

Sirena oval de exterior vía radio

Funcionamiento con central GM432PK.
Necesita tener instalado el módulo vía radio RVR432W.
Certificada en Grado-2 Totalmente supervisada, bidireccional.
Salida sonido: 105 dB volumen ajustable.
Alimentación: 5 baterías de litio de 3V CR123.
Grado de protección: IP44
Medidas (oval): 273(Al) x 230(An) x 64(P) mm.

237,60 €



HP300
21000045

Sirena interior con doble piezo

Dimensiones: 54(Al) x 104(An) x 40(P)mm.

22,20 €



IR412PET
21000011

Detector PIR Anti-mascotas hasta 32 Kg

Distancia de funcionamiento 12 m. Este detector no es de grado 2.
Dimensiones: 105(Al) x 60(An) x 45(P).

33,30 €



IR412DT/PET
21000012

Detector Doble Tecnología, PIR + Microondas

Anti-mascotas. Distancia de funcionamiento 12 m. Este detector no es de grado 2.
Dimensiones: 105(Al) x 60(An) x 45(P).

63,80 €



GOLUNAR
21000047

Detector PIR de techo hasta 4 m de altura

Cobertura 360° y 12 m de diámetro.
Dimensiones: 135 Ø x 27(P) mm.

52,00 €



GOLUNAR-DT
21000081

Detector doble tecnología (PIR-MW)de techo 360°

Apto para colocación de 2,7 a 4 m. de altura.
Cobertura de un diámetro de 12 m.
Grado-2 . Dimensiones: 135 Ø x 27(P) mm.

117,80 €



PIR415
21000060

Detector PIR de 15 m de alcance

Se suministra con puentes para configuración de resistencias de cierre y soporte para pared.

29,60 €



PIR415DT
21000063

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.

60,95 €



INTRUSIÓN

CENTRAL GM432PK | ACCESORIOS

**LLPL03**
21000072**Lente de cortina para detectores PIR412 y PIR415**
(No aptos para detectores PET antimascotas).

5,90 €

**GOLUNAR-DTG3**
21000058**Detector de techo Doble Tecnología**
360º de cobertura y hasta 4 m de altura.
Antimasking. **Grado-3**
Dimensiones: 135 Ø x 27(P) mm.

131,70 €

**DG600**
21000066**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.
Medidas: 25 x 28 x 95 mm.

32,40 €

**DG601**
21000064**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.
Medidas: 25 x 28 x 95 mm.

37,70 €

**DA-6F/IN**
21000062**Detector de inundación cableado**Alimentación 12V DC. Modo de trabajo por relé NC.
Una vez detectada la señal tiene un retardo de 10 segundos antes de dispararse. Medidas: 16(Al) x 51,70(An) x 12(P) mm.

31,80 €

**DTW25**
21000075**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.
Medidas: 127,60(Al) x 64,20(An) x 46,60(P) mm.

126,70 €

**PIRWG3**
21000059**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.
Medidas: 127,60(Al) x 64,20(An) x 46,60(P) mm. **Grado-3.**

103,60 €

**DTW15G3**
21000076**Detector doble tecnología MW y PIR Grado-3**

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.
Medidas: 127,60(Al) x 64,20(An) x 46,60(P) mm.



130,20 €

**DS2**
21000065**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.
Medidas: 102(Al) x 80,2(An) x 27,5(P) mm.

193,60 €

**LUNAR-IND**
21000070**Detector volumétrico Industrial DT/ ANTIMASKING Grado-3**

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.
Medidas: 99(Al) x 194Ø mm.



323,90 €

**PIREXT/DT**
21000055**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).

335,80 €

**RP432PS**
21000082**Fuente de alimentación supervisada para GM432PK**

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

34,40 €

**PB432**
21000052**Circuito completo placa base Central GM432PK**

138,60 €

**GSM432**
21000007**Módulo GSM/GPRS enchufable para Central GM432PK**

327,20 €



INTRUSIÓN

CENTRAL GM432PK | ACCESORIOS

**ANT-GSM**
21000057

Antena externa adicional de 3 m. de cable para módulo GSM432

49,90 €

**EP432**
21000008

Módulo expansor de 8 zonas cableadas convencionales para Central GM432PK

69,30 €

**IP432**
21000009

Módulo de comunicación TCP/IP enchufable para Central GM432PK.

205,20 €

**MV432**
21000013**Módulo de voz Digital**
(multilingüe, no portugués) para poder dar avisos hablados.

126,90 €

**MA132**
21000014**Kit micrófono/altavoz**
Para habla/escucha (ha de estar instalado el módulo MV432).

51,00 €

**MR4S**
21000044

Módulo de 4 salidas de relé para Central GM432PK

110,90 €

**MT8S**
21000053

Módulo 8 salidas colector abierto para Central GM432PK

88,70 €

**CP128**
21000043**Caja de plástico con tãper**
Para colocación de módulos de ampliación EP432.

61,00 €

USB432
21000015

Cable de programación directa con PC para Central GM432PK

94,30 €



CENTRAL GM432PK | ACCESORIOS



EP128
21000040

Módulo de ampliación 8 zonas para central GM128PK

90,60 €



EP128/16
21000051

Módulo de ampliación 16 zonas para central GM128PK

137,00 €



IP128
21000041

Módulo de comunicación TCP/IP para central GM128PK

765,80 €



GSM128
21000042

Módulo de comunicación GSM/GPRS para central GM128PK

508,10 €



MV128
21000061

Módulo de voz (español) interactivo

Permite enviar mensajes pregrabados con las incidencias de alarmas, así como el control por tonos DTMF. Sin este módulo no se puede cortar el ciclo de llamadas.

194,40 €

USB128
21000068

Cable para programación local a través de PC, para Central GM128PK

100,20 €



ME296-9
21000071

Módulo expansor de 999 eventos

Exclusivo para Central GM128PK. Este módulo es obligatorio si queremos que la central obtenga el Grado-3.

80,90 €

CENTRAL GM432PK | ACCESORIOS PARA EL BUS



PIR800BUS
21000016

Detector PIR de 15 m de alcance

Dos sensores PIR con doble canal de procesamiento.

66,60 €



DT815BUS
21000017

Detector Doble Tecnología PIR + Microondas

Distancia de funcionamiento 15 m.

85,60 €

INTRUSIÓN

CENTRAL GM432PK | ACCESORIOS PARA EL BUS



DT825BUS
21000018

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

119,20 €

R-TEC
21000019

Rótula para detector BUS en techo

5,30 €

R-PAR
21000020

Rótula para detector BUS en pared

6,20 €

RP128
21000050

Módulo conversor detectores convencionales a BUS.

23,70 €



FA128/3A
21000054

Fuente de alimentación
Con caja 3A en BUS para elementos de la Central GM432PK.

311,85 €

CENTRAL GM432PK | ACCESORIOS VÍA RADIO



RVR432W
21000021

Receptor vía radio
32 zonas y 16 pulsadores 868 Mhz para GM432PK.

107,90 €



KP132W
21000046

Teclado vía radio bidireccional
Para Central GM432PK, necesita tener instalado el módulo vía radio RVR432W

182,40 €



TX128W
21000022

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

56,90 €



TX51W
21000023

Mando pulsera pánico 1 botón vía radio

62,40 €



CENTRAL GM432PK | ACCESORIOS VÍA RADIO



TX52W
21000024

Mando alarma pánico de 2 botones vía radio

69,30 €



PIR15W
21000025

Detector PIR vía radio de 15 m de alcance

Dos sensores PIR con doble canal de procesamiento.

86,00 €



PIR-PET8W
21000026

Detector PIR vía radio de 8 m de alcance

Anti-mascotas hasta 45 Kg.

97,10 €

LC115
21000027

Lente de cortina para PIR15W

5,60 €



CM72W
21000028

Contacto magnético vía radio

Medidas: 81 x 35 x 32 mm.

76,30 €



DS6W
21000029

Detector de golpes vía radio

Medidas: 81 x 35 x 32 mm.

76,30 €



DT62W
21000030

Detector de golpes con contacto magnético vía radio

Medidas: 81 x 35 x 32 mm

130,30 €



RC6W
21000031

Detector de rotura de cristales vía radio

Medidas: 50,7(AI) x 87(An) x 28,6(P) mm.

94,30 €



DH33W
21000032

Detector de humos vía radio

Medidas: 108 Ø x 53(P). mm.

166,40 €



INTRUSIÓN

CENTRAL GM432PK | ACCESORIOS VIA RADIO

**DI6W**
21000033**Detector de inundación vía radio**
Medidas: 81(Al) x 35(An) x 32(P) mm.

97,10 €

**CO6W**
21000034**Detector de CO vía radio**
Medidas: 80(Al) x 140(An) x 49(P) mm.

302,20 €

**DGA6W**
21000035**Detector de gas vía radio**
Medidas: 80(Al) x 140(An) x 49(P) mm.

302,20 €

**PIREXT312W**
21000036**Detector de exterior PIR 12 m. vía radio**
(no incluye rótula de montaje. Mod. R-PIREXT).
Medidas: 230(Al) x 121(An) x 123(P) mm.

237,60 €

**R-PIREXT**
21000037**Soporte con rótula para detector PIREXT312W**

22,50 €

**GM-RWT74**
21000078**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.
Medidas: 250(Al) 40(An) x 42(P)mm.

217,80 €

CÁMARAS IP

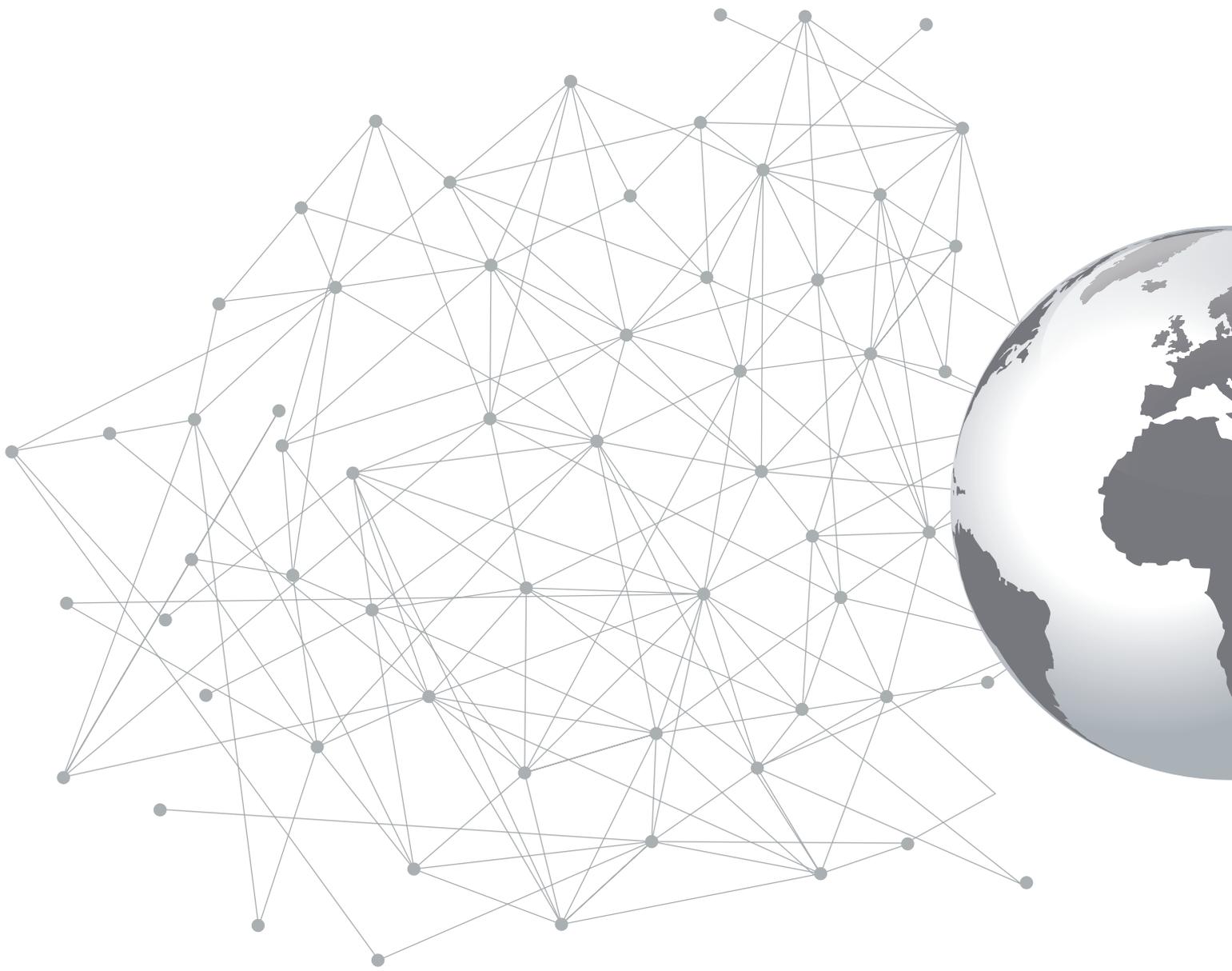
**IPCAM**
21000067**Cámara color IP de interior para central GM432PK**
1.3MP, ETH o WIFI, con altavoz y micrófono incorporado.
Incluye ranura para tarjeta SD.
Instalación sencilla plug&play.
Día/Noche DWDR 2DNR, auto iris, AWB, AGC, BLC.
Leds blancos con alcance de 10 metros.
Medidas: 98(Al) x 65(An) x 140(P) mm. (Con soporte)

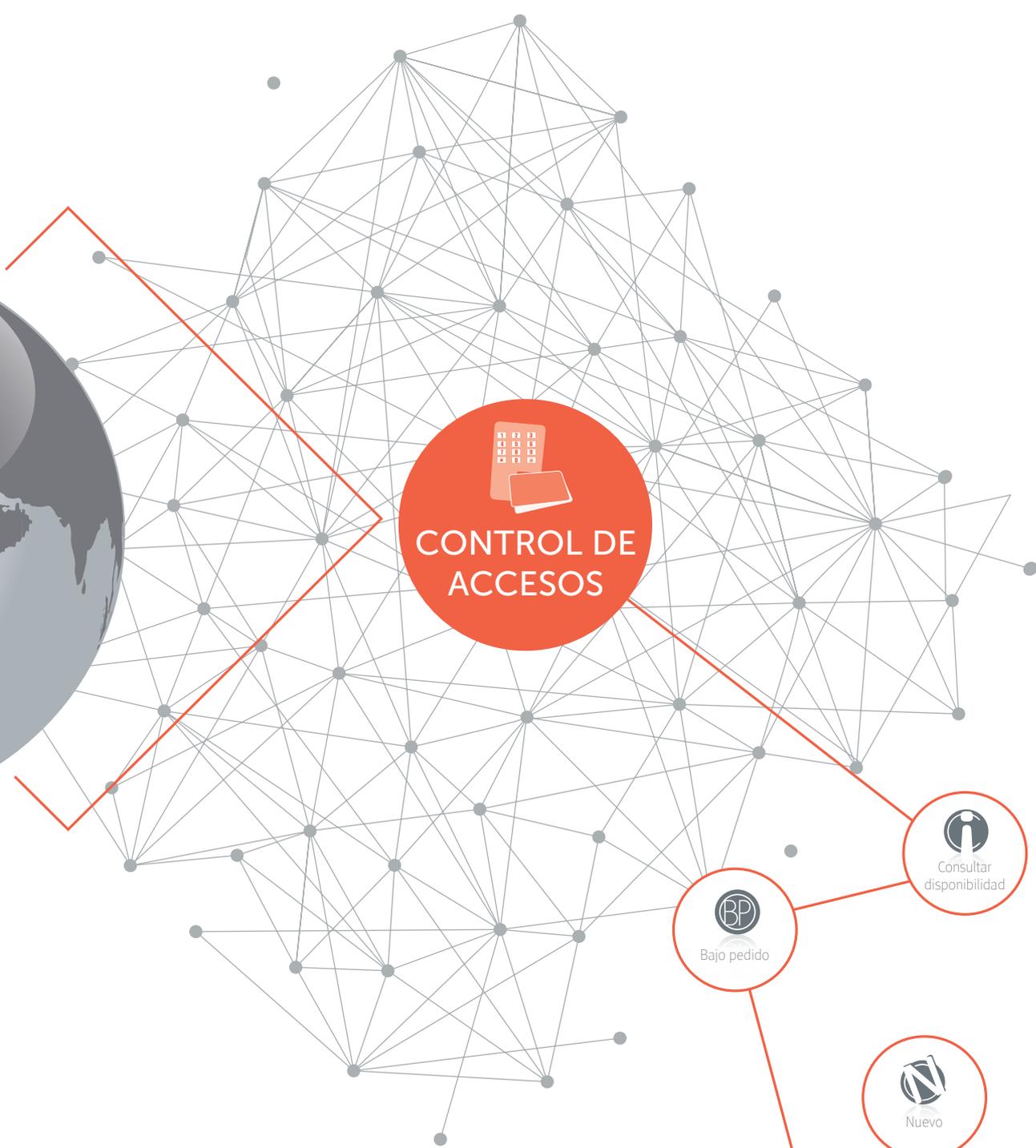
290,40 €



A series of horizontal lines for writing, spanning most of the page width.







CONTROL DE ACCESOS

BP
Bajo pedido

i
Consultar disponibilidad

N
Nuevo

FE
Hasta fin de stock

CONTROL DE ACCESOS

CONTROLADORAS TCP/IP



GM-INBIO160
20780006

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.

405,00 €



GM-INBIO260
20780007

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.

564,00 €



GM-INBIO460
20780008

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.

753,10 €



GM-C3100
20780009

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.

225,10 €



GM-C3200
20780010

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.

291,10 €



CONTROLADORAS TCP/IP



GM-C3400
20780011

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.

372,30 €



METALBOX-C3
20780015

Caja metálica para el montaje de las Controladoras GM-C3

Contiene fuente de alimentación 12V DC.

Medidas: 330(AI) x 400(An) x 90,5(P) mm.

135,00 €



GM-FR1200
20780012

Lector de huella con lector de proximidad.

Funciona con controladoras GM-INBIO y con lector LHD600-M como exclavo.

Lector de tarjetas Mifare.

Índice de protección: IP65.

Alimentación a través de BUS RS485 12V DC.

Medidas: 50 x 102 x 37 mm.

240,00 €



GM-KR601M
20780013

Lector de proximidad Mifare superficie.

Funcionamiento con controladoras GM-INBIO y GM-C3 o cualquier BUS Wiegand-26/34 bits.

Índice de protección: IP65.

Instalación interior/exterior, puertas de metal.

Medidas: 86(AI) x 86(An) x 16,3(P) mm.

66,00 €



GM-KR602M
20780014

Teclado+lector de proximidad Mifare 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-26/34 bits.

Índice de protección: IP65.

Instalación interior/exterior, puertas de metal.

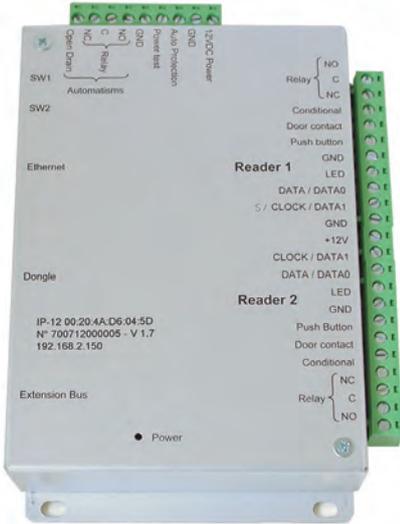
Medidas: 86(AI) x 86(An) x 16,3(P) mm.

69,00 €



CONTROL DE ACCESOS

CENTRAL DE ACCESOS



IP-12
20752105

Central de Accesos IP-12

“Central de control de accesos capaz de controlar hasta 840 lectores/puertas en total (máximo del sistema).”
 42 lectores / puertas en una misma red = 1 IP-12 + 10 IP-EXT4 / IP-EXTIO (se pueden colocar hasta 10 IP-EXT4 / IP-EXTIO en un IP-12).
 Cada lector tiene asociadas las siguientes entradas:
 Pulsador. Contacto de puerta. Condicional => ex. Detector de vehículos.
 Asistentes para la creación de instalaciones y de usuarios.
 Sinóptico por mapa en tiempo real/control remoto del estado de puertas, lectores, entradas analógicas, estado de salidas y contadores.
 Detección automática de dirección IP. Mensajes de voz de alta calidad.
 Central de control de acceso ONLINE. Alimentación 12Vdc.
 Conexión con el PC vía TCP/IP. Dirección IP integrada en el equipo.
 Conexión módulos expansión por RS485.
 Hasta 64 Centrales DOMO-IP conectadas en red 2 lectores.
 3 salidas: 2 para lectores, 1 para automatismos.
 15000 usuarios, 15000 eventos, 128 zonas horarias, 64 automatismos.
 Memoria extraíble, no compatible con el soft-Assistant.
 Protocolos lectores: Bus-S, Wiegand y Clock&Data.
 Memoria extraíble. Software de gestión. DONGLE activación.
 Windows XP, VISTA y 7.

Central de control de accesos con capacidad para dos lectores de puerta, software incluido.

Precisa fuente de alimentación PS515 (no incluida).
 Medidas de alojamiento: 157(AI) x 108(An) x 30(P) mm.

1.027,20 €



IP-EXT4
20752110

Módulo de Expansión de 4 lectores / puertas

Se pueden colocar 10 IP-EXT4 por cada IP-12.
 Precisa fuente de alimentación PS515 (no incluida).
 Medidas de alojamiento: 157(AI) x 120(An) x 30(P) mm.

573,40 €



IP-EXTIO
20752115

Módulo de expansión de 8 Salidas 3A / 12-24V

Precisa fuente de alimentación PS515 (no incluida).
 Medidas de alojamiento: 157(AI) x 120(An) x 30(P) mm.

622,90 €



DOMOS-10
20752120

Activación del software para un máximo de 10 lectores.

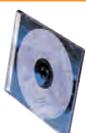
364,10 €



DOMOS-40
20752121

Activación del software para un máximo de 40 lectores.

1.189,10 €



DOMOS-140
20752122

Activación del software para un máximo de 140 lectores.

2.376,00 €



DOMOS-840
20752123

Activación del software para un máximo de 840 lectores.

4.259,90 €

CENTRAL DE ACCESOS

	<p>EVOPROX 20760398</p>	<p>Lector de proximidad estanco, con IP-66. Distancia aproximada de lectura 7 cm. Comunicación Wiegand-26 Dimensiones: 75(Al) x 84(An) x 14(P) mm.</p>	<p>181,50 €</p>
	<p>MCARD 20750505</p>	<p>Tarjeta de proximidad para lector EVOPROX.</p>	<p>3,20 €</p>
	<p>EVO TAG 20760399</p>	<p>Llave de proximidad programable con función prepay. Funcionamiento con lectores EVOPROX. Frecuencia 13,56 Mhz. Formato ISO.</p>	<p>12,60 €</p>
	<p>MICROPROXC4PLUS 20750514</p>	<p>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. Dimensiones: 70(Al) x 80(An) x 13(P) mm.</p>	<p>113,50 €</p>
	<p>MICROPROX SS 20750513</p>	<p>Lector de proximidad estanco. Mismas características del MICROPROXC4PLUS. Con carcasa de serie Stadio. Para más información consultar el catálogo de portero-videoportero, permite ser acoplado con otros módulos de esta serie. Con caja de empotrar. Dimensiones: 140(Al) x 134(An) mm. Caja de empotrar: 140(Al) x 125(An) x 56(P) mm.</p>	<p>145,90 €</p>
	<p>INOX-C 20740424</p>	<p>Teclado numérico retroiluminado para Central IP-12. Alimentación 9 – 12 V. Compatible Wiegand-26. Instalación interior exterior. IP-67. Dimensiones: 150(Al) x 50(An) x 25(P) mm.</p>	<p>429,70 €</p>
	<p>PROXCARD 20750504</p>	<p>Tarjeta de proximidad formato ISO. Tarjeta compatible con lector MICROPROXC4PLUS. Dimensiones: 43(Al) x 75(An) mm.</p>	<p>3,70 €</p>
	<p>NEOKEY 20760401</p>	<p>Llavero de proximidad. Llavero compatible con lector MICROPROXC4PLUS. Dimensiones: 36(Al) x 47(An) x 11(P) mm.</p>	<p>14,50 €</p>



CONTROL DE ACCESOS

CENTRAL DE ACCESOS



PS515
21091032

Fuente de alimentación 12Vdc 1,5Ah

33,00 €



BOX-2
20761132

Receptor de 2 canales no ampliable

Memoria para 31 usuarios.
Carcasa estanca de plástico ABS.
Compatible con los mandos emisores NEO y TWIN.
Dos relés de salida, el primero de pulsos y el segundo programable estable/pulsos (con NEO-2). Alimentación a 12 o 24 Vc.c o c.a. (No incluida).
Dimensiones (mm): 127 (Al) x 70 (An) x 52 (P).

94,80 €



REC
20760301

Receptor de 1 canal ampliable

Memoria para 126 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).

143,80 €



MINI
20762250

Receptor de 1 canal ampliable

Memoria para 250 usuarios.
Canales ampliables con tarjeta TR0.
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.
Precisa de un código de acceso para la gestión de emisores y dispone de visualizador de la dirección de memoria ocupada por el emisor.
Dimensiones (mm): 172 (Al) x 122 (An) x 60 (P).

241,80 €



MAXI
20762200

Central de 2 canales ampliable

Memoria para 2000 usuarios.
Canales ampliables con tarjeta TR0.
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.
Precisa de un código de acceso para la gestión de emisores y dispone de visualizador de la dirección de memoria ocupada por el emisor.
Dimensiones (mm): 220 (Al) x 160 (An) x 110 (P).

716,90 €



TR0
20760308

Tarjeta de ampliación de 1 canal

Para receptor REC y centrales MINI y MAXI.

16,90 €



TM-500N
20761050

Tarjeta de ampliación a 500 usuarios para REC.

37,40 €



CENTRAL DE ACCESOS



ACT
20769030

Antena de ampliación de cobertura.

Compatible con receptor REC y centrales MINI y MAXI.

103,10 €



MICROPROX
20760410

Lector de proximidad estanco.

Distancia aproximada de lectura de 7 cm. Carcasa estanca de plástico y resina con índice de protección IP-66. Con tarjetas PROXCARD o llaveros NEOKEY. 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 y centrales MINI y MAXI.

113,60 €



CITYPROX SS
20750516

Lector de proximidad estanco

Con carcasa de la serie Stadio, permite ser acoplado con otros módulos de esta serie.

Compatible con receptor REC y centrales MINI y MAXI.

145,50 €



NEO-1
20760101

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. Dimensiones (mm): 43 (Al) x 75 (An) x 15 (P).

33,20 €



NEO-2
20760102

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. Dimensiones (mm): 43 (Al) x 75 (An) x 15 (P).

37,20 €



NEO-4
20760104

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. Dimensiones (mm): 43 (Al) x 75 (An) x 15 (P).

45,10 €



TWIN-R
20760403

Mando emisor de 2 canales.

Mando con dos pulsadores sin proximidad. Incluye pilas.

Dimensiones (mm): 38 (Al) x 50 (An) x 10 (P).

37,50 €



TWIN
20760402

Mando emisor de 2 canales más proximidad.

Mando con dos pulsadores y proximidad. Incluye pilas.

Dimensiones (mm): 38 (Al) x 50 (An) x 10 (P).

43,80 €



CONTROL DE ACCESOS

CENTRAL DE ACCESOS



WAVE500-2B
20761501

Receptor caja 868 Mhz, modular

Hasta 4 canales. Alimentación 12/24 ac/dc. (No incluida).
Memoria extraíble 500 códigos, código cambiante, sistema APS, con salida control de accesos para gama Motion.

124,30 €



WAVE500-2
20761502

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.

151,60 €



GO-2
20730702

Emisor programable bitecnologia 868 Mhz - 13,56 Mhz 2 canales

Alcance 100 metros, código cambiante, sistema APS.

29,80 €



GO-4
20730703

Emisor programable bitecnologia 868 Mhz - 13,56 Mhz, 4 canales

alcance 100 metros, código cambiante, sistema APS.

34,40 €



GO PRO MINI
20730710

Emisor mini vía radio para equipos receptores del sistema GO PRO.

34,50 €



TECLADOS ANTIVANDÁLICOS



KEYPAD/Z
20740428

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 suministrado)
Medidas: 120(Al) x 83(An) x 36(P).

137,00 €



KEYPAD/P
20740429

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 suministrado)

97,00 €



KEYBUS
20740425

Teclado de control de accesos

Permite su activación a través de un código numerico o por tarjeta de proximidad. Puede funcionar en modo autónomo o en BUS Wiegand-26. Fabricado en aluminio, instalación en interior o exterior. IP65. Alimentación 12-24 V DC (Alimentador no incluido). Dimensiones: 125(Al) x 83(An) x 20(P).

157,50 €



CC-66 RE
20740414

Placa antivandálica para instalación empotrable e exteriores

Fabricada en aluminio inyectado. Teclado metálico y retroiluminado. ndicadores 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. Necesita caja de empotrar (cod. 20740416). Dimensiones de la caja: 103(Al) x 71 (An) x52(P)mm. Alimentación: 12 a 24 Vcc o Vac / 200 mA. (alimentador no incluido). Dimensiones (mm): 120(Al)x80(An)x15(P) mm.

115,00 €



C.E. CC-66
20740416

Caja de empotrar para teclado CC-66 RE

3,50 €



CONTROL DE ACCESOS

BIOMETRÍA



LHD600M
20780001

Lector de huella de última generación

Capaz de soportar hasta 3000 usuarios de huella y 30000 usuarios con tarjeta de proximidad y almacenar hasta 10000 eventos.
Soporte anti-passback para maximizar el nivel de seguridad.
Diseño resistente al agua y anti-polvo con un IP65.
Puede funcionar independiente o en un entorno de red, mediante la conexión TCP/IP o RS485.
Guarda todos los datos aún en corte de red eléctrica.
Funcionamiento autónomo o en entorno **Wiegand**.
Alimentación: 12V dc 3A incluida.
Dimensiones: 125(A) x 83(An) x 58(P) mm.

555,00 €



POWER-12V/3A
20780004

Alimentador para teclado LHD600-M

45,00 €



GM4500USB
20780003

Programador USB de huellas para teclado LHD600-M.

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

127,20 €



CR-10M
20780005

Programador USB de tarjetas para teclado LHD600-M

Permite la programación de tarjetas directamente donde tenemos instalado el software de control.

79,20 €



MIFARE
20780002

Tarjeta Mifare para lector LHD600M.

2,50 €



PROKEY
20740426

Tarjeta de proximidad de 125 KHz.

Funcionamiento con teclado KEYBUS.

2,50 €

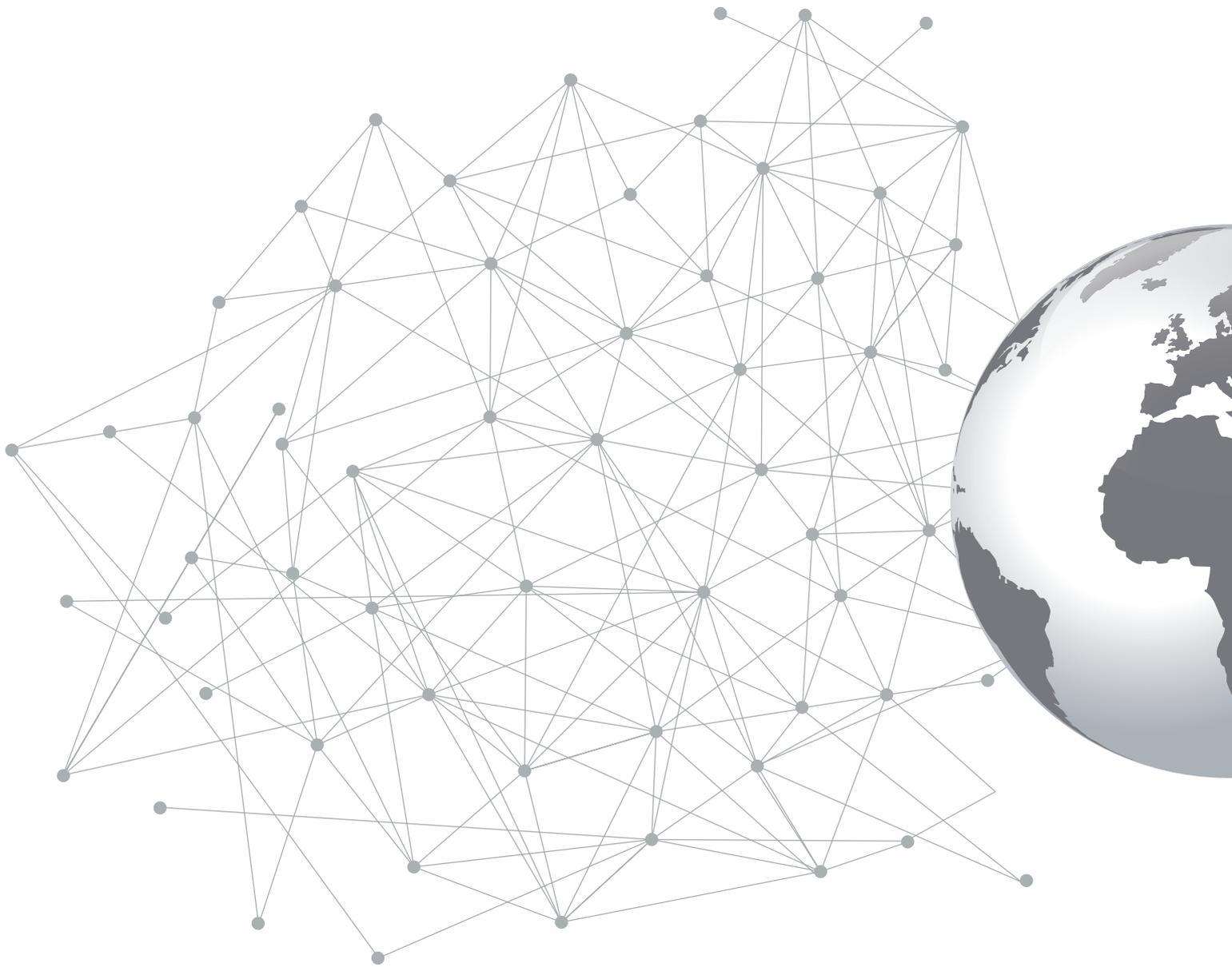


TAGKEY
20740427

Llavero de proximidad de 125 KHz.

Funcionamiento con teclado KEYBUS.

3,50 €






**MEGAFONÍA Y
TELEFONÍA**


Bajo pedido


Consultar
disponibilidad


Nuevo


Hasta fin de stock

MEGAFONÍA

AMPLIFICADORES DE SOBREMESA

**PA-1000B**

20311012

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

Amplificador de sobremesa de 30W r.m.s.**202,00 €****PA-1000BR**

20311013

Amplificador de sobremesa de 30W r.m.s.
 Sintonizador digital AM/FM con 30 memorias.

310,50 €**BKT-PA1000B**

20389010

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

19,00 €**MA-106**

20315060

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: ± 12 dB. Distorsión armónica total: $<1\%$.
 Salidas a 4 ohms, línea 70-100V. Respuesta en frecuencia: 80Hz a 15KHz.
 Respetuoso con el medio ambiente 24W consumo.
 Dimensiones: 300(An) x 44(Al) x 230(P) mm.

252,50 €**BKT-MA106**

20389106

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

20,50 €**G-40TU**

20318040

Amplificador de sobremesa

2 entradas: mic1 y aux. Entrada USB para reproducir música.
 Sintonizador digital AM/FM con memorias.
 Prioridad de mensaje en mic1. Generador de pre-aviso de 2 tonos.
 Controles de tono de graves y agudos: ± 10 dB.
 Salida de línea. Adaptable a rack 19". Salidas a 4-16 ohms y línea 70-100V.
 Respuesta en frecuencia: 50Hz a 15KHz. Distorsión armónica total: $<1\%$.
 Entrada para alimentación de emergencia a 24Vc.c.
 Dimensiones: 430(An) x 88(Al) x 358(P) mm. (2U).

Amplificador de sobremesa de 40W r.m.s.**447,00 €****G-120TU**

20318120

Amplificador de sobremesa de 120W r.m.s.**523,50 €****A-60**

20311060

Amplificador de sobremesa

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

Amplificador de sobremesa de 60W r.m.s.**326,50 €****A-120**

20311120

Amplificador de sobremesa de 120W r.m.s.**385,00 €**



AMPLIFICADORES DE SOBREMESA



MA-206U
20315063

Amplificador de sobremesa

Adaptable a rack 19" con BKT-A120 (2U).
Entrada USB para reproducir música.
6 Entradas balanceadas de ganancia seleccionable.
Generador de pre-aviso de 4 tonos y sirena.
Prioridad de mensaje en mic1/ 2 ,sirena, pre-aviso y entrada de línea.
Ecuador de 5 bandas: ± 12 dB. Selector de 5 zonas.
Entradas / salidas de línea y lazo. Salidas a 4 ohms y línea 100V.
Respetuoso con el medio ambiente 38W consumo.
Dimensiones: 420(An) x 88(Al) x 328(P) mm.

Amplificador de sobremesa de 60W r.m.s.



638,00 €

MA-212U
20315163

Amplificador de sobremesa de 120W r.m.s.



697,50 €

MA-224U
20315263

Amplificador de sobremesa de 240W r.m.s.



840,00 €



PMU-60N
20315361

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 línea.
Control de tono graves y agudos: ± 12 dB.
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.

Amplificador de sobremesa de 60W r.m.s.



635,00 €

PMU-120N
20315120

Amplificador de sobremesa de 120W r.m.s.

785,50 €

PMU-240N
20315363

Amplificador de sobremesa de 240W r.m.s.

908,00 €

PMU-480N
20315364

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



1.224,50 €

PMU-600N
20315360

Amplificador de sobremesa de 600W r.m.s.



1.288,00 €



BKT-A120
20389020

Pareja de aletas para rack 19" (2U).

Para amplificadores A-60/120, MA y PMU.

12,00 €



MEGAFONÍA

AMPLIFICADORES DE SOBREMESA



PA-60
20314060

PA-120
20314120

PA-240
20314240

Amplificador de sobremesa

Adaptable a rack 19" con BKT-A120 (2U).
5 entradas balanceadas de línea, micro / phantom y una entrada de CD.
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).

Amplificador de sobremesa de 60W r.m.s.

389,00 €

Amplificador de sobremesa de 120W r.m.s.

465,50 €

Amplificador de sobremesa de 240W r.m.s.

590,00 €



PAM-120A
20310121

Amplificador de sobremesa de 120W r.m.s.

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: ± 12 dB.
Ecualizador de 3 bandas por entrada.
Selector de 5 zonas.
Entradas y salidas de línea y "link".
Salidas a 4 ohms, línea 70-100V.
Entrada para alimentación de emergencia a 24Vc.c.
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).

619,00 €



PAM-520
20310520

Amplificador de sobremesa de 240W r.m.s. 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: ± 10 dB 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".
Salidas a 4 ohms, línea 70-100V.
Entrada para alimentación de emergencia a 24Vc.c.
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).

1.058,00 €



AMPLIFICADORES DE SOBREMESA



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: ± 12 dB.
 Ecualizador de 3 bandas por entrada.
 Selector de 5 zonas.
 Entradas y salidas de línea y "link".
 Salidas a línea 70-100V.
 Entrada para control remoto mediante RM-05.
 Respuesta en frecuencia: 60Hz a 20KHz.
 Relación Señal/Ruido: >105 dB.
 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.

802,00 €

PAM-480A

20310480

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

920,00 €



PAM-MPM4

20340025

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.

536,00 €



RM-05

20351005

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.
 Sensibilidad: -50 ± 3 dB (600 Ω).
 Salida de línea con indicador luminoso de nivel.
 Respuesta en frecuencia: 100Hz a 16KHz (micrófono).
 Dimensiones (sin flexo): 195(An) x 60(Al) x 205(P) mm.

184,00 €



SOB-19

20389019

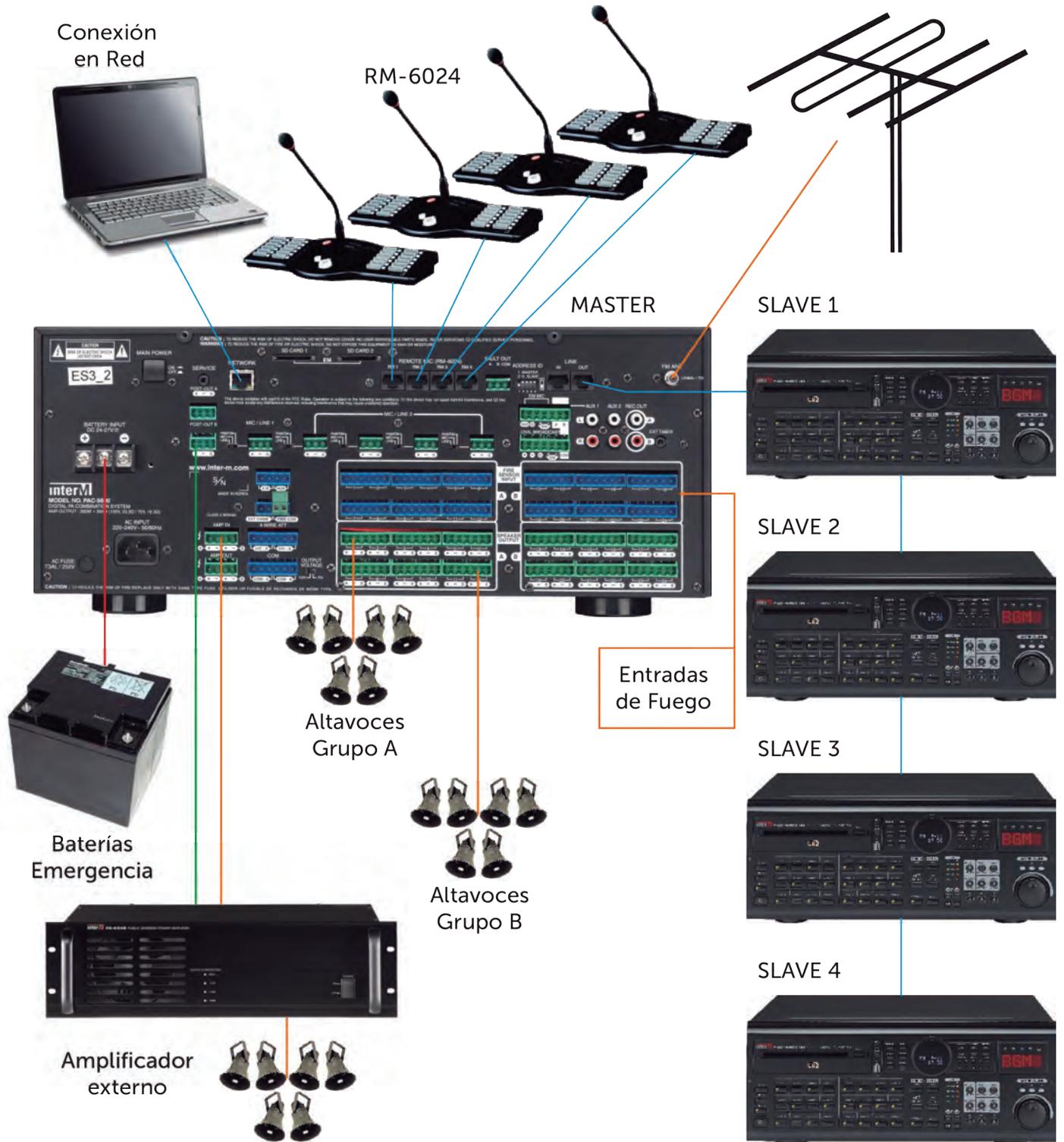
Pareja de aletas para rack 19" (3U).

Para PA-4000, PA-6000, ACR-120M y para amplificadores PAM.

15,50 €

MEGAFONÍA

ESQUEMA | PAC-5600





EQUIPOS PARA RACK DE 19"



PAC-5000A
20345001

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: ± 10 dB 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
- *Selección de las fuentes de musicales.
- *Ajuste volumen grupo A o B.
- *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).



2.953,00 €



PAC-5600
20345600

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: ± 10 dB 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 líneas 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).



4.006,00 €



RM-6024
20366024

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.

PROXIMAMENTE

547,00 €



RM-6012KP
20366012

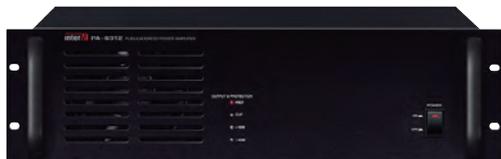
Teclado de ampliación del micrófono RM-6024 exclusivo para micrófono RM-6024.

PROXIMAMENTE

153,00 €

MEGAFONÍA

EQUIPOS PARA RACK 19"

**PA-6312**

20316312

Amplificador de Rack 19"

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(AI) x 280(P) mm (3 unidades de altura).

Amplificador de 120W r.m.s.**544,00 €****PA-6324**

20316324

Amplificador de 240W r.m.s.**618,50 €****PA-6336**

20316336

Amplificador de 360W r.m.s.**688,00 €****PA-6348**

20316348

Amplificador de 480W r.m.s.**877,00 €****DPA-430H**

20340125

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(AI) x 420(P)mm (1 unidad de altura).

2.113,00 €**DPA-1200S**

20341200

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(AI) x 450(P)mm (2 unidad de altura).

**1.775,00 €****R150 PLUS**

20240250

Amplificador de 2X75W r.m.s a 4Ohms.

2 Entradas balanceadas con control de volumen.
Protección térmica y CLIP.
Entradas balanceadas tipo Jack y XLR.
2 Salidas independientes de 8 hasta 4 Ohms.
Modo Bridge 150W/8 Ohms.
Respuesta en frecuencia: 20Hz a 20KHz.
Relación Señal/Ruido: >100dB.
Distorsión armónica total: <0,1%.
Dimensiones: 482(An) x 88(AI) x 320(P)mm (2 unidades de altura).

**341,00 €**



PRE-AMPLIFICADORES PARA RACK 19"



PP-6214
20316214

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



623,50 €



PP-9162
20319162

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).

408,50 €



PO-9106
20340910

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).



340,00 €

FUENTES MUSICALES PARA RACK 19"



PE-6103
20346103

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).

181,50 €



TU-6200
20306200

Sintonizador digital AM/FM mono y estereofónico

Búsqueda automática de sintonía. 20 memorias con pre-visualización.
Supresor de ruido de fondo en ausencia de sintonía FM.
Salidas fija(mono) y variable(mono y estéreo).
Entrada para alimentación de emergencia a 24Vc.c.
Relación Señal/Ruido: >40dB (AM), 58dB (FM).
Distorsión armónica total: <2% (AM), 1% (FM).
Dimensiones: 482(An) x 44(Al) x 280(P) mm (1 unidad de altura).

395,00 €



MEGAFONÍA

FUENTES MUSICALES PARA RACK 19"



DN-V101P
20350101

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.



492,00 €



PW-6242A
20346242

Programador horario semanal con generador de 15 melodías.

Programador horario semanal con generador de 15 melodías.

Cuatro canales de entrada y cuatro canales de salida.

Control remoto del reproductor PV-6232.

Nivel de salida ajustable.

Batería recargable para memoria.

Entrada para alimentación de emergencia a 24Vc.c.

Dimensiones: 482(An) x 88(Al) x 280(P) mm (2 unidades de altura).

633,00 €



PV-6232
20346232

Grabador - reproductor de 99 mensajes digitalizados

Control remoto solo con programador horario PW-6242A.

Grabación en formato MP3.

Tiempo máximo de grabación de 30 minutos.

3 entradas de grabación: mic, CD y aux con nivel ajustable, puerto USB para lápiz de memoria.

Entrada para alimentación de emergencia a 24Vc.c.

Dimensiones: 482(An) x 88(Al) x 280(P) mm (2 unidades de altura).



547,00 €



CONMUTACIÓN DE ZONAS HASTA 8 ZONAS



PX-8000
20348000

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: ± 12 dB.
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).

1.224,00 €



LM-8000
20358010

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.

147,00 €



RM-8000
20358000

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.

429,00 €



MEGAFONÍA

SISTEMA DE ALARMA POR VOZ

**EVAC-480**

20344480

Sistema de evacuación por voz evac-480

El Sistema 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 60Wrms 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 PB-EVACSUP (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.

Medidas: 483mm x 88mm x 455mm. Peso: 13,5Kg.

**6.873,00 €****RM-EVAC8**

20344488

Micrófono evacuación 8 zonas rm-evac8

Incluye 8 botones de zona, un botón llamada a todos, función de rellamada e indicadores LED para selección 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 estándar en modo bus.

Dispone de tapa transparente para nombres zonas.

Máxima distancia del bus 1000 m.

Medidas: 95 x 65 x 190mm. Peso: 0,93Kg.

**754,00 €****PB-EVACSUP**

20344400

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.

**1.766,00 €****TL-01**

20344401

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 evacuación.

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.

**147,00 €**



COMPLEMENTOS PARA EQUIPOS DE RACK 19"



PM-9208
20339208

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).



251,00 €



SC-9216R
11936420

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).



496,00 €



PS-6116
20346116

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).

259,00 €



RM-916
20351016

Micrófono de sobremesa con cápsula electret unidireccional de 2,2KW

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.
Respuesta en frecuencia: 20Hz a 16KHz (micrófono).
Requiere alimentación a 24Vc.c.



328,00 €



PD-6359
20306359

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).



805,00 €



PB-9207A
20389207

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).



242,00 €



BAT-38A
20391238

Batería recarga-ble de plomo ácido 12V 38Ah

Sin mantenimiento.

262,00 €



MEGAFONÍA

COMPLEMENTOS PARA EQUIPOS DE RACK 19"

**PF-9302**
20389302**Unidad de ventilación**

Dos ventiladores con disparo manual o automático (35°C).
Velocidad de giro de 2.600 r.p.m.
Nivel de ruido: 40dBA. Requiere alimentación a 24Vc.c.
Dimensiones: 482(An) x 132(Al) x 35(P) mm (3 unidades de altura).

**147,00 €****BASE-8T**
20389819**Base de enchufes de 8 tomas formato rack 19" S/INT.**

Carcasa en aluminio y ABS color negro.
Bipolar con contactos tierra laterales Schuko.
Con cable de conexión de 2m de longitud.
Potencia máxima 3500 vatios(10/16A 250V).

32,50 €**BP-9100**
20389100**Panel ciego**

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

Panel ciego de una unidad de altura**29,00 €****BP-9200**
20389200**Panel ciego de dos unidades de altura****37,00 €****BP-9300**
20389300**Panel ciego de tres unidades de altura****50,00 €****PA-151D**
20382151**Armario Rack**

Armario 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.

Armario Rack de 15 unidades de altura

Dimensiones: 600(An) x 885(Al) x 600(P) mm. 34.2 Kgs.

762,00 €**PA-271D**
20382271**Armario Rack de 27 unidades de altura**

Dimensiones: 600(An) x 1420(Al) x 600(P) mm. 51 Kgs.

972,00 €**PA-391D**
20382391**Armario Rack de 39 unidades de altura**

Dimensiones: 600(An) x 1955(Al) x 600(P) mm. 71.8 Kgs.

1.193,00 €



COMPLEMENTOS PARA EQUIPOS DE RACK 19"



ARMU6UF550

21210001

Armario mural

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.
Con puerta frontal transparente y llave.
Incorpora regleta 19" con 6 Schukos, 1 bandeja y unidad de ventilación en techo.

Armario mural de 6 unidades de altura

Dimensiones: 600(An) x 391(Al) x 550(P) mm (6 unidades de altura).

381,00 €

ARMU9UF550

21210003

Armario mural de 9 unidades de altura

Dimensiones: 600(An) x 524(Al) x 550(P) mm (9 unidades de altura).

457,00 €

ARMU12UF550

21210005

Armario mural de 12 unidades de altura

Dimensiones: 600(An) x 658(Al) x 550(P) mm (12 unidades de altura).

514,00 €

ARMU15UF550

21210007

Armario mural de 15 unidades de altura

Dimensiones: 600(An) x 790(Al) x 550(P) mm (15 unidades de altura).

543,00 €



CASE-100

20382101

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.

Caja fuerte especial para videograbador con cerradura de 6 gorjas y doble paletón

Dimensiones exteriores: 420(An) x 135(Al) x 350(P)mm.

Dimensiones de paso(Puerta): 340(An) x 85(Al).

362,00 €

CASE-110

20382111

Caja fuerte especial para videograbador con cerradura de 6 gorjas y doble paletón

Dimensiones exteriores: 515(An) x 200(Al) x 450(P)mm.

Dimensiones de paso(Puerta): 445(An) x 133(Al).

492,00 €



CASE-100E

20382100

Caja fuerte especial para videograbador con cerradura de combinación electrónica

Con 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.

Caja fuerte especial para videograbador con cerradura de combinación electrónica

Dimensiones exteriores: 420(An) x 135(Al) x 350(P)mm.

Dimensiones de paso(Puerta): 340(An) x 85(Al).

487,00 €

CASE-110E

20382110

Caja fuerte especial para videograbador con cerradura de combinación electrónica

Dimensiones exteriores: 515(An) x 200(Al) x 480(P)mm.

Dimensiones de paso(Puerta): 445(An) x 133(Al).

617,00 €

MEGAFONÍA

DIFUSORES PARA INSTALACIÓN EN FALSO TECHO



RCS-3T
20362003

Difusor metálico color blanco RAL9016

Instalación en falso techo mediante garras.
Altavoz de 3¹/₈ 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.

23,50 €

RCS-5T
20362005

Difusor metálico color blanco RAL9016

Instalación en falso techo mediante garras.
Altavoz de 5¹/₈ 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.

24,00 €

G-105T
20362405

Rejilla metálica y carcasa de plástico ABS color blanco

Instalación en falso techo mediante garras.
Altavoz de 5¹/₈ 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.

13,00 €

RCS-8T
20362008

Difusor metálico color blanco RAL9016

Instalación en falso techo mediante garras.
Altavoz de 8¹/₈ ohms 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.

31,00 €

APACE-6T
20362006

Difusor de plástico ABS color blanco

Instalación en falso techo mediante aro.
Altavoz de 6¹/₈ 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.

29,00 €

APSB6
20362906

Caja de superficie para difusor APACE-6T

Instalación de superficie en techo mediante atornillado.
Dimensiones: 189(F) x 85(P) mm.

12,50 €

RCS-820NT
20362028

Difusor metálico color blanco RAL9016

Instalación en falso techo mediante garras.
Altavoz de 2 vías 8¹/₈ ohms 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.

52,00 €



DIFUSORES PARA INSTALACIÓN EN FALSO TECHO



CS-6
20362025

Difusor metálico con cúpula de plástico color blanco

Instalación en falso techo mediante muelles.
Altavoz de 6" / 8 ohms con transformador a línea 100V.
3 tomas de potencia: 6 / 2,5 y 1,25Wr.m.s.
Sensibilidad a 1W/1m: 92dB.
Respuesta en frecuencia: 150Hz a 15KHz.
Dimensiones: 230(F) x 100(P) mm. Diámetro de calado: 205(F)mm.

UNIDAD DE VENTA 10

26,00 €



CS-20
20362852

Difusor metálico con cúpula de plástico color blanco

Instalación en falso techo mediante patas ajustables.
Barras y aro de montaje incluidos(techos falsos endebles).
Altavoz de 2 vías 6" / 8 ohms con transformador a línea 100V.
Respuesta en frecuencia: 150Hz a 20KHz.
Dimensiones: 230(F) x 180(P) mm. Diámetro de calado: 205(F)mm.

Difusor metálico con cúpula de plástico color blanco

3 tomas de potencia: 20 / 10 y 5Wr.m.s.
Sensibilidad a 1W/1m: 92dB.

UNIDAD DE VENTA 2

72,00 €



CS-30
20362027

Difusor metálico con cúpula de plástico color blanco

3 tomas de potencia: 30 / 20 y 10Wr.m.s.
Sensibilidad a 1W/1m: 93dB.

UNIDAD DE VENTA 2

92,00 €

CS-80
20362026

Difusor metálico con cúpula de plástico color blanco

3 tomas de potencia: 80 / 40 y 20Wr.m.s.
Sensibilidad a 1W/1m: 93dB.

UNIDAD DE VENTA 2

141,00 €



RCS-106S
20362106

Difusor metálico

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

Difusor metálico color plata

45,50 €



RCS-107G
20362107

Difusor metálico color dorado

48,50 €



RCS-108B
20362108

Difusor metálico color negro

42,00 €



BLC-550T
20362556

Difusor de plástico ABS color blanco (RAL9010)

Instalación de superficie mediante atornillado.
Altavoz de 5" / 8 ohms con transformador a línea 100V.
4 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5 y 0,5Wr.m.s.
Sensibilidad a 1W/1m: 90dB. Respuesta en frecuencia: 130Hz a 15KHz.
Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -20 °C
Dimensiones: 206(F) x 85(P) mm.

99,50 €



MEGAFONÍA

DIFUSORES PARA INSTALACIÓN EN FALSO TECHO



SWS-10IV
20362310

SWS-10BL
20362315

Difusor de plástico ABS

Instalación de superficie en pared mediante atornillado.
Altavoz de 8"/8 ohms 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.

Difusor de plástico ABS color marfil.

42,00 €

Difusor de plástico ABS color negro.

42,00 €



G-601T
20362601

Difusor de madera DM color negro.

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

30,00 €



VE-S5B
20361005

VE-S5N
20361004

Pareja de difusores de pared extraplano 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.

Pareja de difusores de pared extraplano de plástico ABS color blanco

220,00 €

Pareja de difusores de pared extraplano de plástico ABS color negro

220,00 €



CP-6T
20362007

Difusor de plástico ABS color blanco RAL9010.

Instalación de superficie en pared mediante atornillado.
Altavoz de 3"/8 ohms con transformador a línea 100V.
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.

102,00 €



CP-66T
20362066

Difusor de plástico ABS color blanco RAL9010.

Instalación de superficie en pared mediante atornillado.
1 altavoz de 3"/8 ohms con transformador a línea 100V.
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.

107,00 €



DIFUSORES PARA INSTALACIÓN EN FALSO TECHO



RCS-06IP65

20362065

Difusor de techo para intemperie color blanco. Protección: IP65.

Instalación en falso techo mediante garras y cúpula de plástico
Altavoz de 4"/8 ohms con transformador a línea 100V.
3 tomas de potencia: 6 / 3 y 1,5 Wr.m.s.
Sensibilidad a 1W/1m: 87dB. Respuesta en frecuencia: 100Hz a 15KHz.
Dimensiones: 140(F) x 130(P) mm. Diámetro de calado: 125(F)mm.

79,00 €



RCS-5FTS

20362010

Difusor metálico color blanco RAL9016, cumple la normativa EN 60849

Instalación en falso techo mediante garras y cúpula de acero.
Altavoz de 5"/8 ohms con transformador a línea 100V.
4 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5 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.

49,00 €



RCS-8FTS

20362012

Difusor metálico color blanco RAL9016, cumple la normativa EN 60849

Instalación en falso techo mediante garras y cúpula de acero.
Altavoz de 8"/8 ohms 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.

82,00 €



VES-561T

20362563

Difusor metálico color blanco RAL9010, cumple la normativa EN 60849

Instalación en falso techo mediante garras y cúpula de acero.
Altavoz de 5"/8 ohms con transformador a línea 100V.
4 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5 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.



88,00 €



SAFE-561T

20362561

Difusor metálico color blanco RAL9010, cumple la normativa EN 60849.

Instalación de superficie mediante tornillos y caja de superficie metálica.
Altavoz de 5"/8 ohms con transformador a línea 100V.
4 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5 y 0,5 Wr.m.s. 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.

85,00 €



BLC-550CRT

20362550

Difusor de plástico ABS color blanco (RAL9010) para zona esterilizada

Instalación de superficie en techo mediante atornillado.
Altavoz de 5"/20 ohms 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.



129,50 €

MEGAFONÍA

DIFUSORES DE APLICACIÓN ESPECIAL



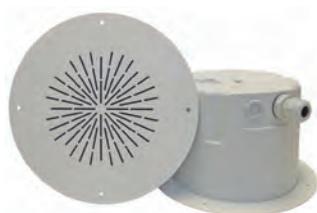
BK-560CRT
20362560

Difusor metálico color blanco (RAL9010) para zona esterilizada

Instalación en falso techo mediante muelles.
Altavoz de 5"/20 ohms 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.
Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -20 °C
Dimensiones: 165(F) x 85(P) mm. Diámetro de calado: 141(F)mm.



111,00 €



BF-620FT
20362620

Difusor metálico color blanco (RAL9010)

Instalación en falso techo mediante atornillado. Cúpula de plástico.
Altavoz de 6"/20 ohms 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. Diámetro de calado: 174(F)mm.
Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -20 °C

127,00 €



AQUA-30
20362530

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

Instalación de superficie mediante atornillado. Índice de protección IP-68.
Altavoz de 5"/8 ohms 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.



876,00 €

ESFERAS ACÚSTICAS - DIRECCIONALES



B-140T
20360263

Esfera de sonido color blanco

Instalación suspendida en interiores.
Altavoz de 13cm y transformador línea 100V.
2 tomas de potencia: 6 / 10Wr.m.s.
Sensibilidad a 1W/1m: 91dB.
Respuesta en frecuencia: 150Hz a 15KHz.
Directividad @1kHz 90°. Plástico ABS y metal. Peso 1,6Kg.
Dimensiones de la esfera: 200(d) mm.

97,00 €



GB-20T
20360200

Esfera de sonido de plástico ABS color blanco

Instalación suspendida en interiores.
Altavoz de 2 vías 8"/8 ohms 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.

125,50 €



B-250TEN
20360264

Esfera de sonido color blanco

Instalación suspendida en interiores.
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 90°. Plástico ABS. Peso 1,6Kg.
Dimensiones de la esfera: 250(d) mm.

149,50 €



ESFERAS ACÚSTICAS - OMNIDIRECCIONALES



IMC-250T
20360025

Esfera de sonido de plástico ABS color blanco

Este altavoz cumple la normativa EN 60849.
Instalación suspendida en interiores.
Altavoz de 2 vías 8⁷/₄ ohms 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: 200m².
Dimensiones de la esfera: 250(f) mm.

252,00 €



IMC-300TEN
20360030

Esfera de sonido de metal y plástico epoxy color blanco

Este altavoz cumple la normativa EN 60849.
Instalación suspendida en interiores.
Altavoz de 3 vías 16cm/8 ohms 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: 200m².
Directividad @ 1kHz: 360° horiz. 160° vertic.
Dimensiones de la esfera: 500(f) mm x 165(AI) mm.

311,50 €



IMC-500T
20360047

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: 500m².
Dimensiones de la esfera: 650(f) mm x 500(AI) mm.

1.206,00 €

BOCINAS EXPONENCIALES



PH-10T
20361105

Bocina exponencial circular de plástico ABS

Color gris claro (RAL7035).
Instalación en exteriores con índice de protección IP-66.
Transformador a línea 100V.

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.

62,50 €

PH-20T
20361125

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.

81,50 €

PH-30T
20361135

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.

96,00 €



MEGAFONÍA

BOCINAS EXPONENCIALES



HS-20
20360120

Bocina exponencial circular de aluminio color gris oscuro

Instalación en exteriores.
Transformador a línea 100V.

Bocina exponencial circular de aluminio

2 tomas de potencia: 20 y 10Wr.m.s.
Sensibilidad a 1W/1m: 106dB.
Respuesta en frecuencia: 380Hz a 6,5KHz.
Dimensiones: 250(f) x 280(P) mm.

77,50 €

HS-30
20360130

Bocina exponencial circular de aluminio

2 tomas de potencia: 30 y 15Wr.m.s.
Sensibilidad a 1W/1m: 107dB.
Respuesta en frecuencia: 380Hz a 6,5KHz.
Dimensiones: 280(f) x 350(P) mm.

83,50 €

HS-50
20360150

Bocina exponencial circular de aluminio

2 tomas de potencia: 50 y 25Wr.m.s.
Sensibilidad a 1W/1m: 109dB.
Respuesta en frecuencia: 380Hz a 6,5KHz.
Dimensiones: 320(f) x 350(P) mm.

101,00 €



HS-30RT
20360132

Bocina exponencial rectangular de plástico ABS color gris oscuro

Instalación en exteriores.
Transformador a línea 100V.
Respuesta en frecuencia: 380Hz a 6,5KHz.

Bocina exponencial rectangular de plástico ABS

2 tomas de potencia: 30 y 15Wr.m.s.
Sensibilidad a 1W/1m: 107dB.
Dimensiones: 320(An) x 210(Al) x 365(P) mm.

89,00 €

HS-40RT
20360142

Bocina exponencial rectangular de plástico ABS

2 tomas de potencia: 40 y 20Wr.m.s.
Sensibilidad a 1W/1m: 109dB.
Dimensiones: 320(An) x 210(Al) x 365(P) mm.

95,00 €



DST-100/50
20361450

Bocina exponencial circular de aluminio y poliamida color gris (RAL7035)

Instalación en exteriores con índice de protección IP-67.
Transformador a línea 100V.
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.



1.168,00 €



HP-20T
20361420

Bocina exponencial circular de policarbonato y poliamida color gris (RAL7035)

Instalación en exteriores con índice de protección IP-67.
Transformador a línea 100V.
6 tomas de potencia: 20 / 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.



302,00 €



BOCINAS EXPONENCIALES



G-710T
20362710

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.

134,50 €



HP-20ST
20361421

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.



585,00 €



DSP-25Exm NT
20361425

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.



1.206,50 €



PH-10TC
20361117

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.
Regleta cerámica y fusible térmico.

Bocina exponencial circular de plástico ABS

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.

71,50 €

PH-20TC
20361127

Bocina exponencial circular de plástico ABS

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.

92,00 €

PH-30TC
20361137

Bocina exponencial circular de plástico ABS

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.

108,00 €



MEGAFONÍA

BOCINAS EXPONENCIALES



VEH-6T
20361006

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.

PRODUCTO HASTA FIN DE STOCK



70,00 €



BIVEH-6T
20361007

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.

PRODUCTO HASTA FIN DE STOCK



84,05 €

PROYECTORES



CH-510
20360051

Proyector rectangular de plástico ABS color marfil.

Instalación en exteriores.

Sensibilidad a 1W/1m: 95dB.

Dimensiones: 294(An) x 209(Al) x 326(P) mm.

Proyector rectangular de plástico

Altavoz de 4⁷/₈ ohms con transformador a línea 100V.

2 tomas de potencia: 10 y 5Wr.m.s.

Respuesta en frecuencia: 150Hz a 18KHz.

80,50 €

CH-522
20360057

Proyector rectangular de plástico

Altavoz de 2 vías 4⁷/₈ ohms con transformador a línea 100V.

2 tomas de potencia: 20 y 10Wr.m.s.

Respuesta en frecuencia: 110Hz a 20KHz.

98,00 €



CAD-20T
20360122

Proyector cilíndrico de plástico ABS color blanco

Instalación en exteriores con índice de protección IP-65, con soporte incluido.

Altavoz de 2 vías 5⁷/₈ ohms con transformador a línea 100V.

4 tomas de potencia: 20/10 / 5 y 2,5Wr.m.s.

Sensibilidad a 1W/1m: 91dB.

Respuesta en frecuencia: 110Hz a 18KHz. Dimensiones: 138(f) x 200(P) mm.

85,00 €



CAD-20TC
20360109

Proyector cilíndrico de plástico ABS color blanco,

Cumple la normativa EN 60849.

Instalación en exteriores con índice de protección IP-65, con soporte incluido.

Altavoz de 2 vías 5⁷/₈ ohms con transformador a línea 100V.

4 tomas de potencia: 20/10 / 5 y 2,5Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 91dB.

Regleta cerámica y fusible térmico.

Respuesta en frecuencia: 110Hz a 18KHz.

Dimensiones: 138(f) x 200(P) mm.

97,50 €



PROYECTORES - DIRECCIONALES



PS-6LST
20360029

Proyector octogonal de poliamida color blanco (RAL7035)

Instalación en exteriores con índice de protección IP-56.
Instalación mediante soporte orientable.
Altavoz de 2 vías 3"/8 ohms con transformador a línea 100V.
6 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5 / 1 / 0,5 y 0,3Wr.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.

147,00 €



VEP-6T
20360105

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"/8 ohms 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: 150Hz a 20KHz.
Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -40 °C
Dimensiones: 110(f) x 127(P) mm.

105,00 €



VEP-15T
20360114

Proyector cilíndrico de plástico ABS color gris (RAL7035)

Instalación en exteriores con índice de protección IP-55.
Altavoz de 4"/8 ohms 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.

150,00 €

PROYECTORES - BIDIRECCIONALES



CELL-10BDTC
20360108

Proyector cilíndrico bidireccional metálico color blanco (RAL9016)

Instalación en exteriores.
2 altavoces de 2 vías 5,25"/8 ohms con transformador a línea 100V.
4 tomas de potencia: 40 / 20 / 10 y 5Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 87dB.
Respuesta en frecuencia: 120Hz a 18KHz. Dimensiones: 140(f) x 196(P) mm.

129,50 €



CELL-20BDT
20360102

Proyector cilíndrico bidireccional metálico color blanco (RAL9016)

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

146,50 €



BIVEP-6T
20360106

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"/8 ohms 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.
Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -40 °C.
Respuesta en frecuencia: 155Hz a 20KHz.
Dimensiones: 110(f) x 167(P) mm.

140,00 €



MEGAFONÍA

COLUMNAS ACÚSTICAS - INSTALACIÓN EN INTERIORES

**CU-420**
20361820**Columna acústica de aluminio color gris**Instalación en interiores.
Respuesta en frecuencia: 180Hz a 14KHz.**Columna acústica de aluminio**Dos altavoces de 3"/8 ohms 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.**72,00 €****CU-430**
20361830**Columna acústica de aluminio**Tres altavoces de 3"/8 ohms 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.**89,50 €****CU-440**
20361840**Columna acústica de aluminio**Cuatro altavoces de 3"/8 ohms 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.**101,00 €****CU-920**
20361920**Columna acústica de plástico ABS color gris**Instalación en interiores.
Respuesta en frecuencia: 250Hz a 14KHz.**Columna acústica de plástico ABS**Cuatro altavoces de 3"/8 ohms con transformador a línea 100V.
2 tomas de potencia: 20 y 10Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 90dB.
Dimensiones: 104(An) x 400(Al) x 86(P) mm.**98,00 €****CU-930**
20361930**Columna acústica de plástico ABS**Seis altavoces de 3"/8 ohms 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.**124,00 €****CU-940**
20361940**Columna acústica de plástico ABS**Ocho altavoces de 3"/8 ohms 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.**147,00 €****CU-520**
20361720**Columna acústica de aluminio color negro**Instalación en exteriores o interiores.
Respuesta en frecuencia: 180Hz a 14KHz.**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.
Dimensiones: 156(An) x 400(Al) x 129(P) mm.**86,50 €****CU-540**
20361740**Columna acústica de aluminio**Cuatro altavoces 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.**116,00 €**



COLUMNAS ACÚSTICAS - INSTALACIÓN EN EXTERIORES



MCS-20T 20360320

Columna acústica de aluminio color blanco (RAL9016) Instalación en exteriores con índice de protección IP-54.

Columna acústica de aluminio

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(AI) x 90(P) mm.

193,50 €

MCS-40T 20360340

Columna acústica de aluminio

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(AI) x 90(P) mm.

249,50 €

MCS-80T 20360380

Columna acústica de aluminio

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(AI) x 90(P) mm.

430,50 €



MEGAFONÍA

CAJAS ACÚSTICAS

**AJ-S52V**
20362552**Altavoz de jardín 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.

**400,00 €****JD-20TB**
20361623**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.

73,00 €**VE-S42B**
20361042**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-S42N
20361043**Pareja de cajas acústicas de plástico ABS color blanco****170,00 €****Pareja de cajas acústicas de plástico ABS color negro Pareja de cajas****170,00 €****VE-S103E**
20360049**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.

215,00 €**VE-S106E**
20360056**Pareja de cajas acústicas de plástico ABS color negro o blanco (código 20361056)**

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.

**356,00 €****VE-S109E**
20360054**Pareja de cajas acústicas de plástico ABS color negro**

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.

**1030,00 €**



CAJAS ACÚSTICAS



VE-S116E

20361116

Pareja de altavoz autoamplificado + altavoz pasivo de plástico ABS color negro

Altavoces Full-range, 2 vías (6" + 1").

Entradas en unidad Master: estéreo balanceada Euroblock, estéreo no

Master: estéreo balanceada Euroblock, estéreo no balanceada RCA.

Conector Euroblock en unidad esclava.

Amplificador y fuente alimentación integradas en unidad Master, amplificador de 2 x 20 W RMS.

Control de tonos de 2 bandas y control de volumen, sistema Anti-Clip integrado e indicadores LED ON / STD. BY, Signal Present y CLIP.

Incluye soportes de pared y cable de acero de seguridad.

Instalación en interiores.

Especiales para pizarras digitales y proyectores.

Respuesta en frecuencia: 40Hz a 50KHz.

Dimensiones: 242(An) x 242(Al) x 163(P) mm.



485,00 €



MD-88S

20265088

Altavoz subwoofer auto amplificado. Instalación en interiores.

2x Altavoces Woofer 8". Amplificador de 150w de potencia.

Respuesta en frecuencia: 40Hz- 120Hz.

SPL(1W, 1m): 92 dB SPL máx.: 115dB.

Control de volumen y ajuste de la frecuencia de crossover 80Hz/200Hz.

Selector inversión de fase, indicadores: Señal, Limit y Power.

Conexiones de entrada de línea: XLR, Jack de 6,3 mm.

Alimentación 220 a 240 VAC, 50-60 Hz.

Material de la carcasa: DM de 15 mm. Laca protectora color negro.

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



437,00 €



MD-40T

20361604

Caja acústica de plástico ABS color negro

Instalación en exteriores con índice de protección IP-44, con soporte incluido.

Altavoz de 5" y tweeter con transformador a línea 100V.

3 tomas de potencia: 40 / 20 y 10Wr.m.s.

Sensibilidad a 1W/1m: 87dB.

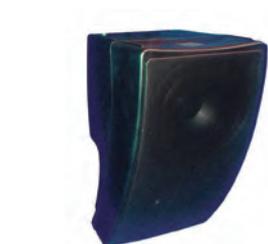
Respuesta en frecuencia: 70Hz a 20KHz.

Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -40 °C

Dimensiones: 160(An) x 250(Al) x 230(P) mm.



348,50 €



MD-60T

20361660

Caja acústica de plástico ABS color negro

Instalación en exteriores con índice de protección IP-44, con soporte incluido.

Altavoz de 6,5" y tweeter con transformador a línea 100V.

5 tomas de potencia: 60 / 30 / 15 / 7,5 y 3,5Wr.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.



447,50 €



MD-120T

20361612

Caja acústica de plástico ABS color negro

Instalación en exteriores con índice de protección IP-44, con soporte incluido.

Altavoz de 10" y tweeter con transformador a línea 100V.

3 tomas de potencia: 120 / 60 y 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.



903,00 €



MEGAFONÍA

CAJAS ACÚSTICAS

**MD-200T**
20361621**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.

**1.676,00 €****SE-422**
20261422**Pareja de cajas acústicas de 2 vías 4" madera 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 60° Horizontal, 60° Vertical.
 Dimensiones: 140 (An) x 230 (Al) x 125 (P) mm.

276,50 €**SE-822**
20261822**Caja acústica de 2 vías 8" madera 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 60° Horizontal, 60° Vertical.
 Dimensiones: 274 (An) x 410 (Al) x 243 (P) mm.

277,00 €**SE-8**
20261671**Caja acústica de madera color negro**

Instalación en interiores. 2 Conectores NL4. Impedancia nominal 8 Ohms.
 Dispersión(-6dB) 75° Horizontal, 60° Vertical.

Caja acústica de 2 vías 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.

**408,50 €****SE-10**
20261674**Caja acústica de 2 vías 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.

**485,00 €****SE-12**
20261670**Caja acústica de 2 vías 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.

**652,50 €****SE-15**
20261672**Caja acústica de 2 vías 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.

**849,00 €**



CAJAS ACÚSTICAS



CAP-BLUE8

20261606

Caja acústica portátil de 2 vías 8" con mezclador, reproductor y batería.

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.



447,00 €

ATENUADORES



AP-06

20363406

Atenuador inductivo de 6Wr.m.s acabado en plástico ABS color blanco.

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

Atenuador inductivo de 6Wr.m.s a línea 100V.

Dimensiones: 80(An) x 80(Al) x 48(P) mm.

27,50 €

AP-30

20363430

Atenuador inductivo de 30Wr.m.s a línea 100V.

Dimensiones: 80(An) x 80(Al) x 50(P) mm.

36,00 €

AP-100

20363410

Atenuador inductivo de 100Wr.m.s a línea 100V.

Dimensiones: 80(An) x 80(Al) x 50(P) mm.

48,00 €

AP-1

20363401

Caja de empotrar para atenuadores AP-xxx.

Dimensiones 82,5(An) x 82,5(Al) x 80(P) mm.

3,55 €



RLR-112R

20363112

Atenuador inductivo acabado en plástico ABS color blanco.

Conmutador rotativo con diez puntos de atenuación y un punto de desconexión.
Prioridad de aviso mediante relé 24v.

Atenuador inductivo de 12Wr.m.s a línea 100V.

Instalación empotrada en una caja universal (no incluida).
Dimensiones: 80(An) x 80(Al) mm.

52,00 €

RLR-150R

20363150

Atenuador inductivo de 50Wr.m.s a línea 100V.

Instalación empotrada en una caja universal (no incluida).
Dimensiones: 80(An) x 80(Al) mm.

58,50 €

RLR-100R

20363100

Atenuador inductivo de 100Wr.m.s a línea 100V.

Instalación empotrada en una caja universal de fondo especial 60mm (no incluida).
Dimensiones: 80(An) x 80(Al) x 60(P) mm.

95,00 €

MEGAFONÍA

ATENUADORES



EG-101
20362960

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

17,80 €



ATT-03
20363013

Atenuador resistivo 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.

12,00 €

ATT-30
20363130

Atenuador inductivo de 30Wr.m.s a línea 100V
Dimensiones: 68(An) x 120(Al) x 38(P) mm.

15,00 €



ATT-BOX
20362903

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

2,85 €



SL4
20363044

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

141,50 €



ATR3
20363003

Atenuador resistivo
Acabado en plástico ABS color blanco.
Cinco puntos intermedios de des-conexión.
Prioridad de aviso mediante alimentación del relé de 24v.
Caja de montaje en superficie incluida
Instalación empotrada en una caja universal de un elemento.

141,50 €

ATR6
20363006

Atenuador resistivo de 6W a línea 100V

141,50 €



ATI50
20363050

Atenuador inductivo de 50W a línea 100V.
Acabado SIMON serie 75 en plástico ABS color blanco.
Conmutador giratorio de 330° 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.



96,75 €



MICRÓFONOS DE SOBREMESA



PM-100
20351100

Micrófono de sobremesa con cápsula dinámica unidireccional de 600 Ohms

Sensibilidad: -70 ± 3 dB (600 Ohms).
Respuesta en frecuencia: 80Hz a 12KHz.
Interruptor de 3 posiciones: apagado, hablar y dictado.
Incluye 1,5 metros de cable rizado conector 'Jack' de 6,3mm.

66,00 €



RM-01
20351001

Micrófono de sobremesa con cápsula dinámica unidireccional de 600 Ohms

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

110,00 €



PM-500
20351500

Micrófono de sobremesa con cápsula electret unidireccional

Generador de pre-aviso de cuatro tonos incorporado.
Sensibilidad: Micrófono: -46 dB (50K Ohms).
Pre-aviso: -30 dB (50K Ohms).
Conmutador para salida pre-amplificada $+24$ dB.
Respuesta en frecuencia: 60Hz a 15KHz.
Controles de volumen de micro y pre-aviso e interruptor de apagado.
Alimentación mediante dos pilas de 1,5Vc.c. (no incluidas).

114,50 €



MF-315
20351315

Micrófono de Conferencia sin Base

Micrófono de 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

113,50 €



BS-310
20351310

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.

70,00 €



BM-100
20352521

El micrófono BM-100 es de tipo condensador electret de patrón cardioide

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 \pm 3 dB /Pa (at 1 kHz) 15,8mV/Pa).
Impedancia 250 ohm \pm 30 PC (at 1 kHz), sin interruptor.
Conector Mini XLR macho de salida.
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.

125,00 €



MEGAFONÍA

MICRÓFONOS DE SOBREMESA CON SELECCIÓN DE ZONAS



RM-05
20351005

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 ± 3 dB (680 Ohms).
Respuesta en frecuencia: 100Hz a 16KHz (micrófono).
Dimensiones (sin flexo): 195(An) x 60(Al) x 205(P) mm.

184,00 €



RM-916
20351016

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 ± 3 dB (600 Ohms).
Respuesta en frecuencia: 100Hz a 15KHz (micrófono).
Requiere alimentación a 24Vc.c.



328,00 €



RM-8000
20358000

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.

429,00 €

MICRÓFONOS DE DE MANO



DM-508
20350508

Micrófono de mano con cápsula dinámica unidireccional de 500W

Sensibilidad: -74 ± 3 dB (500 Ohms).
Respuesta en frecuencia: 60Hz a 14KHz.
Incluye 5 metros de cable con conector 'Jack' de 6,3mm.

12,00 €

MICRÓFONOS INALÁMBRICOS UHF



RM-600
20363811

Kit con micrófono de mano y receptor UHF 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.

200,50 €



MICRÓFONOS INALÁMBRICOS UHF



RL-600
20363821

Kit con petaca y micrófono diadema y receptor UHF 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(AI) 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(AI) x 23(P) mm.

214,50 €



RM-602
20363813

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(AI) 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(AI) mm.

352,50 €



RL-602
20363825

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(AI) 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: 80g sin baterías
El radio de acción efectivo en condiciones optimas entre transmisor y receptor es de unos 50 metros.
Dimensiones: 63(An) x 85(AI) x 23(P) mm.

364,00 €



MX-ECO16
20363316

Kit con micrófono de mano y receptor UHF Diversity

Modulación en FM, banda de frecuencias: 863,000MHz, 16 canales, 2 entradas de antena.
Leds indicadores de señal de audio y de antena A y B, display numérico indicador de canal, receptor de infrarrojos para emparejar los micrófonos y potenciómetro de ajuste de nivel de audio.
Salida no balanceada, (conector 'jack' de 6,3mm.) y balanceada (conector'XLR' Hembra).
Alimentación a 12Vc.c. Alimentador incluido.
Dimensiones: 235(An) x 44(AI) x 118(P)mm.
Micrófono de mano UHF con receptor de infrarrojos para sincronizar con receptor, interruptor encendido / apagado, led indicador de batería OK(verde) baja(rojo).
Alimentación mediante dos pilas de 1,5Vcc (no incluidas), 8 horas aproximadamente de duración con baterías alcalinas nuevas.
El radio de acción efectivo en condiciones optimas entre transmisor y receptor es de unos 50 metros.
Dimensiones: 53(Ø) x 250(AI) mm. Peso 230g.

279,00 €



MEGAFONÍA

MICRÓFONOS INALÁMBRICOS UHF



LX-ECO16
20363317

Kit con petaca y micrófono lavalier y receptor UHF Diversity

Modulación en FM, banda de frecuencias: 863,000MHz, 16 canales, 2 entradas de antena, leds indicadores de señal de audio y de antena A y B, display numérico indicador de canal, receptor de infrarrojos para emparejar los micrófonos y potenciómetro de ajuste de nivel de audio.

Salida no balanceada, (conector 'jack' de 6,3mm.) y balanceada (conector XLR Hembra).

Alimentación a 12Vc.c. Alimentador incluido.

Dimensiones: 235(An) x 44(Al) x 118(P)mm.

Petaca UHF con micrófono Lavalier de condensador back electret tipo Cardiode. Interruptor encendido / apagado, led indicador de batería OK(verde) baja(rojo).

El radio de acción efectivo en condiciones optimas entre transmisor y receptor es de unos 50 metros. Petaca con Mini XLR (3 pines), alimentación fantasma, receptor de infrarrojos para sincronizar. Alimentación mediante dos pilas de 1,5Vc.c. (no incluidas), 8 horas aproximadamente de duración con baterías alcalinas nuevas. Dimensiones: 85(An) x 65(Al) x 23(P)mm. Peso 80g.

279,00 €



MX-1000
20363300

Kit con 1 micrófono mano y 1 receptor UHF

Receptor True Diversity profesional de 160 canales UHF.

Banda de frecuencias de radio: 838,850 - 864,900 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 (838,850 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.

521,50 €



AX-1000
20363301

Kit con 1 micrófono tipo diadema con petaca transmisora y 1 receptor UHF

Receptor True Diversity profesional de 160 canales UHF.

Banda frecuencias de radio: 838,850-864,900MHz.

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(838,850 Mhz). Num

canales y grupos: 160C / 10G, entrada Mini XLR(3 pines). Alimentación

PHANTOM. Encendido y mute. 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.

533,00 €



LX-1000
20363302

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: 838,850-864,900MHz.

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(838,850 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.

533,00 €



ACCESORIOS MICRÓFONOS INALÁMBRICOS



L-16
20350326

Micrófono de condensador tipo "Lavalier"
Incorpora espuma quitavientos y pinza para solapa.

70,50 €



D-16
20350336

Micrófono de condensador tipo "Diadema"
Incorpora espuma quitavientos y soporte tipo diadema.

63,50 €

SISTEMAS DE CONFERENCIAS



IMC-300
20307302

Unidad de presidente sistema conferencias
Micrófono electret de alta sensibilidad con anillo luminoso.
Prioridad sobre todos y botón de cancelación
Altavoz de 8Ω/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.

499,00 €



IMD-300
20307305

Unidad de delegado sistema conferencias
Micrófono electret de alta sensibilidad con anillo luminoso.
Botón de hablar y solicitud de palabra
Altavoz de 8Ω/2W 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.

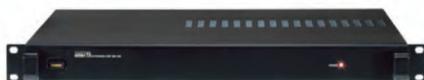
389,00 €



IM-300
20307300

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).

1.323,50 €



IMS-300
20307304

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).

776,50 €



IMW-15
20307315

Alargo 15 metros sistema de conferencias
Dimensiones: 15 metros de largo.

167,00 €



IMW-30
20307330

Alargo 30 metros sistema de conferencias
Dimensiones: 30 metros de largo.

308,00 €



MEGAFONÍA

COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS

**YH-26A**
20359026**Soporte para micrófonos de mano**Extensible de 11 a 17cm.
Plástico ABS color negro.
Incluye pinza para sujeción de micrófono.

23,00 €

**K-300**
20359300**Soporte para micrófono tipo jirafa**Color negro, con altura ajustable entre 96 y 162 cm.
Longitud brazo: 76 cm.
No incluye pinza.

39,00 €

**TH-002**
20359902**Pinza para sujeción de micrófonos de mano**

Rosca estándar 5/8".

5,50 €

**JACK-M/JACK-M**
20388111**Cable de interconexión de 1 metro JACK macho / JACK macho**

5,50 €

**JACK-M/JACK-H**
20388122**Cable de interconexión de 2 metros JACK macho / JACK hembra**

8,00 €

**JACK-M/RCA-M**
20388131**Cable de interconexión de 1 metro JACK macho / RCA macho**

10,00 €

**JACK-M/XLR-M**
20388151**Cable de interconexión de 1 metro JACK macho / XLR macho**

10,50 €

**RCA-M/RCA-M**
20388331**Cable de interconexión de 1 metro RCA macho / RCA macho**

8,50 €

**RCA-M/XLR-M**
20388351**Cable de interconexión de 1 metro RCA macho / XLR macho**

12,50 €



COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS



XLR-M/JACK-H
20388522

Cable de interconexión de 2 metros XLR macho / JACK hembra

13,00 €



XLR-M/XLR-H
20388561

Cable de interconexión de 1 metro XLR macho / XLR hembra

10,00 €



MIC-RAPG
20388100

Cable simétrico apantallado para micrófono de 2x0,30mm

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

1,53 €



M-2CA/FH
20101120

Cable apantallado libre de halógenos de 2x1,5mm

Cable de altavoz para instalaciones con distancias no superiores a 500 metros y 240 vatios.

CONSULTAR PRECIO



UTP/CAT5E
20100105

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.

Cable UTP categoría 5

Se sirve en cajas de 305 m.

CONSULTAR PRECIO

UTP/CAT5E/100
20100110

Cable UTP categoría 5

Se sirve en rollos de 100 m.

CONSULTAR PRECIO



BASE-8T
20389819

Base de enchufes de 8 tomas formato rack 19" S/INT

Carcasa en aluminio y ABS color negro.
Bipolar con contactos tierra laterales Schuko.
Con cable de conexión de 2m de longitud.
Potencia máxima 3500 vatios(10/16A 250V).

32,50 €



INTERCOMUNICACIÓN

INTERCOMUNICACIÓN PARA TAQUILLAS



GM-20P
11120020

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. Alimentador de Corriente Continua 9V incluido.
Dimensiones del altavoz exterior 85mm(Diámetro) x 30mm(Al).
Consumo en funcionamiento 300mA / en reposo 150mA.

92,50 €

INTERCOMUNICACIÓN ENTRE DOS PUNTOS



CM-801
11130801

Central de intercomunicación radial de 1 línea

Carcasa en ABS 2 colores gris claro / oscuro.
Pulsadores de llamada, hablar y dictado. Colocación mural o sobremesa.
Llamada electrónica o a viva voz. Regulador de volumen de llamada y comunicación. Dimensiones 183(An) x 169(Al) x 45(P) mm.

60,00 €



CM-800
11130800

Secundario para central CM-801

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

39,00 €



RF-12/1,25A
10900001

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

Tensión de alimentación 85 ~ 264V.c.a. Instalación en carril DIN.
Protección contra sobrecarga, cortocircuito, sobrecalentamiento y aumento de tensión. Temperatura de trabajo -20 +60°C.
Dimensiones: 25(An)x93(Al)x56(P)mm.

26,00 €

INTERCOMUNICACIÓN RADIAL



CM-810
11130810

Central de intercomunicación radial de hasta 10 líneas

Carcasa en ABS 2 colores gris claro / 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.

225,00 €



CM-800S
11130802

Secundario para central CM-810

Carcasa en ABS 2 colores gris claro / 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.

39,00 €



RF-12/1,25A
10900001

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

Tensión de alimentación 85 ~ 264V.c.a. Instalación en carril DIN.
Protección contra sobrecarga, cortocircuito, sobrecalentamiento y aumento de tensión. Temperatura de trabajo -20 +60°C.
Dimensiones: 25(An)x93(Al)x56(P)mm.

26,00 €



INTERCOMUNICACIÓN ENTRE SI



CM-810M

11130814

Central de intercomunicación entre si de hasta 10 líneas

Carcasa en ABS 2 colores gris claro / 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.

195,00 €



RF-12/1,25A

10900001

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.

26,00 €

TELEFONÍA MULTICANAL



TP-90RN

31000910

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 de 0,3 mm.
Dimensiones 120(An) x 210(Al) x 80(P) mm.

134,00 €



TP-90RME

31000912

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.

150,00 €



RF-24/1,5A

10900002

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 -20 + 60°C. Instalación en carril DIN.
Dimensiones: 78(An)x93(Al)x56(P)mm.

33,00 €



INTERCOMUNICACIÓN

INTERCOMUNICACIÓN D9000



D9000-8-4
31069000

Central de intercomunicación de 8 extensiones ampliable a 48

Central con 8 extensiones ampliable a 48 mediante tarjetas D9300. Con central de ampliación D9500 hasta 96 estaciones de llamada. Instalación entre central y estaciones / sub-estaciones mediante dos pares trenzados. Asignación de 9 grupos, con llamadas parciales y generales. 8 canales de conversación con una tarjeta de 8 canales D9200. Comunicación dúplex o semidúplex. Hasta 4 canales de música y 3 relés de apertura de puerta. Fuente de alimentación no incluida. Caja metálica de colocación mural. Dimensiones: 430(An) x 350(Al) x 190(P) mm.

2.193,00 €



EI96-45
31069645

Fuente de alimentación para central D9000-8-4.

Dimensiones: 85(An) x 130(Al) x 85(P) mm.

74,00 €



D9200
31069200

Tarjeta de ampliación de 8 canales de conversación.

Máximo 16 canales de conversación.

369,00 €

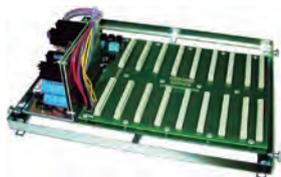


D9300
31069300

Tarjeta de ampliación de 8 estaciones.

Máximo 12 tarjetas por sistema, 96 estaciones.

549,50 €



D9500
31069500

Central de ampliación para 48 extensiones.

Dimensiones: 900(An) x 350(Al) x 190(P) mm.

967,50 €



D9COMPACT
31056900

Central de intercomunicación compacta de 8 extensiones

Central con 8 extensiones no ampliable. Instalación entre central y estaciones/sub-estaciones mediante dos pares trenzados. Asignación de 9 grupos, con llamadas parciales y generales. 2 canales de conversación. Comunicación dúplex o semidúplex. Hasta 4 canales de música y 3 relés de apertura de puerta. Fuente de alimentación no incluida. Caja metálica de colocación mural. Dimensiones: 320(An) x 320(Al) x 80(P) mm.

1.380,00 €



LTV60/78
31069678

Fuente de alimentación para central D9COMPACT.

Dimensiones: 70(An) x 100(Al) x 65(P) mm.

75,50 €



ESTACIONES DE LLAMADA DE INTERCOMUNICACIÓN D9000



D9001

31069001

Estación de llamada sobremesa

Comunicación manos libres dúplex o semidúplex.
Indicador luminoso de funcionamiento.
Regulación digital del volumen (1w). Display de 16x2 caracteres.
Índice de protección IP-30. Temperatura de funcionamiento -10 a +50 °C.
Incluye cable de 2 metros con conectores RJ11.
Dimensiones: 75(An) x 260(Al) x 55(P) mm.

Estación de llamada sobremesa color blanco.

251,00 €

D9001A

31069002

Estación de llamada sobremesa color antracita

253,50 €

D9001M

31069004

Estación de llamada sobremesa color antracita

Con micrófono tipo flexo.

432,50 €



D9005

31069005

Estación de llamada mural industrial IP-63

Instalación empotrada incluye la caja de empotrar.
Comunicación manos libres dúplex o semidúplex.
Indicador luminoso de funcionamiento.
Regulación digital del volumen (1w).
Teclado con resistencia química. Display de 16x2 caracteres.
Temperatura de funcionamiento -10 a +50 °C.
Dimensiones: 126(An) x 299(Al) x 45(P) mm.

389,00 €



D9003

31069003

Estación de llamada mural industrial IP-65

Instalación mural de superficie.
Comunicación manos libres dúplex o semidúplex.
Indicador luminoso de funcionamiento.
Regulación digital del volumen (1w).
El altavoz no está incluido (HD1110-8).
Teclado con resistencia química. Display de 16x2 caracteres.
Temperatura de funcionamiento -10 a +50 °C.
Dimensiones: 90(An) x 250(Al) x 48(P) mm.

508,50 €

SUB-ESTACIONES DE LLAMADA DE INTERCOMUNICACIÓN D9000



D9014-1

31069014

Sub-estación de llamada anti vandálica de acero inoxidable

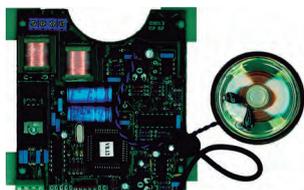
Instalación empotrada. Comunicación manos libres.
Regulación de volumen (1w) y sensibilidad del micrófono.
Dimensiones: 148(An) x 148(Al) x 19(P) mm.

491,00 €



INTERCOMUNICACIÓN

SUB-ESTACIONES DE LLAMADA DE INTERCOMUNICACIÓN D9000



D9013
31069113

Circuito de sub-estación de llamada

Circuito con micrófono, altavoz y regleta activación de llamada. Comunicación manos libres. Regulación de volumen (1w) y sensibilidad del micrófono. Dimensiones: 95(An) x 105(Al) x 30(P) mm.

252,50 €

COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS DE INTERCOMUNICACIÓN D9000



D9016
31069016

Caja conexión universal con megafonía

Caja conexión universal para amplificadores. Salida de línea con ajuste de volumen para atacar amplificadores. Conexión directa con altavoz de 4/8W con ajuste de volumen (1w). Dimensiones: 190(An) x 110(Al) x 60(P) mm.

308,50 €



D9Wandh
31069009

Soporte de pared para estación de llamada D9001

48,00 €



UTP/CAT5E
20100105

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.

Cable UTP categoría 5 Se sirve en cajas de 305 m.

CONSULTAR PRECIO

UTP/CAT5E/100
20100110

Cable UTP categoría 5 Se sirve en rollos de 100 m.

CONSULTAR PRECIO

TELEFONÍA



TIPTTEL 2/8 USB
20902085

Central telefónica

Central analógica de dos líneas exteriores y ocho extensiones. Conmutación de las líneas exteriores a dos extensiones en caso de fallo de red. Desvío y retención de llamadas externas con música en espera. Conexión a porteros Golmar con instalación convencional mediante interfaz PC-100. Admite teléfonos de marcación por pulsos o tonos. Funciones de identificación de llamada, números bloqueados, función farmacia, configuración con PC o teléfono, re-llamada automática, no molestar, buscapersonas y vigilancia acústica entre otras. Dimensiones central: 175(An) x 215(Al) x 42(P) mm.

478,00 €



TELEFONÍA



PC-100
20991000

Interfaz para portero electrónico

Interfaz para portero electrónico Golmar de instalación 4+“n”.
Interfaz para conexión con sistema de megafonía para realizar avisos.
No ocupa la última extensión de la centralita TIPTEL 2/8.

104,00 €



KET-32
20920032

Teléfono multi frecuencia

Repetición del último número marcado. Teclas “R” y pausa y mute.
Memoria de marcación abreviada de 10 números.
Dos niveles de timbre.
Colocación mural o sobremesa.
Dimensiones 90(An) x 85(Al) x 195(P) mm.

24,50 €



KET-42
20920042

Teléfono multi frecuencia. Sobremesa y mural

Color blanco o negro (código 20920142).
Indicador luminoso de llamada entrante.
Tecla R regulable (100, 300, 600 ms)
Tres niveles de volumen de timbre. Rellamada
Marcación por tonos y pulsos
Indicación de mensaje (función hotel).
Dimensiones 155(An) x 192(Al) mm.

26,00 €



KET-43
20920043

Teléfono multi frecuencia

Sobremesa y mural, color negro o blanco (código 20920143).
Indicador luminoso de llamada entrante.
Tecla R regulable (100, 300, 600 ms)
Dos niveles de volumen de timbre Rellamada,
Marcación por tonos y pulsos.
Indicación de mensaje (función hotel)
Toma RJ11 adicional para conexión datos (modem9 o segundo teléfono).
Dimensiones 160(An) x 220(Al) mm.

27,00 €



KET-37
20920037

Teléfono multi frecuencia

Carcasa en ABS color negro.
Agenda alfanumérica de 125 registros.
Marcación manos libres.
Lista de llamadas entrantes de 158 registros.
Tecla “R”. Re-llamada de los últimos 16 números.
Memoria directa de 10 números.
Retención de llamada.
Indicación de mensajes, llamadas, uso, total llamadas y llamadas nuevas.
Reloj. Indicación de día y mes.
Llamada directa desde listas o agenda.
Búsqueda alfabética en la agenda.
Agenda no volátil.
Necesita 4 pilas LR-03 micro para display, no incluidas.

51,50 €



KET-38
20920038

Teléfono multi frecuencia

Repetición del último número marcado. Teclas “R” y pausa y mute.
Memoria de marcación directa de 13 números.
Conector de salida para enlace teléfono inalámbrico, fax, ordenador,...
Dimensiones 90(An) x 85(Al) x 195(P) mm.
Colocación sólo de sobremesa.

32,00 €

INTERCOMUNICACIÓN

TELEFONÍA

**KET-48**
20920048**Teléfono multi frecuencia**

Sobremesa y mural, color blanco o negro(código 20920148).
Indicador luminoso de llamada entrante.
Tecla R regulable (100, 300, 600 ms)
Tres niveles de volumen de timbre Rellamada, Marcación por tonos y pulsos.
Indicación de mensaje (función hotel) Carátula extraíble.
Funciones especiales de hotel, 10 memorias FLASH (memorias no volátiles).
Función CLON: Permite copiar las memorias de un teléfono a otro.
Dimensiones 160(An) x 220(Al) mm.

34,50 €**ADAP1200**
20921200**Teléfono multi frecuencia**

Carcasa en ABS color blanco. Teléfono adaptado de botones grandes.
Amplificación de sonido hasta 30dB. Tono de recepción regulable.
Teclado Braille. Volumen de timbre amplificado hasta 95dB.
Tecla "R". Compatible con audífonos.
Memoria de marcación directa de 3 números. Instalación sobremesa o mural.

53,00 €**B06200**
20920062**Teléfono inalámbrico B06200 DECT. 1,8GHz DECT/GAP**

Registro de hasta 5 teléfonos por base.
Un teléfono puede registrarse hasta en 4 bases.
Manos libres. Conexión auriculares jack 2,5mm.
Identificación de llamada entrante y en espera. Pantalla retroiluminada.
Tecnología eco-DECT. Tecla mute / pausa. Re-llamada.
5 niveles de timbre y 10 melodías. Agenda alfanumérica de 50 registros.
9 tonos VIP para asignar a números de la agenda.
5 niveles de volumen de audio. Indicación de batería y fuera de cobertura.

55,00 €**B02010**
20922010**Teléfono inalámbrico B02010 DECT IPX7**

Cobertura aprox: 300m(exter)- 50m(inter).
Ampliable: hasta 5 teléfonos supletorios. Pantalla 2 líneas LCD de matriz de puntos. Teclado y pantalla azul retro iluminada.
Agenda 200 registros. Display de 14 idiomas, 7 melodías de timbre.
Transferencia de llamadas entre portátiles.
Intercomunicación entre 2 portátiles. Autonomía 10h./168h. Baja radiación.
Cargador inductivo y Clip cinturón.

234,00 €**SAV-130**
20900001**Timbre inalámbrico amplificado SAV-130**

Flash luminoso de timbre. Frecuencia de transmisión: 433 Mhz
Cobertura: 50 metros APROX (en campo abierto).
Tres tonos de timbre. Tres niveles de timbre (alto, bajo, off).
Interruptor ON/OFF. Indicador de batería baja.
Instalación sencilla con soporte mural.

49,00 €**DAM-820**
20922820**Contestador DIGITAL sin cinta**

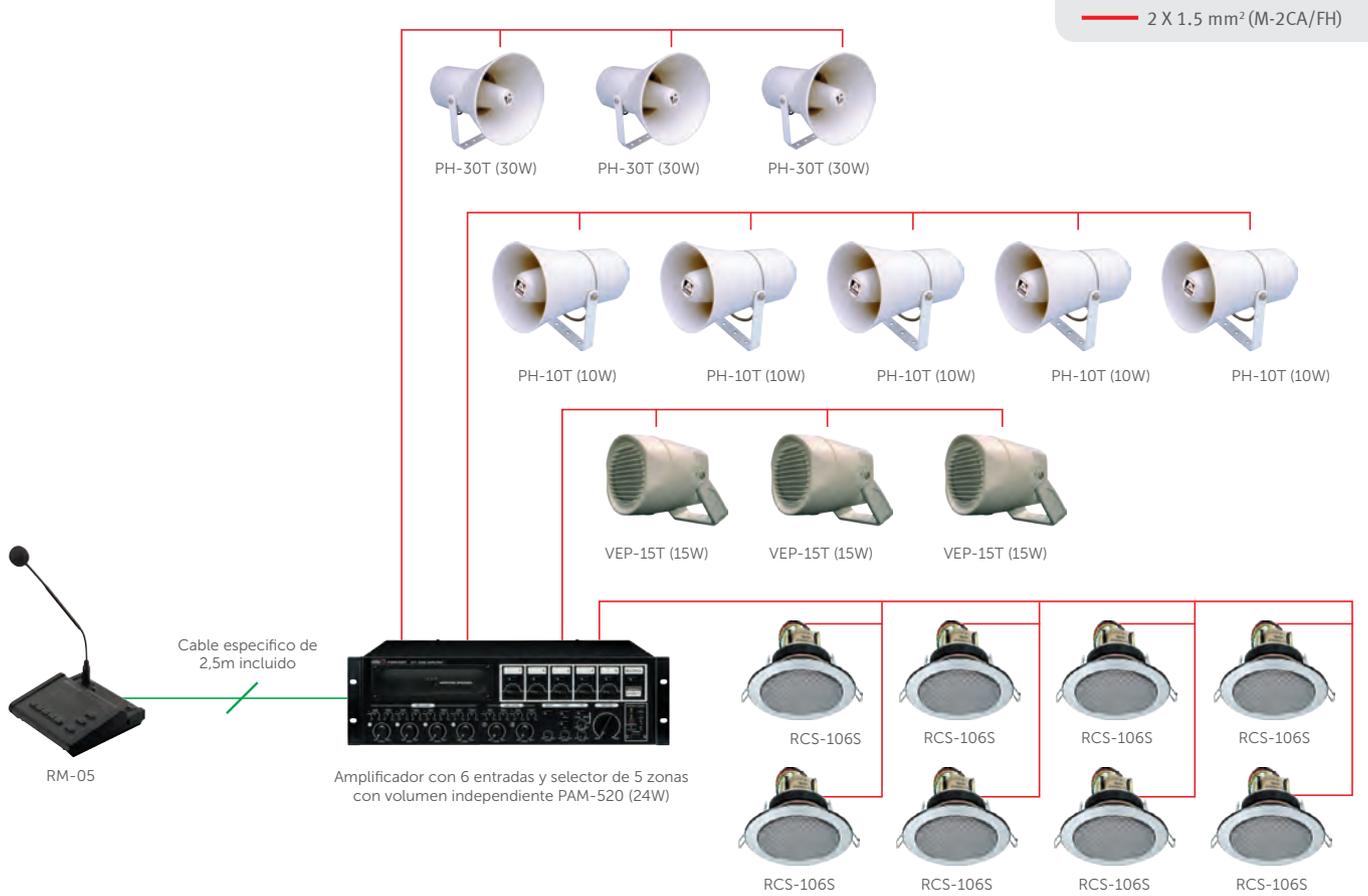
56 minutos de memoria. Permite interrumpir llamadas para atenderlas.
2 mensajes salientes. Protección mensajes contra fallos eléctricos.
Batería (no incluida) para evitar el borrado. Grabación de Conversación.
Piloto luminoso para mensajes entrantes. Volumen regulable.
Mensaje avisador no graba mensaje entrante.
Borrado individual o general de mensajes.
Indicador de nº de mensajes nuevos y totales.
Funcionamiento alimentador externo (incluido).

66,50 €

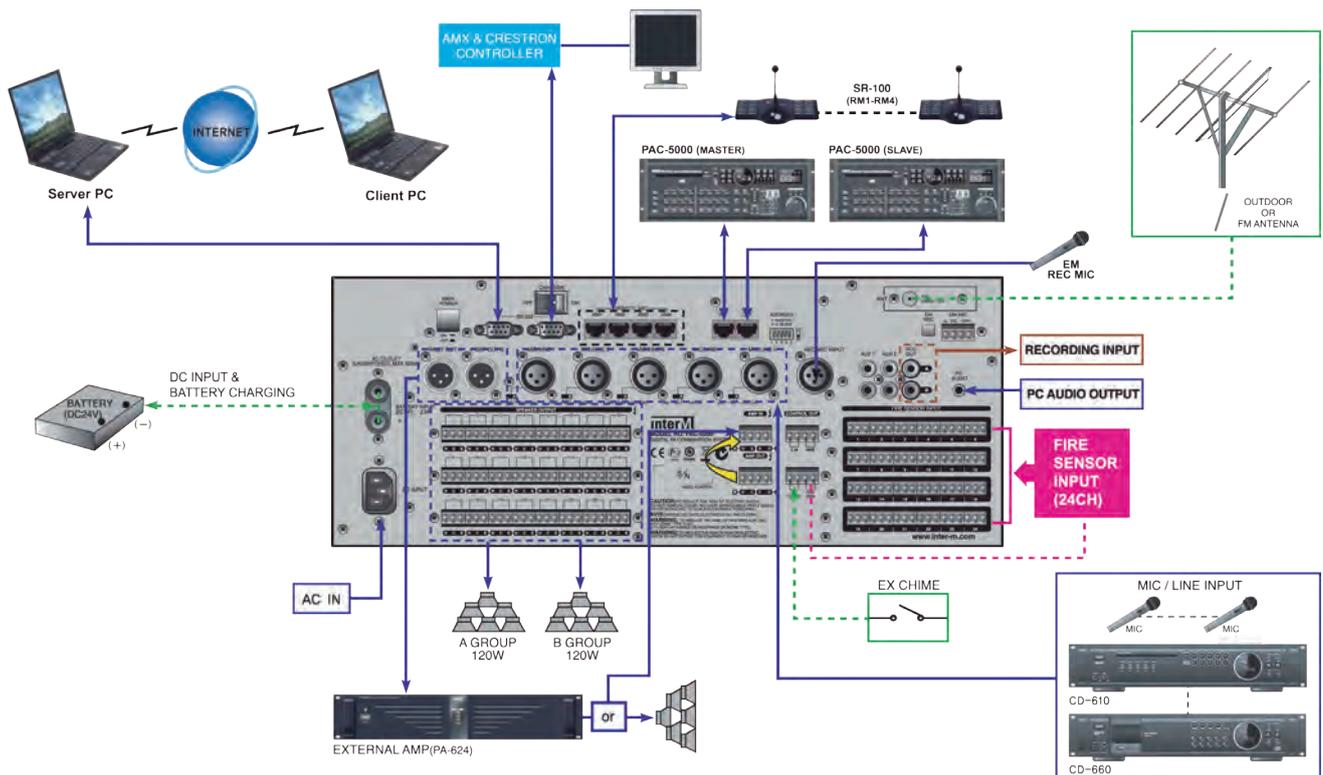
ESQUEMAS



ESQUEMA | AMPLIFICADOR



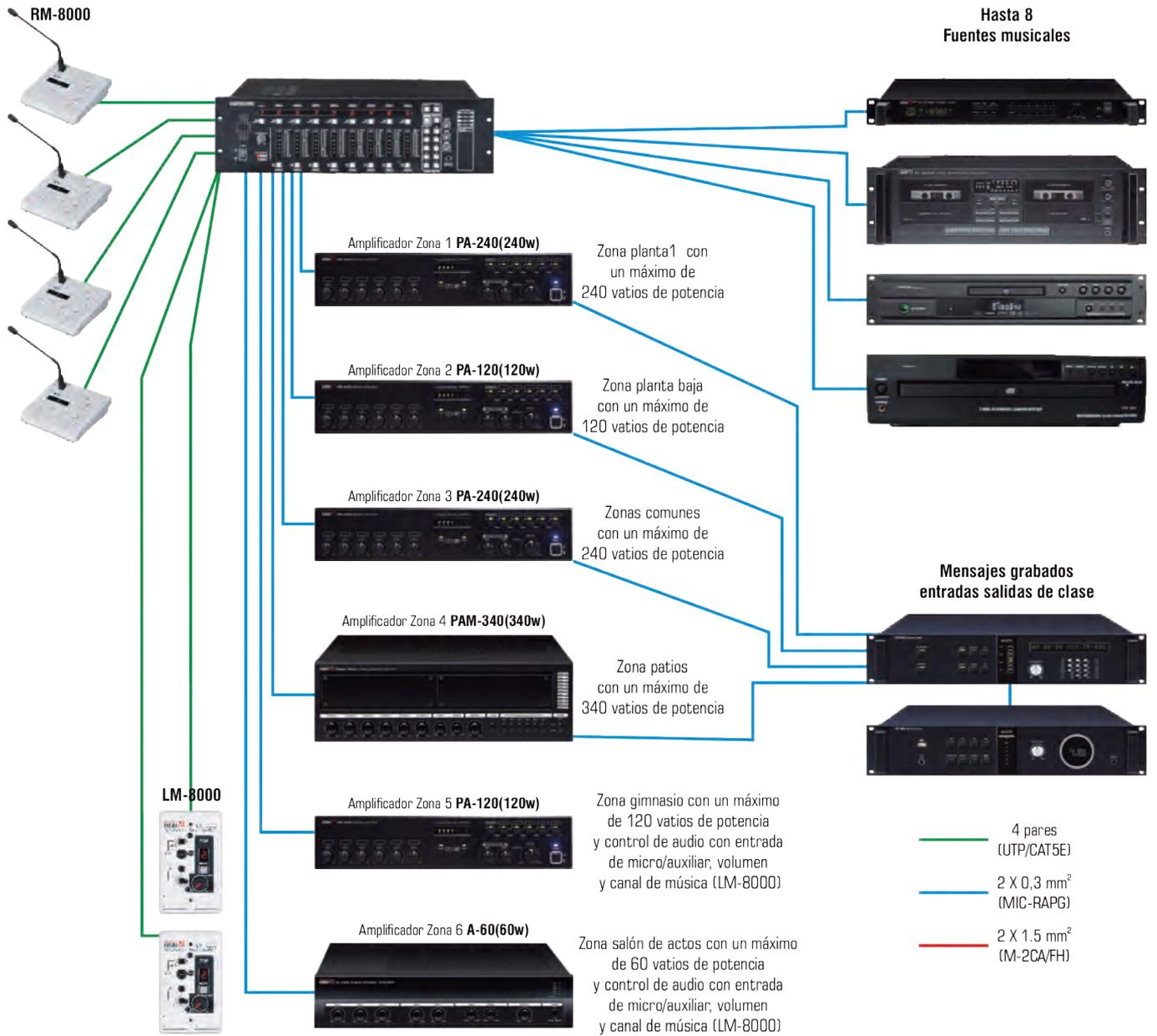
ESQUEMA | PAC-5000A



ESQUEMAS

ESQUEMA | MATRIZ DE AUDIO PX-8000

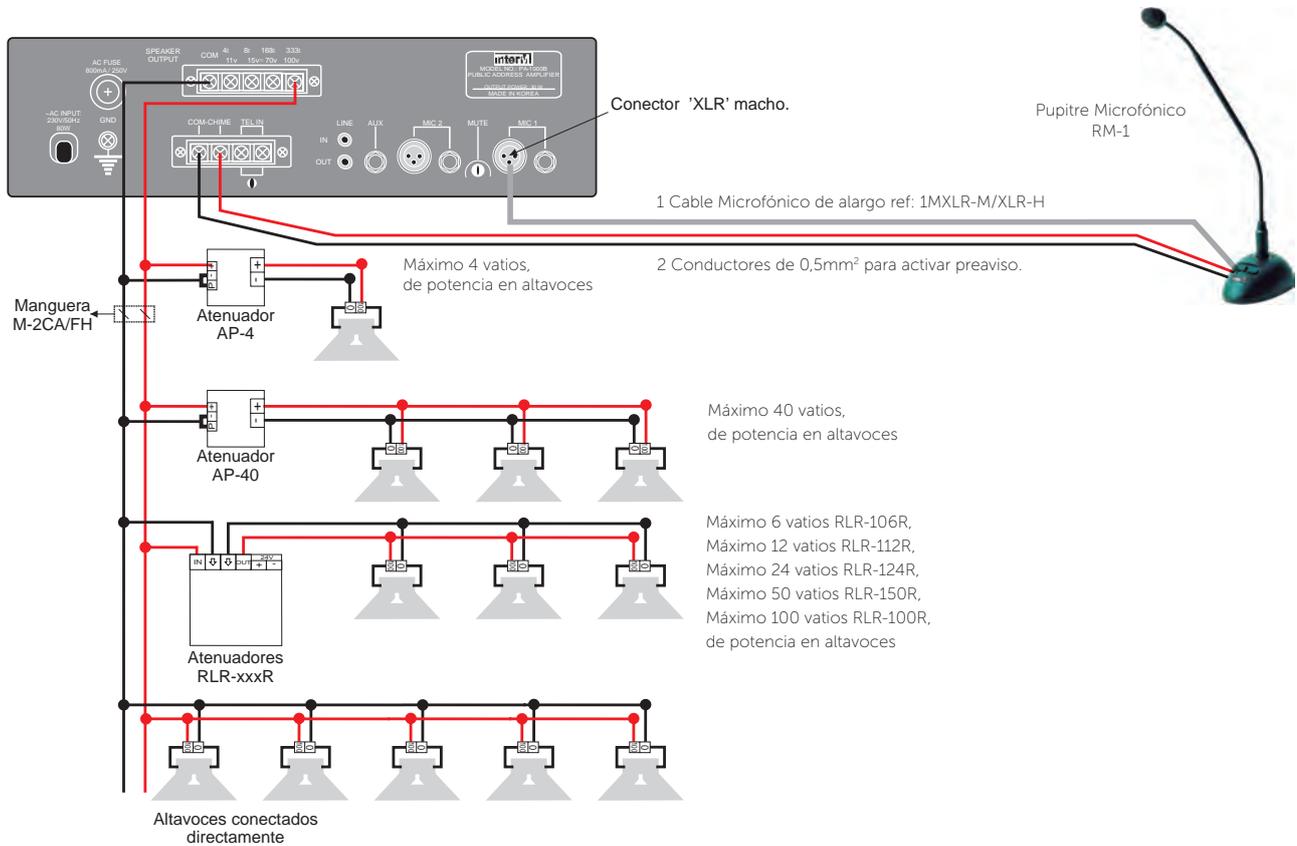
Matriz de audio de con capacidad para 4 pupitres RM-8000, 8 entradas de música y 8 zonas PX-8000



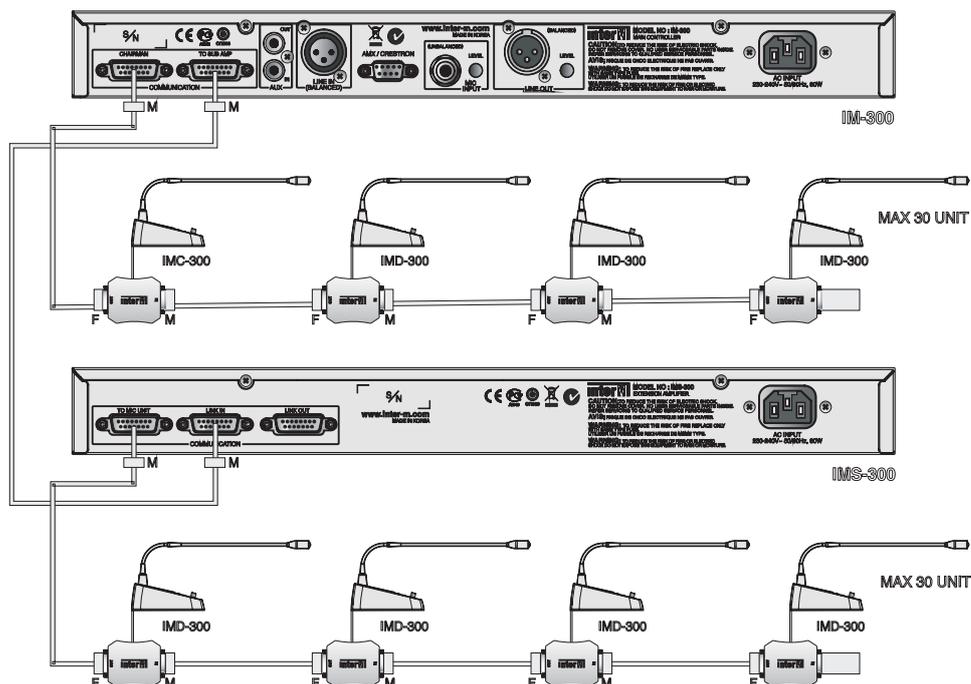


ESQUEMA | ATENUADORES

Conexión de atenuadores sin prioridad



ESQUEMA | SISTEMA DE CONFERENCIA

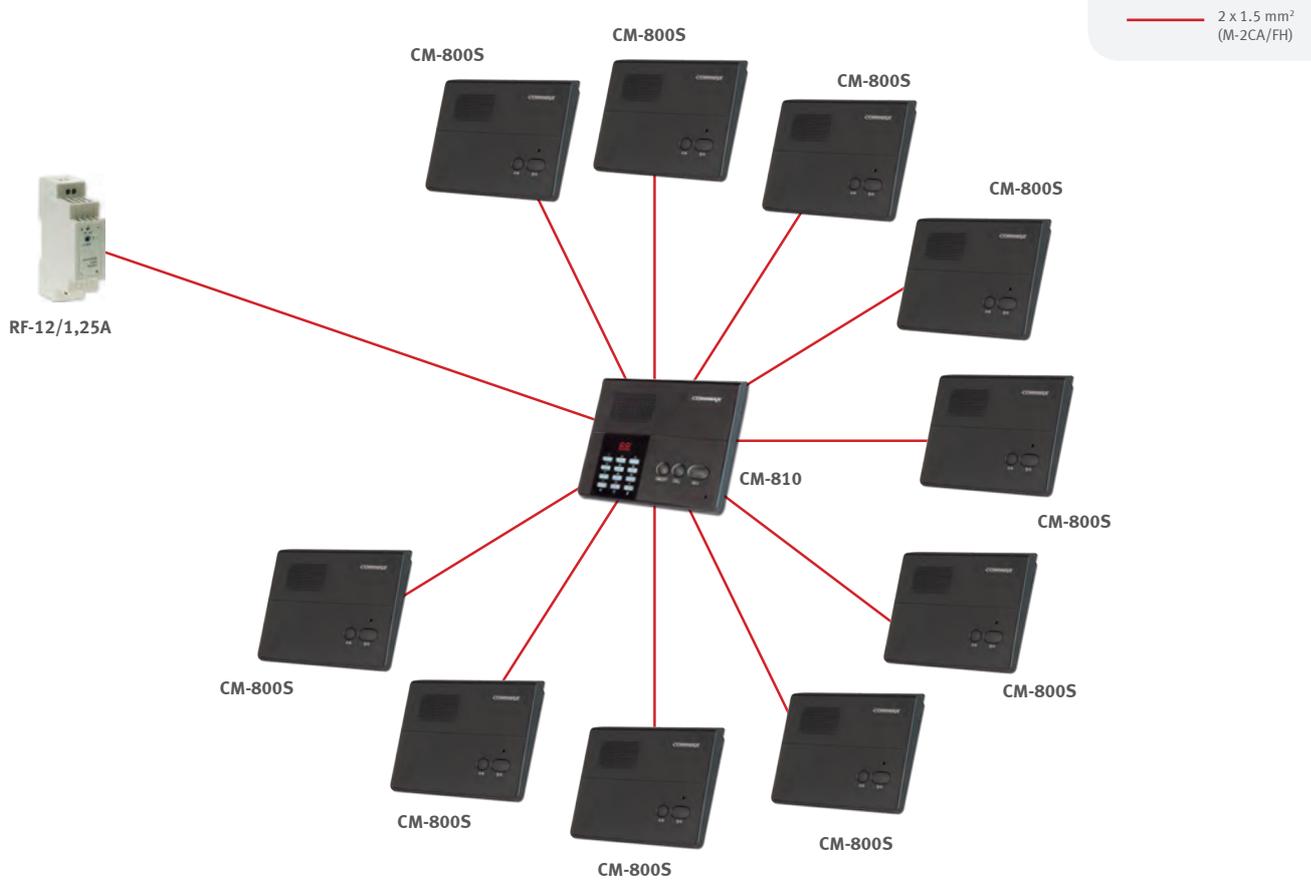


ESQUEMAS

ESQUEMA | INTERCOMUNICACIÓN ENTRE DOS PUNTOS | CM-800 / CM-801



ESQUEMA | INTERCOMUNICACIÓN RADIAL | CM-810 / CM-800S

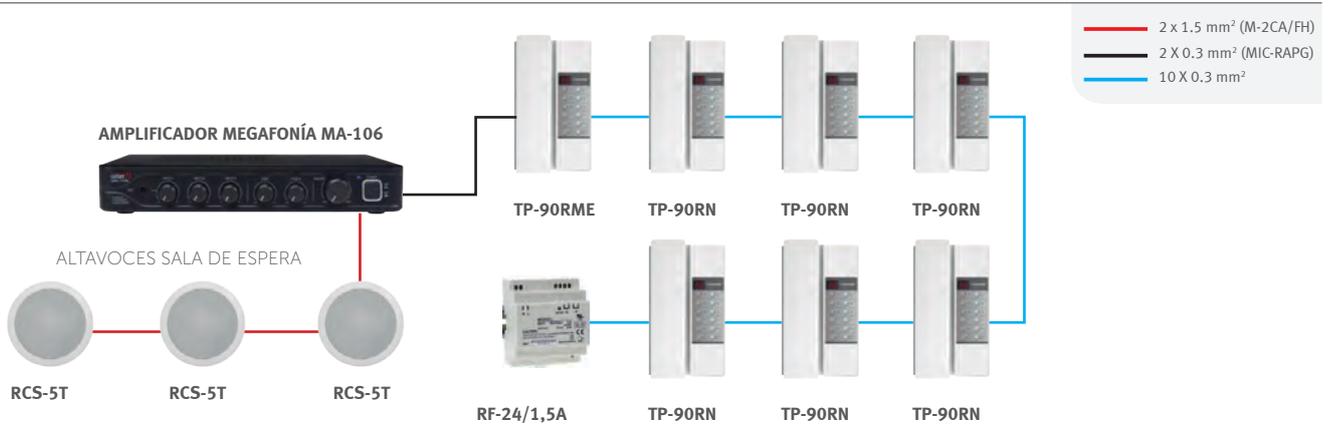


ESQUEMA | INTERCOMUNICACIÓN ENTRE SI PUNTOS | CM-810M

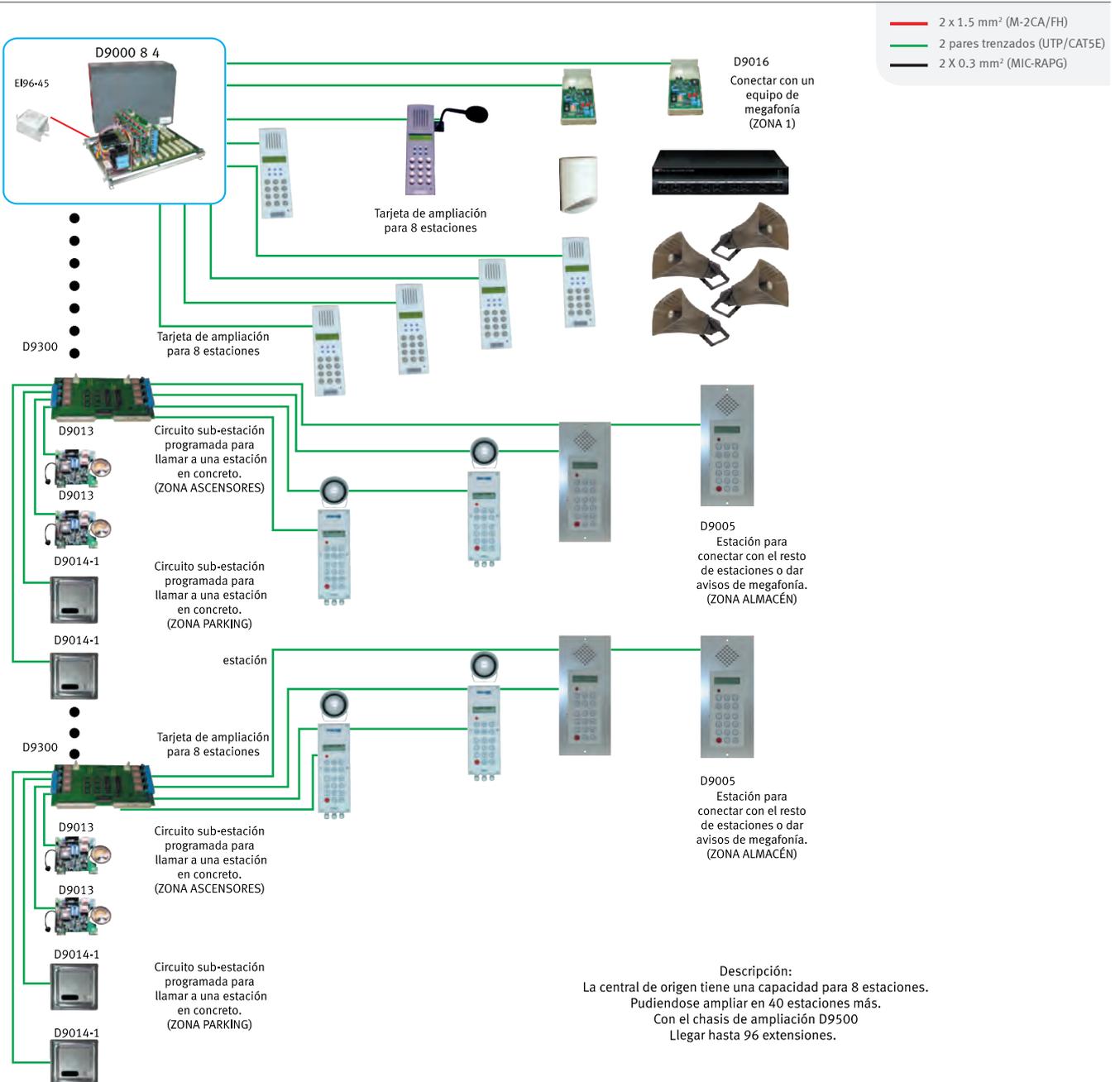


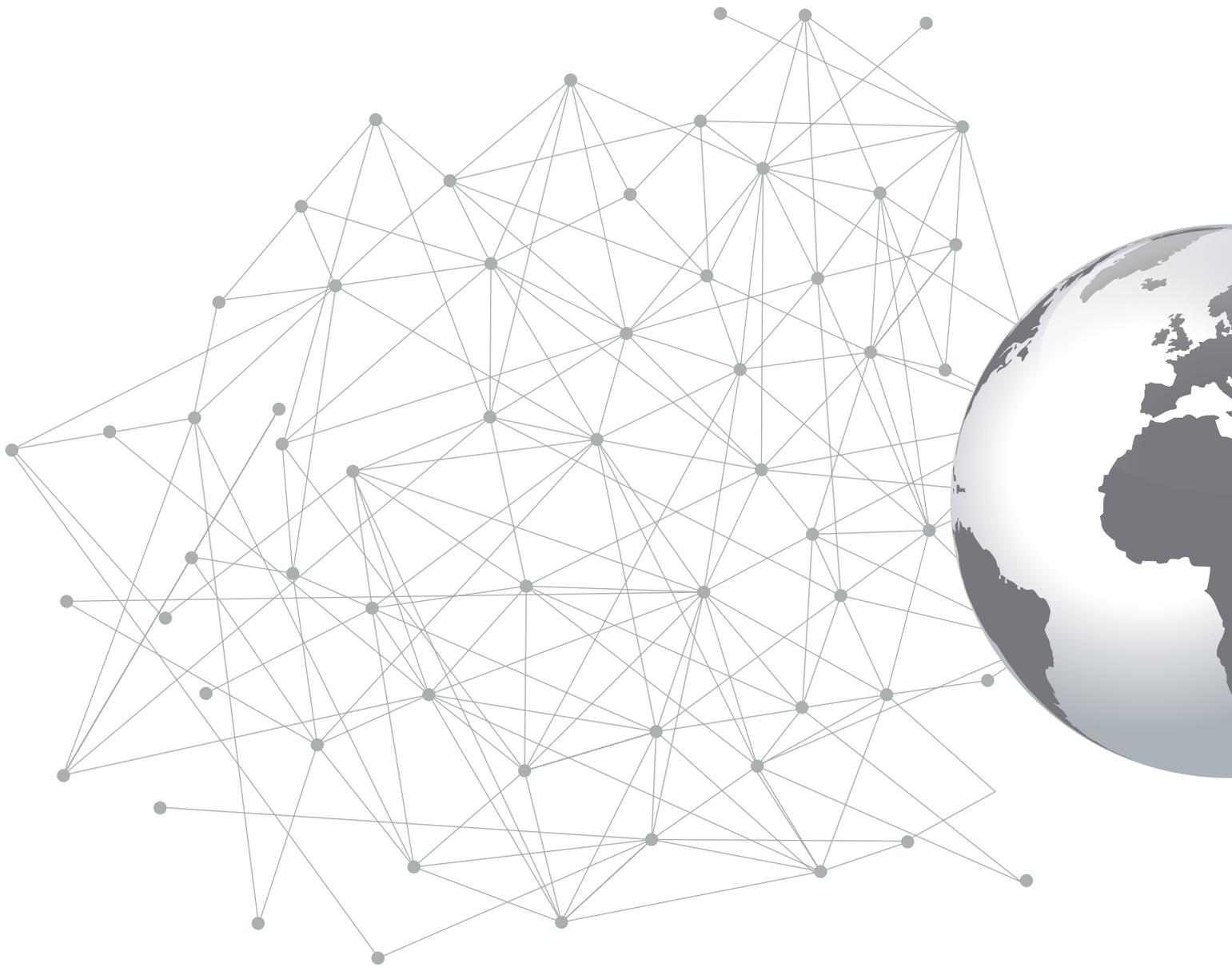


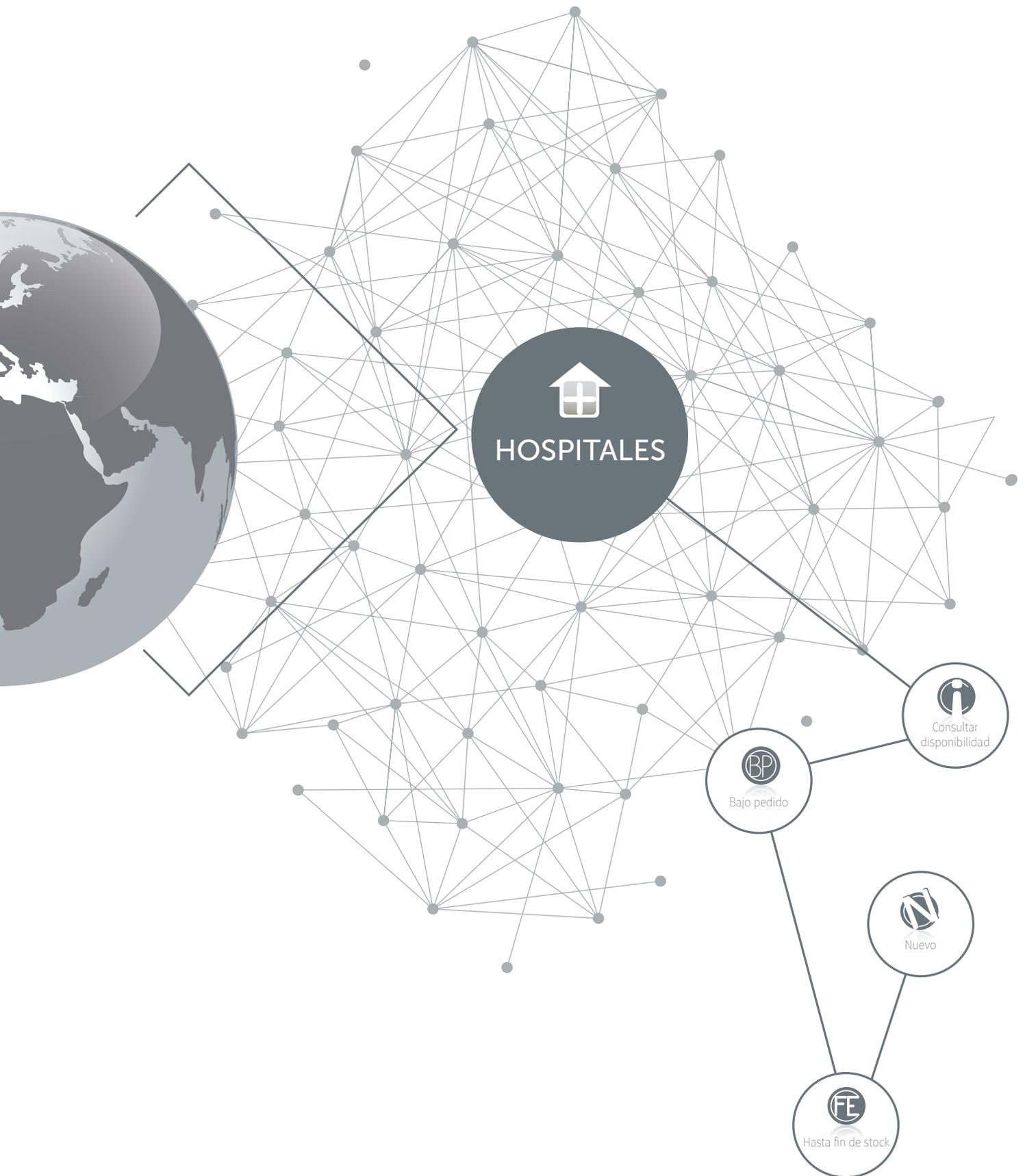
ESQUEMA | INTERCOMUNICACIÓN | TP-90RN/RME



ESQUEMA | INTERCOMUNICACIÓN | CENTRAL D9000







HOSPITALES

SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN INALÁMBRICO S1000



CH-01
10930001

Unidad de control CH-01

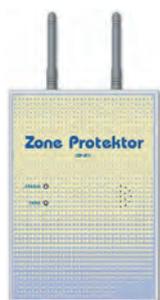
La unidad de control dispone únicamente de un botón, para simplicidad de manejo. Ofrece indicación clara y precisa de las llamadas recibidas, en su pantalla de 2 líneas retro-iluminada.

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.

1.750,00 €



RPT-01
10930002

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.

830,00 €



USH-02
10930003

Unidad de habitación 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 (no incluidas) 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.

179,00 €



PLL-02
10930004

Pera de llamada con 2m de cable y conector

41,50 €



SH-04WC
10930005

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 (no incluidas) 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.

177,00 €



SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN INALÁMBRICO S1000



PP-401
10930006

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 señalar:

Llamada, Emergencia, Presencia y Presencia Auxiliar.

Se alimenta a línea de 12V.

161,00 €



CHE-02
10930007

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.

Este equipo puede funcionar autonomamente, no necesita central de control.

Requiere alimentación 220V y opcionalmente sensor de apertura de puerta.

1.089,00 €



TAG-TX02
10930008

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.

205,00 €

SG-IP01
10930009

Software de gestion(Opcional)

Aplicación IP para gestión de eventos e incidencias del sistema.

Ordenador servidor Incluido.

1.785,00 €

PROG-01
10930010

Programacion del equipo

Programacion del equipo segun indicaciones de la propiedad.

Precio NETO.

101,00 €



RFTX14E
10970114

Sistema de buscapersonas y mensajería.

Se interconecta al Equipo de Hospital S7000, S6000 y S1000

1,5 vatios de potencia antena incluida.



2.095,50 €



PG-M4LL
10970144

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.



318,50 €



HOSPITALES

RECALL SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN CABLEADO



Dsp-ReCall
GL1049/956

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.

653,00 €



Mod4-ReCall
GL1049/900

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).

307,00 €



Mod8-ReCall
GL1049/902

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).

307,00 €



Soft-ReCall
GL1049/940

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.

200,00 €



PLL-800
10950800

Pera de llamada con 2m de cable y conector

35,50 €



SH-1PLL
10953245

Punto de llamada esclavo de superficie

Caja de superficie ref. BOX-746 (no incluida) Dimensiones:86(An) x86(Al) x 33(P) mm.

48,00 €



PIAL2
21161048

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.

11,70 €



RECALL SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN CABLEADO



SH-1WC
10953240

Tirador Baño cordón para techo o pared
Dimensiones:90(Ø) x 30(P) mm.

26,50 €



CEDSP-ReCall
GLV71321

Caja empotrar display ReCall
Dimensiones: 204(An) x 180(Al) x 70(P) mm.

6,00 €



CSDSP-ReCall
GL09921.01

Caja superficie display ReCall
Dimensiones: 222(An) x 206(Al) x 70(P) mm.

40,00 €



CableLon
GL1014/001

Cable exclusivo datos Lon
Cable de comunicación entre módulos y displays de 1x2xAWG22 exclusivo para Lon Works. Unidad de venta mínima de 200 metros.

0,70 €



RF-12/1,25A
10900001

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.

26,00 €

SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN S7000



A-7100
10977100

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.

1.574,00 €



LA-7700IP
10987700

Fuente alimentación para máx.295 secundarios
Caja de superficie metálica con llave.
Conector para batería de emergencia.
Conector de programación via 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.

2.458,00 €



HOSPITALES

SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN S7000

**SGLL-IP**
10987900**Software de conexión vía IP con PC para la gestión de incidencias**Control de incidencias para el usuario.
Históricos de llamadas.
Gestión de eventos.**1.053,50 €****CH-7755**
10987755**Interface de audio por IP**

Instalación en el interior del LA-7700IP.

1.053,50 €**CH-7759**
10987759**Distribución de audio sobre dect**

Gateway y servidor SIP.

3.771,50 €**CH-7744**
10987744**Interface IP para mensajería Dect**Caja de instalación de superficie.
Dimensiones:160(An) x140(Al) x 40(P) mm.**1.431,00 €****LVOIP**
10987710**Terminal telefónico IP**Realiza funciones de central de avisos.
Identificación de las llamadas entrantes.**1.657,50 €****FJB2**
10970602**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.**179,50 €****CH-758**
10970758**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.**716,50 €****CH-628**
10951628**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.**468,50 €**



SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN S7000



SH-753
10951753

Secundario de habitación superficie con audio.

Caja de superficie ref. BOX-762 (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.

248,50 €



SH-762
10951762

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.

310,00 €



SH-622
10951622

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.

103,00 €



SH-722
10951722

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.

130,00 €



PP-746
10970746

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.

86,00 €



RFTX14E
10970114

Sistema de buscapersonas y mensajería

Se interconecta al Equipo de Hospital S7000.
1,5 vatios de potencia antena incluida.

2.095,50 €



PG-M4LL
10970144

Receptor alfanumérico PG-853

2 líneas de texto y vibrador. Varios tipos de letra, pantalla 28 caracteres
Margen de Frecuencia s 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.

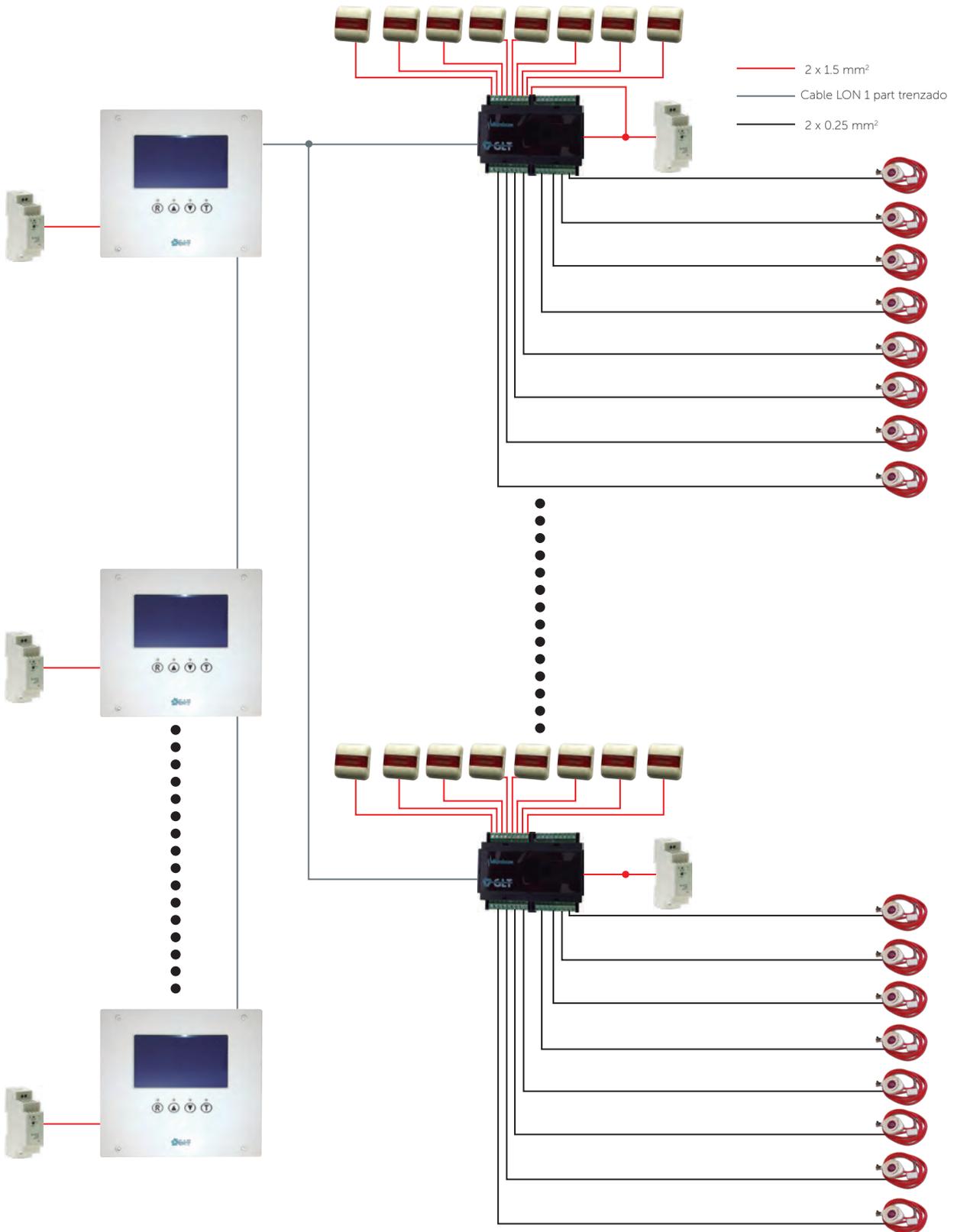
318,50 €

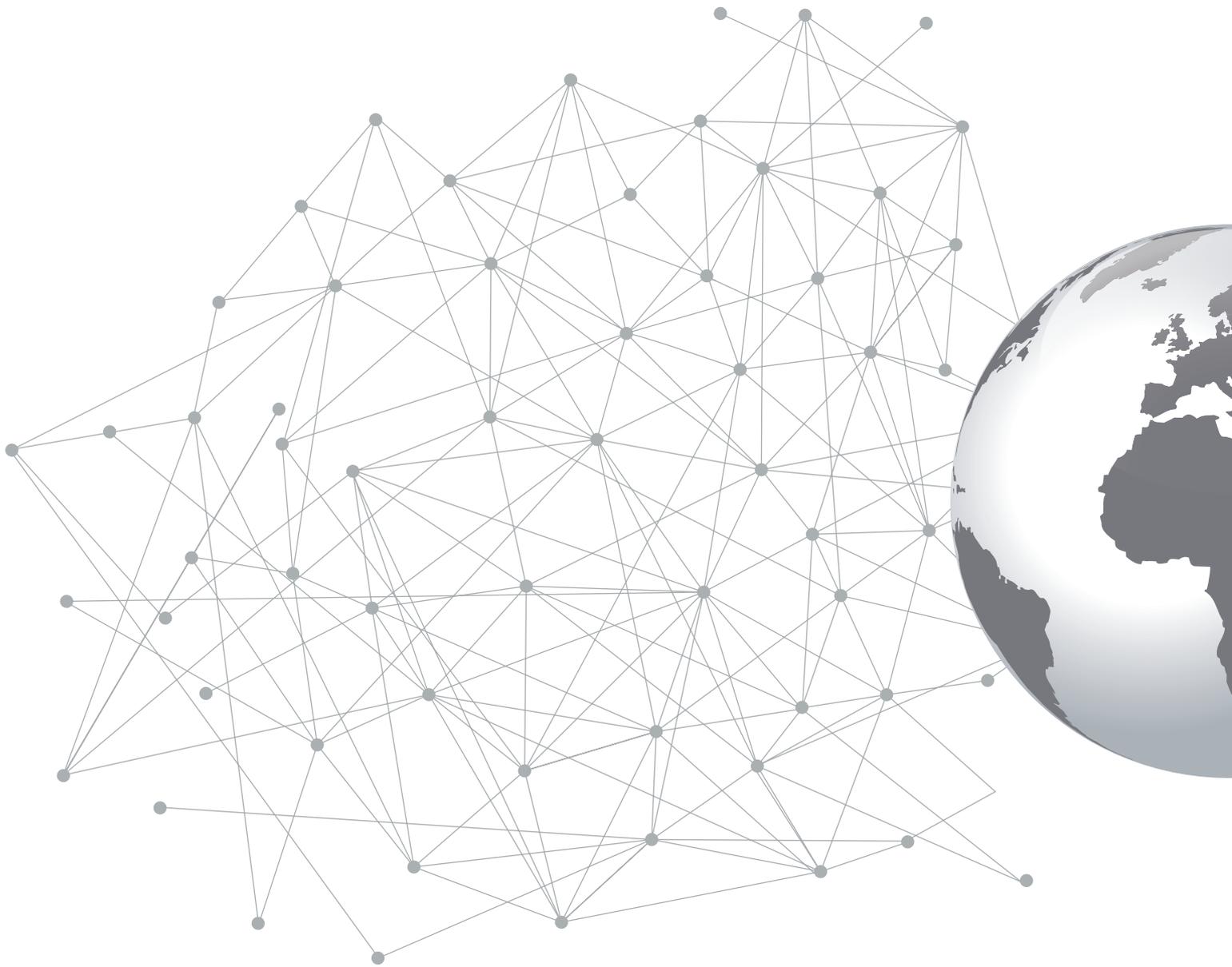


HOSPITALES

SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN S7000

	PLL-200 10950200	Pera de llamada con 2m de cable y conector	34,00 €
	PLL-WC 10953242	Tirador de baño con conector tipo Jack	50,50 €
	SH-1WC 10953240	Tirador Baño cordón para techo o pared Dimensiones:90(Ø) x 30(P) mm.	26,50 €
	SH-1PLL 10953245	Punto de llamada esclavo de superficie Caja de superficie ref. BOX-746 (no incluida) Dimensiones:86(An) x86(Al) x 33(P) mm.	48,00 €
	EIR-100 10970100	Emisor de infrarrojos Conector para programación. Emisor asociable con habitación y paciente. La pila del tipo 23A Alcalina incluida. Dimensiones:50(An) x85(Al) x 15(P) mm.	92,50 €
	BOX-762 10970762	Caja de superficie para SH-762, CH-758/767 Dimensiones:165(An) x117(Al) x 15(P) mm.	16,50 €
	BOX-753 10970753	Caja de superficie para SH-753 Dimensiones:146(An) x 86(Al) x 28(P) mm.	11,50 €
	BOX-746 10970745	Caja de superficie para PP-746 y SH-1PLL Dimensiones:86(An) x86(Al) x 15(P) mm.	5,00 €
	FB002 10949002	Caja de empotrar para SH-762, CH-758/768 Dimensiones:134(An) x75(Al) x 37(P) mm.	4,50 €
	MAC-S-500 10951763	Marco de sustitución de secundarios de hospital Golmar S-500 H/S-295 H Dimensiones:192(An) x145(Al) x 1,5(P) mm.	17,00 €







A-Z
REFERENCIAS

ÍNDICE REFERENCIA CCTV

REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.	REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.
AHD-252H	UD1092/252H	505,75 €	8	CIR-184M14	UD1093/184M14	304,00 €	19
AHD-271	UD1092/271	165,45 €	7	CIR-184M16	UD1093/184M16	422,95 €	19
AHD-2812B	31600090	127,60 €	7	CM-706	UD1092/706	74,35 €	5
AHD-2812BA	31600091	139,85 €	7	CM-832	UD1092/832	52,15 €	18
AHD-2812D	31600087	93,30 €	6	CM-918	31600096	45,95 €	8
AHD-2812DA	31600088	93,30 €	6	COMBI CCTV	20174506A	16,70 €	28
AHD-3600D	31600084	52,15 €	6	COMBI CCTV1	31680101	2,05 €	28
AHD-3601B	31600089	80,15 €	7	CONC-662	UD1092/662	156,10 €	24
AHD-3601D	31600085	73,10 €	6	CPE-220	31600015	230,65 €	23
AHD-3601DA	31600086	73,10 €	6	CPE-513	31600001	217,30 €	23
AHD-6022BA	31600092	159,20 €	7	CPE-SP	31600016	14,30 €	23
AMPL-DD3	31697328	290,00 €	10	CRIMP-BNC	31690011	42,95 €	28
AMPL-DD4	31697330	390,00 €	10	CRIMP-UTP	31699140	26,35 €	29
ANT-050	UD1094/050	57,70 €	25	DC-840	UD1090/840	2,65 €	27
ANT-051	UD1094/051	26,75 €	25	DC-CAM	31699102	0,90 €	27
BNC CRIMPAR	31699101	0,85 €	29	DS1-2HD	31600107	61,10 €	29
BNC ROSCA	31699104	1,45 €	29	DS1-4HDMI	31600114	243,25 €	29
BNC-HH	31690009	1,05 €	29	DTEL-661	UD1092/661	162,05 €	24
BW-14	31610014	14,30 €	26	DVR-04AHD	UD1093/004AHD	347,65 €	9
CC-420DT	31600402	74,90 €	4	DVR-04AHDWH	UD1093/004AHDWH	192,15 €	9
CC-420PIR	31600400	74,85 €	4	DVR-08AHD	UD1093/008AHD	402,70 €	9
CCTV-P1	31695101	3,40 €	27	DVR-08AHDWH	UD1093/008AHDWH	239,50 €	10
CCTV-P2	31695102	3,40 €	27	DVR-16AHD	UD1093/016AHD	583,60 €	9
CCTV-P2A	31695103	3,40 €	28	DVR-16AHDWH	UD1093/016AHDWH	395,05 €	10
CDN-225	UD1092/225	452,25 €	4	DVR-504A	UD1093/504A	827,50 €	13
CDN-292	UD1092/292	93,95 €	4	DVR-508A	UD1093/508A	1.268,55 €	14
CDN-308SDI	UD1093/308	249,95 €	13	DVR-516A	UD1093/516A	1.870,60 €	14
CDN-311SDI	UD1093/311	264,55 €	13	FIR-890	UD1092/890	102,55 €	17
CIP-134M1	UD1093/134M1	125,50 €	20	FIR-892	UD1092/892	102,85 €	17
CIP-135M2	UD1093/135M2	162,80 €	20	FIR-893	UD1092/893	115,95 €	17
CIP-136M1	UD1093/136M1	237,05 €	20	FIR-894	UD1092/894	145,30 €	17
CIP-137M2	UD1093/137M2	257,80 €	20	GL-809	UD1090/809	42,20 €	18
CIP-172M2	UD1093/172M2	172,60 €	21	HS-830	UD1092/830	116,40 €	18
CIP-173M2	UD1093/654M2	304,20 €	21	KEY-9007	31600099	273,85 €	8
CIP-174M1	UD1093/174M1	152,15 €	20	KEY-9007	31600099	273,85 €	24
CIR-184M12	UD1093/184M12	195,40 €	19	LD-104H	31604205	386,40 €	14

REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.	REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.
M-190	UD1090/190	20,60 €	27	PTZ-677	UD1092/677	1.731,20 €	5
MDL-35160/B	31604136	120,05 €	29	RG-59	31680059	1,30 €	28
NVR-900	UD1093/900	384,60 €	19	RG-HDSDI	31600022	1,75 €	28
NVR-908H	UD1093/908H	654,25 €	21	SCB-5000PH	31600116	222,10 €	4
NVR-908HP	UD1093/908HP	845,75 €	22	SDI-HDMI	UD1093/800	382,45 €	14
NVR-916HP	UD1093/916HP	920,85 €	22	SP-101T	31600098	36,20 €	8
NVR-932H	UD1093/932H	799,65 €	22	SP-1070T	31612337	19,85 €	5
NVR-932HP	UD1093/932HP	1.561,00 €	22	SP-704	UD1092/704	105,00 €	5
OMP2812	UD1092/505	84,80 €	16	SP-807	UD1090/807	11,55 €	18
OMP3080	UD1092/503	60,70 €	16	SW-04P	31600119	92,65 €	23
OV2806DC	UD1090/549	38,20 €	16	SW-08P	31600122	196,85 €	23
OV2812	31620544	44,65 €	16	SW-16P	31600123	508,35 €	23
OV2812DC	31620546	58,90 €	16	TEST-AHD	31600118	403,20 €	28
OV2812IR	UD1090/552	98,50 €	16	TFT-419B	UD1092/419B	407,10 €	14
OV3580	31620543	13,85 €	16	TFT-421	UD1092/421	495,75 €	15
OV3580DC	31620545	40,00 €	16	TFT-427	UD1092/427	907,35 €	15
OV3580IR	UD1090/530	81,90 €	16	TFT-432A	UD1092/432A	1.035,70 €	15
OV50100	UD1090/550	85,70 €	16	TFT-442A	UD1092/442A	1.109,30 €	15
OV5050DC	31620547	73,15 €	16	TFT-SP	31610064	41,05 €	15
OV5050IR	UD1090/553	124,25 €	16	TFT-SP2	31600025	87,55 €	15
OV5100DC	UD1090/551	118,75 €	16	TFT-SP3	31600024	71,00 €	15
PBOX-705	UD1092/705	212,00 €	5	UTP/20MC	31600101	22,50 €	28
PM-707	UD1092/707	92,80 €	5	UTP/300	UD1092/300	12,45 €	11
PM-919	31600097	45,95 €	8	UTP/301	UD1092/301	19,35 €	11
POE-8023AF	31688880	29,70 €	23	UTP/302	UD1092/302	35,45 €	11
PROT-731	UD1092/731	62,60 €	27	UTP/303	UD1092/303	30,55 €	12
PROT-732	UD1092/732	72,65 €	27	UTP/304	UD1092/304	129,80 €	12
PSU-121	31690144	8,10 €	26	UTP/CAT5E	20100105	0,90 €	28
PSU-1216	31690148	117,60 €	26	UTP-RJ45	31699145	0,25 €	29
PSU-121B	31690146	23,15 €	26	VR-01R	UD1094/001R	63,55 €	25
PSU-125A	31690147	49,30 €	26	VR-01T	UD1094/001T	49,20 €	25
PSU-126	31690149	38,30 €	26	VT1500PRO	31600094	285,50 €	27
PTZ-1070	31612328	424,25 €	5	VT625	31600093	114,20 €	26
PTZ-1072AHD	31612351	563,20 €	8	W-BASE	31600053	21,80 €	6
PTZ-600	UD1093/600	2.952,75 €	13	WSFP	31610071	86,70 €	18
PTZ-654M2	UD1093/173M2	2.591,00 €	21				

ÍNDICE REFERENCIA INCENDIOS

REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.	REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.
BAS/ALT-REL	21151002	23,25 €	47	DTVT2	21121302	12,40 €	33
BAS-ALT	21151008	2,25 €	34	E/084	UD1043/084	99,70 €	47
BAS-ALT	21151008	2,25 €	43	E/403OP	21161408	44,95 €	47
BAS-BAJ	21151007	2,25 €	34	FA128	80SC3310121	115,20 €	35
BAS-BAJ	21151007	2,25 €	43	FA-24V/2,5A	21151003	158,95 €	46
BAT-12A	21191212	43,25 €	46	FA-24V/5A-M	21151004	198,20 €	47
BAT-17A	21191217	67,60 €	46	FAP541	80SC6100121	997,60 €	35
BAT-7A	21090070	22,60 €	46	FAP544	80SC6200121	1.257,15 €	35
BL300	21141477	110,40 €	41	FAP548	80SC6600121	1.407,40 €	35
C/4476	21141476	36,25 €	45	FDO500	80SD4800121	43,85 €	38
C2	21180005	60,95 €	49	FDOT500	80SD9K00121	46,35 €	38
C5	21180003	106,00 €	50	FDT500	80SD5700121	36,10 €	37
CARTEL-ESP	80KT8J00121	33,30 €	35	FDTD500	80SD9000121	38,65 €	38
CCD-102	21111032	192,15 €	32	FKP500	80KP5200121	1.010,00 €	37
CCD-104	21111034	214,90 €	32	FM500	80SB6000121	37,50 €	39
CCD-108	21111038	311,90 €	32	INSO300	21162311	58,60 €	42
CCD-112	21111040	335,05 €	32	INT-SONG/54	80HS1010121	10,40 €	37
CCO1/9	21113091	262,50 €	44	IO500	80SC3A00121	70,75 €	36
CCO1-4/2	21113142	368,10 €	44	IOM500	80SC3B00121	265,05 €	36
CCO1-4/4	21113144	538,50 €	44	IT24	80SC2710121	34,55 €	48
DCO	21123001	68,70 €	44	KIT-CCD100	21151028	10,15 €	32
DCOA	21123002	59,10 €	45	LR500	80SR1100121	13,90 €	39
DETLIN100M	21151110	734,25 €	47	M-2C/FH	20101020	CONSULTAR	46
DETLIN50M	21151051	585,60 €	47	M-2CA/FH	20101120	CONSULTAR	46
DGA	21123003	59,10 €	45	MA/C300	21152102	68,40 €	40
DHT300	21122423	44,70 €	42	MC500	80SC1E10121	124,35 €	36
DIGITAL300/1	21112012	697,50 €	40	MCP300	21132237	34,80 €	43
DIGITAL300/2	21112016	821,50 €	40	ME/SS300	21152103	72,85 €	41
DIST500	80KT3F10121	12,55 €	39	MED300	21152106	58,60 €	41
DOA	21123005	41,20 €	46	MSD/1S300	21152104	78,15 €	41
DOH2A	21121104	17,45 €	33	MSDS300	21152105	87,90 €	41
DOHT2A	21121105	18,25 €	33	P/440C	21131441	13,90 €	34
DS300	21122502	46,30 €	42	P/440D	21131442	13,90 €	34
DSH300	21122512	47,90 €	42	PI-2	21180004	31,80 €	49
DT2	21121402	9,75 €	33	PI-6	21180001	40,55 €	49

ÍNDICE REFERENCIA INTRUSIÓN

REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.	REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.
ALARM-G	21000001	3,70 €	70	EL20RT/20	21050220	341,90 €	61
ANT-GSM	21000057	49,90 €	76	EL50RT4PH-250	21050054	724,70 €	61
AS07/S	21091001	116,70 €	68	EL60RT2PH-120	21050060	194,70 €	61
AS15	21091022	235,30 €	68	EL60RT2PH-60	21050053	135,30 €	61
BAT 7A	21090070	22,60 €	69	ELEGANT/B	21000079	201,00 €	72
BAT-2A	21090020	15,30 €	69	ELEGANT/B/PROX	21000080	228,70 €	72
CM148G3	21043006	54,20 €	60	EP128	21000040	90,60 €	77
CM72W	21000028	76,30 €	79	EP128/16	21000051	137,00 €	77
CO6W	21000034	302,20 €	80	EP432	21000008	69,30 €	76
CP128	21000043	61,00 €	76	ESD30	21044030	74,60 €	59
CT06	21013005	214,90 €	68	FA128/3A	21000054	311,85 €	78
CT10-M	21013010	512,20 €	68	GD03A	21045001	53,60 €	59
DA-6F/IN	21000062	31,80 €	74	GM128PK	21000038	627,40 €	71
DA-85/IN	21034085	39,30 €	62	GM432PK	21000004	231,00 €	71
DCOA	21123002	59,10 €	62	GM432PK/50	21000074	254,10 €	71
DG12	21034012	62,10 €	62	GM432PK/PROX	21000048	249,50 €	71
DG-2762WL	21070014	206,25 €	64	GM-RWT74	21000078	217,80 €	80
DG600	21000066	32,40 €	74	GOLUNAR	21000047	52,00 €	73
DG601	21000064	37,70 €	74	GOLUNAR-DT	21000081	117,80 €	73
DGA	21123003	59,10 €	62	GOLUNAR-DTG3	21000058	131,70 €	74
DGA6W	21000035	302,20 €	80	GSM128	21000042	508,10 €	77
DH-2603WL	21070008	74,80 €	65	GSM432	21000007	327,20 €	75
DH33W	21000032	166,40 €	79	GSM-8848	21018848	148,50 €	68
DI6W	21000033	97,10 €	80	HP202L	21030202	82,90 €	70
DS2	21000065	193,60 €	75	HP-2626WL	21031031	222,75 €	65
DS6W	21000029	76,30 €	79	HP300	21000045	22,20 €	73
DT62W	21000030	130,30 €	79	HP4012	21000010	123,40 €	72
DT815BUS	21000017	85,60 €	77	HP-4726WL	21031038	206,30 €	67
DT825BUS	21000018	119,20 €	78	HPA702LG	21030502	138,00 €	70
DTW15G3	21000076	130,20 €	75	HP-PROSOUND	21000069	147,30 €	72
DTW25	21000075	126,70 €	74	HP-RWS52W	21000077	237,60 €	73
EAGLE	21040016	61,30 €	59	IM250EXT	21031037	195,00 €	58
EL20RT/05	21050205	149,90 €	60	IN-2661WL	21070004	89,10 €	65
EL20RT/10	21050210	216,10 €	61	IP128	21000041	765,80 €	77
EL20RT/15	21050215	276,90 €	61	IP432	21000009	205,20 €	76

REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.	REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.
IPCAM	21000067	290,40 €	80	MM-2601WL	21043131	53,50 €	63
IR-2600WL	21041031	79,20 €	63	MM-2621WL	21043132	77,70 €	66
IR-2650WL	21070003	89,10 €	65	MMB01	21043003	27,70 €	60
IR-2800WL	21070011	284,60 €	64	MMI02	21043004	63,20 €	60
IR412DT/PET	21000012	63,80 €	73	MMS01	21043001	61,50 €	60
IR412PET	21000011	33,30 €	73	MMS02	21043002	42,00 €	60
IR-4745WL	21041035	80,90 €	66	MMSG2	21043132	15,30 €	60
IR-4800WL	21070015	288,70 €	66	MR02	21090202	29,50 €	70
IR918AM	21040918	62,60 €	58	MR4S	21000044	110,90 €	76
IR-A12	21040913	22,60 €	58	MT8S	21000053	88,70 €	76
IR-A15P	21040917	32,60 €	58	MV128	21000061	194,40 €	77
KIT VIA RADIO COMPACT	21018034	498,95 €	63	MV432	21000013	126,90 €	76
KIT-GM432PK	21000003	330,70 €	71	MW21PD	21031035	375,40 €	59
KIT-SECUPPLACE	21018037	487,50 €	63	MW30RT	21051030	917,70 €	62
KIT-SECUSAFE	21018038	686,40 €	66	ORION	21040911	18,85 €	58
KP1280D	21000039	189,30 €	72	PB432	21000052	138,60 €	75
KP132W	21000046	182,40 €	78	PIR15W	21000025	86,00 €	79
KP-207WL	21070013	340,00 €	67	PIR415	21000060	29,60 €	73
KP-2620WL	21021831	98,20 €	64	PIR415DT	21000063	60,95 €	73
KP432D	21000005	99,20 €	71	PIR800BUS	21000016	66,60 €	77
KP432D/PROX	21000073	120,80 €	71	PIR-CAM/PETW	21041034	244,40 €	66
LC115	21000027	5,60 €	79	PIREXT/DT	21000055	335,80 €	75
LLP200	21000049	76,30 €	72	PIREXT312W	21000036	237,60 €	80
LLPL03	21000072	5,90 €	74	PIR-PET8W	21000026	97,10 €	79
LP128C	21000056	83,20 €	72	PIRWSG3	21000059	103,60 €	74
LUNAR-IND	21000070	323,90 €	75	PNC	21046001	34,20 €	70
M-26C	20100026	CONSULTAR	69	PROGREP	21070009	148,50 €	65
M-26CA	20100126	CONSULTAR	69	PS515	21091032	33,00 €	68
M-26CA LH	20100127	CONSULTAR	69	RC-2606WL	21070005	175,00 €	65
M-8C	20120080	CONSULTAR	69	RC-4607WL	21070016	99,00 €	66
M-8CA	20100180	CONSULTAR	69	RC6W	21000031	94,30 €	79
MA132	21000014	51,00 €	76	ROTULA 250	21042995	28,05 €	70
ME296-9	21000071	80,90 €	77	RP128	21000050	23,70 €	78
MICRO-X	21042917	60,15 €	58	RP-2635WL	21070002	165,00 €	64
				RP432PS	21000082	34,40 €	75

CONTROL DE ACCESOS

REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.	REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.
ACT	20769030	103,10 €	89	METALBOX-C3	20780015	135,00 €	85
BOX-2	20761132	94,80 €	88	MICROPROX	20760410	113,60 €	89
C.E. CC-66	20740416	3,50 €	91	MICROPROX SS	20750513	145,90 €	87
CC-66 RE	20740414	115,00 €	91	MICROPROXC4PLUS	20750514	113,50 €	87
CITYPROX SS	20750516	145,50 €	89	MIFARE	20780002	2,50 €	92
CR-10M	20780005	79,20 €	92	MINI	20762250	241,80 €	88
DOMOS-10	20752120	364,10 €	86	NEO-1	20760101	33,20 €	89
DOMOS-140	20752122	2.376,00 €	86	NEO-2	20760102	37,20 €	89
DOMOS-40	20752121	1.189,10 €	86	NEO-4	20760104	45,10 €	89
DOMOS-840	20752123	4.259,90 €	86	NEOKEY	20760401	14,50 €	87
EVO TAG	20760399	12,60 €	87	POWER-12V/3A	20780004	45,00 €	92
EVOPROX	20760398	181,50 €	87	PROKEY	20740426	2,50 €	92
GM4500USB	20780003	127,20 €	92	PROXCARD	20750504	3,70 €	87
GM-C3100	20780009	225,10 €	84	PS515	21091032	33,00 €	88
GM-C3200	20780010	291,10 €	84	REC	20760301	143,80 €	88
GM-C3400	20780011	372,30 €	85	TAGKEY	20740427	3,50 €	92
GM-FR1200	20780012	240,00 €	85	TM-500N	20761050	37,40 €	88
GM-INBIO160	20780006	405,00 €	84	TR0	20760308	16,90 €	88
GM-INBIO260	20780007	564,00 €	84	TWIN	20760402	43,80 €	89
GM-INBIO460	20780008	753,10 €	84	TWIN-R	20760403	37,50 €	89
GM-KR601M	20780013	66,00 €	85	WAVE500-2	20761502	151,60 €	90
GM-KR602M	20780014	69,00 €	85	WAVE500-2B	20761501	124,30 €	90
GO PRO MINI	20730710	34,50 €	90				
GO-2	20730702	29,80 €	90				
GO-4	20730703	34,40 €	90				
INOX-C	20740424	429,70 €	87				
IP-12	20752105	1.027,20 €	86				
IP-EXT4	20752110	573,40 €	86				
IP-EXTIO	20752115	622,90 €	86				
KEYBUS	20740425	157,50 €	91				
KEYPAD/P	20740429	97,00 €	91				
KEYPAD/Z	20740428	137,00 €	91				
LHD600M	20780001	555,00 €	92				
MAXI	20762200	716,90 €	88				
MCARD	20750505	3,20 €	87				

ÍNDICE REFERENCIA MEGAFONÍA

REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.	REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.
A-120	20311120	385,00 €	98	BM-100	20352521	125,00 €	129
A-60	20311060	326,50 €	98	BP-9100	20389100	29,00 €	110
AJ-S52V	20362552	400,00 €	124	BP-9200	20389200	37,00 €	110
AP-06	20363406	27,50 €	127	BP-9300	20389300	50,00 €	110
AP-1	20363401	3,55 €	127	BS-310	20351310	70,00 €	129
AP-100	20363410	48,00 €	127	CAD-20T	20360122	85,00 €	120
AP-30	20363430	36,00 €	127	CAD-20TC	20360109	97,50 €	120
APACE-6T	20362006	29,00 €	112	CAP-BLUE8	20261606	447,00 €	127
APSB6	20362906	12,50 €	112	CASE-100	20382101	362,00 €	111
AQUA-30	20362530	876,00 €	116	CASE-100E	20382100	487,00 €	111
ARMU12UF550	21210005	514,00 €	111	CASE-110	20382111	492,00 €	111
ARMU15UF550	21210007	543,00 €	111	CASE-110E	20382110	617,00 €	111
ARMU6UF550	21210001	381,00 €	111	CELL-10BDTC	20360108	129,50 €	121
ARMU9UF550	21210003	457,00 €	111	CELL-20BDT	20360102	146,50 €	121
ATI50	20363050	96,75 €	128	CH-510	20360051	80,50 €	120
ATR3	20363003	141,50 €	128	CH-522	20360057	98,00 €	120
ATR6	20363006	141,50 €	128	CP-66T	20362066	107,00 €	114
ATT-03	20363013	12,00 €	128	CP-6T	20362007	102,00 €	114
ATT-30	20363130	15,00 €	128	CS-20	20362852	72,00 €	113
ATT-BOX	20362903	2,85 €	128	CS-30	20362027	92,00 €	113
AX-1000	20363301	533,00 €	132	CS-6	20362025	26,00 €	113
B-140T	20360263	97,00 €	116	CS-80	20362026	141,00 €	113
B-250TEN	20360264	149,50 €	116	CU-420	20361820	72,00 €	122
BASE-8T	20389819	32,50 €	110	CU-430	20361830	89,50 €	122
BASE-8T	20389819	32,50 €	133	CU-440	20361840	101,00 €	122
BAT-38A	20391238	262,00 €	109	CU-520	20361720	86,50 €	122
BF-620FT	20362620	127,00 €	116	CU-540	20361740	116,00 €	122
BIVEH-6T	20361007	84,05 €	120	CU-920	20361920	98,00 €	122
BIVEP-6T	20360106	140,00 €	121	CU-930	20361930	124,00 €	122
BK-560CRT	20362560	111,00 €	116	CU-940	20361940	147,00 €	122
BKT-A120	20389020	12,00 €	99	D-16	20350336	63,50 €	133
BKT-MA106	20389106	20,50 €	98	DM-508	20350508	12,00 €	130
BKT-PA1000B	20389010	19,00 €	98	DN-V101P	20350101	492,00 €	106
BLC-550CRT	20362550	129,50 €	115	DPA-1200S	20341200	1.775,00 €	104
BLC-550T	20362556	99,50 €	113	DPA-430H	20340125	2.113,00 €	104

REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.	REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.
DSP-25Exm NT	20361425	1.206,50 €	119	LX-ECO16	20363317	279,00 €	132
DST-100/50	20361450	1.168,00 €	118	M-2CA/FH	20101120	CONSULTAR	133
EG-101	20362960	17,80 €	128	MA-106	20315060	252,50 €	98
EVAC-480	20344480	6.873,00 €	108	MA-206U	20315063	638,00 €	99
G-105T	20362405	13,00 €	112	MA-212U	20315163	697,50 €	99
G-120TU	20318120	523,50 €	98	MA-224U	20315263	840,00 €	99
G-40TU	20318040	447,00 €	98	MCS-20T	20360320	193,50 €	123
G-601T	20362601	30,00 €	114	MCS-40T	20360340	249,50 €	123
G-710T	20362710	134,50 €	119	MCS-80T	20360380	430,50 €	123
GB-20T	20360200	125,50 €	116	MD-120T	20361612	903,00 €	125
HP-20ST	20361421	585,00 €	119	MD-200T	20361621	1.676,00 €	126
HP-20T	20361420	302,00 €	118	MD-40T	20361604	348,50 €	125
HS-20	20360120	77,50 €	118	MD-60T	20361660	447,50 €	125
HS-30	20360130	83,50 €	118	MD-88S	20265088	437,00 €	125
HS-30RT	20360132	89,00 €	118	MF-315	20351315	113,50 €	129
HS-40RT	20360142	95,00 €	118	MIC-RAPG	20388100	1,53 €	133
HS-50	20360150	101,00 €	118	MX-1000	20363300	521,50 €	132
IM-300	20307300	1.323,50 €	133	MX-ECO16	20363316	279,00 €	131
IMC-250T	20360025	252,00 €	117	PA-1000B	20311012	202,00 €	98
IMC-300	20307302	499,00 €	133	PA-1000BR	20311013	310,50 €	98
IMC-300TEN	20360030	311,50 €	117	PA-120	20314120	465,50 €	100
IMC-500T	20360047	1.206,00 €	117	PA-151D	20382151	762,00 €	110
IMD-300	20307305	389,00 €	133	PA-240	20314240	590,00 €	100
IMS-300	20307304	776,50 €	133	PA-271D	20382271	972,00 €	110
IMW-15	20307315	167,00 €	133	PA-391D	20382391	1.193,00 €	110
IMW-30	20307330	308,00 €	133	PA-60	20314060	389,00 €	100
JACK-M/JACK-H	20388122	8,00 €	132	PA-6312	20316312	544,00 €	104
JACK-M/JACK-M	20388111	5,50 €	132	PA-6324	20316324	618,50 €	104
JACK-M/RCA-M	20388131	10,00 €	132	PA-6336	20316336	688,00 €	104
JACK-M/XLR-M	20388151	10,50 €	132	PA-6348	20316348	877,00 €	104
JD-20TB	20361623	73,00 €	124	PAC-5000A	20345001	2.953,00 €	103
K-300	20359300	39,00 €	132	PAC-5600	20345600	4.006,00 €	103
L-16	20350326	70,50 €	133	PAM-120A	20310121	619,00 €	100
LM-8000	20358010	147,00 €	107	PAM-340A	20310340	802,00 €	101
LX-1000	20363302	533,00 €	132	PAM-480A	20310480	920,00 €	101

ÍNDICE REFERENCIA MEGAFONÍA

REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.	REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.
PAM-520	20310520	1.058,00 €	100	RCS-108B	20362108	42,00 €	113
PAM-MPM4	20340025	536,00 €	101	RCS-3T	20362003	23,50 €	112
PB-9207A	20389207	242,00 €	109	RCS-5FTS	20362010	49,00 €	115
PB-EVACSUP	20344400	1.766,00 €	108	RCS-5T	20362005	24,00 €	112
PD-6359	20306359	805,00 €	109	RCS-820NT	20362028	52,00 €	112
PE-6103	20346103	181,50 €	105	RCS-8FTS	20362012	82,00 €	115
PF-9302	20389302	147,00 €	110	RCS-8T	20362008	31,00 €	112
PH-10T	20361105	62,50 €	117	RL-600	20363821	214,50 €	131
PH-10TC	20361117	71,50 €	119	RL-602	20363825	364,00 €	131
PH-20T	20361125	81,50 €	117	RLR-100R	20363100	95,00 €	127
PH-20TC	20361127	92,00 €	119	RLR-112R	20363112	52,00 €	127
PH-30T	20361135	96,00 €	117	RLR-150R	20363150	58,50 €	127
PH-30TC	20361137	108,00 €	119	RM-01	20351001	110,00 €	129
PM-100	20351100	66,00 €	129	RM-05	20351005	184,00 €	101
PM-500	20351500	114,50 €	129	RM-05	20351005	184,00 €	130
PM-9208	20339208	251,00 €	109	RM-600	20363811	200,50 €	130
PMU-120N	20315120	785,50 €	99	RM-6012KP	20366012	153,00 €	103
PMU-240N	20315363	908,00 €	99	RM-602	20363813	352,50 €	131
PMU-480N	20315364	1.224,50 €	99	RM-6024	20366024	582,00 €	103
PMU-600N	20315360	1.288,00 €	99	RM-8000	20358000	429,00 €	107
PMU-60N	20315361	635,00 €	99	RM-8000	20358000	429,00 €	130
PO-9106	20340910	340,00 €	105	RM-916	20351016	328,00 €	109
PP-6214	20316214	623,50 €	105	RM-916	20351016	328,00 €	130
PP-9162	20319162	408,50 €	105	RM-EVAC8	20344488	754,00 €	108
PS-6116	20346116	259,00 €	109	SAFE-561T	20362561	85,00 €	115
PS-6LST	20360029	147,00 €	121	SC-9216R	11936420	496,00 €	109
PV-6232	20346232	547,00 €	106	SE-10	20261674	485,00 €	126
PW-6242A	20346242	633,00 €	106	SE-12	20261670	652,50 €	126
PX-8000	20348000	1.224,00 €	107	SE-15	20261672	849,00 €	126
R150 PLUS	20240250	341,00 €	104	SE-422	20261422	276,50 €	126
RCA-M/RCA-M	20388331	8,50 €	132	SE-8	20261671	408,50 €	126
RCA-M/XLR-M	20388351	12,50 €	132	SE-822	20261822	277,00 €	126
RCS-06IP65	20362065	79,00 €	115	SL4	20363044	141,50 €	128
RCS-106S	20362106	45,50 €	113	SOB-19	20389019	15,50 €	101
RCS-107G	20362107	48,50 €	113	SWS-10BL	20362315	42,00 €	114

TELEFONÍA

REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.	REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.
SWS-10IV	20362310	42,00 €	114	D9001A	31069002	253,50 €	139
TH-002	20359902	5,50 €	132	D9001M	31069004	432,50 €	139
TL-01	20344401	147,00 €	108	D9003	31069003	508,50 €	139
TU-6200	20306200	395,00 €	105	D9005	31069005	389,00 €	139
UTP/CAT5E	20100105	CONSULTAR	133	D9013	31069113	252,50 €	140
UTP/CAT5E/100	20100110	CONSULTAR	133	D9014-1	31069014	491,00 €	139
VEH-6T	20361006	70,00 €	120	D9016	31069016	308,50 €	140
VEP-15T	20360114	150,00 €	121	D9200	31069200	369,00 €	138
VEP-6T	20360105	105,00 €	121	D9300	31069300	549,50 €	138
VE-S103E	20360049	215,00 €	124	D9500	31069500	967,50 €	138
VE-S106E	20360056	35600 €	124	D9COMPACT	31056900	1.380,00 €	138
VE-S109E	20360054	1030,00 €	124	D9Wandh	31069009	48,00 €	140
VE-S116E	20361116	485,00 €	125	DAM-820	20922820	66,50 €	142
VE-S42B	20361042	170,00 €	124	EI96-45	31069645	74,00 €	138
VE-S42N	20361043	170,00 €	124	GM-20P	11120020	92,50 €	136
VES-561T	20362563	88,00 €	115	KET-32	20920032	24,50 €	141
VE-S5B	20361005	220,00 €	114	KET-37	20920037	51,50 €	141
VE-S5N	20361004	220,00 €	114	KET-38	20920038	32,00 €	141
XLR-M/JACK-H	20388522	13,00 €	133	KET-42	20920042	26,00 €	141
XLR-M/XLR-H	20388561	10,00 €	133	KET-43	20920043	27,00 €	141
YH-26A	20359026	23,00 €	132	KET-48	20920048	34,50 €	142
UTP/CAT5E	20100105	CONSULTAR	133	LTV60/78	31069678	75,50 €	138
UTP/CAT5E/100	20100110	CONSULTAR	133	PC-100	20991000	104,00 €	141
BASE-8T	20389819	32,50 €	133	RF-12/1,25A	10900001	26,00 €	136
ADAP1200	20921200	53,00 €	142	RF-12/1,25A	10900001	26,00 €	136
B02010	20922010	234,00 €	142	RF-12/1,25A	10900001	26,00 €	137
B06200	20920062	55,00 €	142	RF-24/1,5A	10900002	33,00 €	137
CM-800	11130800	39,00 €	136	SAV-130	20900001	49,00 €	142
CM-800S	11130802	39,00 €	136	TIPTTEL 2/8 USB	20902085	478,00 €	140
CM-801	11130801	60,00 €	136	TP-90RME	31000912	150,00 €	137
CM-810	11130810	225,00 €	136	TP-90RN	31000910	134,00 €	137
CM-810M	11130814	195,00 €	137	UTP/CAT5E	20100105	CONSULTAR	140
D9000-8-4	31069000	2.193,00 €	138	UTP/CAT5E/100	20100110	CONSULTAR	140
D9001	31069001	251,00 €	139				

HOSPITALES

REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.	REFERENCIA	CÓDIGO	P.V.P.	PÁG.
A-7100	10977100	1.574,00 €	153	RFTX14E	10970114	2.095,50 €	155
BOX-746	10970745	5,00 €	156	RPT-01	10930002	830,00 €	150
BOX-753	10970753	11,50 €	156	SG-IP01	10930009	1.785,00 €	151
BOX-762	10970762	16,50 €	156	SGLL-IP	10987900	1.053,50 €	154
CableLon	GL1014/001	0,70 €	153	SH-04WC	10930005	177,00 €	150
CEDSP-ReCall	GLV71321	6,00 €	153	SH-1PLL	10953245	48,00 €	152
CH-01	10930001	1.750,00 €	150	SH-1PLL	10953245	48,00 €	156
CH-628	10951628	468,50 €	154	SH-1WC	10953240	26,50 €	153
CH-758	10970758	716,50 €	154	SH-1WC	10953240	26,50 €	156
CH-7744	10987744	1.431,00 €	154	SH-622	10951622	103,00 €	155
CH-7755	10987755	1.053,50 €	154	SH-722	10951722	130,00 €	155
CH-7759	10987759	3.771,50 €	154	SH-753	10951753	248,50 €	155
CHE-02	10930007	1.089,00 €	151	SH-762	10951762	310,00 €	155
CSDSP-ReCall	GL09921.01	40,00 €	153	Soft-ReCall	GL1049/940	200,00 €	152
Dsp-ReCall	GL1049/956	653,00 €	152	TAG-TX02	10930008	205,00 €	151
EIR-100	10970100	92,50 €	156	USH-02	10930003	179,00 €	150
FB002	10949002	4,50 €	156				
FJB2	10970602	179,50 €	154				
LA-7700IP	10987700	2.458,00 €	153				
LVOIP	10987710	1.657,50 €	154				
MAC-S-500	10951763	17,00 €	156				
Mod4-ReCall	GL1049/900	307,00 €	152				
Mod8-ReCall	GL1049/902	307,00 €	152				
PG-M4LL	10970144	318,50 €	151				
PG-M4LL	10970144	318,50 €	155				
PIAL2	21161048	11,70 €	152				
PLL-02	10930004	41,50 €	150				
PLL-200	10950200	34,00 €	156				
PLL-800	10950800	35,50 €	152				
PLL-WC	10953242	50,50 €	156				
PP-401	10930006	161,00 €	151				
PP-746	10970746	86,00 €	155				
PROG-01	10930010	101,00 €	151				
RF-12/1,25A	10900001	26,00 €	153				
RFTX14E	10970114	2.095,50 €	151				

DELEGACIONES/REPRESENTANTES

Ávila, Ciudad Real, Palencia, Madrid, Segovia, Salamanca. Toledo, Valladolid, Zamora, Cáceres

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 | Palencia · Narciso Velasco 3 · Urb. Aldeamayor Golf · 47162 Aldeamayor de San Martín | Móvil 633 16 25 19
valladolid@golmar.es

Zona 1

Ourense, Pontevedra, Lugo, A Coruña, Asturias, León

Pontevedra · Avda. de Zamora 58 · 36203 Vigo | Tel. 986 41 45 26 · Fax 986 48 31 93 | vigo@golmar.es

A Coruña · Francisco Añón 39, bajos · 15010 A Coruña | Tel. 981 25 25 50 · Fax 981 25 27 25 | coruna@golmar.es

Asturias · Paseo Dolores Medio 4, 1ºB · 33211 Gijón (Asturias) | Tel. 985 14 18 38 · Fax 985 38 95 20 | heres@rheres.com

León · Avda San Andrés, 87 3º B · 24191 San Andrés del Rabanedo (León) | juanjogogu@hotmail.com

Zona 2

Cantabria, Rioja, Vizcaya

Vizcaya · Iruña 5 · 48014 Bilbao | Tel. 944 47 43 66 · Fax 944 47 65 19 | bilbao@golmar.es

Guipúzcoa · Etxaide 12 · 20005 San Sebastián | Tel. 943 42 04 28 · Fax 943 42 56 49 | pascual@pascualazuri.com

Burgos · La Demanda, Naves Ural 41 Pol. Ind. Gamonal-Villayuda · 09007 Burgos | Tel. 947 21 35 48 · Fax 947 22 55 93 | pabloperez@pabloperezag.com

Zona 3

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

Zaragoza · Retama 17, Parque empresarial Inbisa, nave C-8 · Pol. Empresarium · 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 | j.i.martinez@aerclima.es

Zona 4

Baleares

Baleares · Font i Monteros 14 · 07003 Palma de Mallorca | Tel. 971 72 72 30 · Fax 971 71 89 56 | baleares@golmar.es

Zona 5

Valencia, Albacete, Alicante, Castellón, Murcia, Almería, Cuenca

Castellón | Murcia | Alicante | Valencia · Sant Vicente Mártir 163 · 46007 Valencia | Tel. 963 42 26 01 · Fax 963 41 74 97 | valencia@golmar.es

Albacete | Cuenca · Lepanto 28 · 02003 Albacete | Tel. / Fax 967 50 35 39 | Móvil 678 51 10 47 | a.martinez9@cgc.es

Castellón · Los Chopos 8, (Urb. El Pantano) · 12110 L'Alcora (Castellón) | Móvil 647 56 12 46 | 3atec.armiramar@3atec.es

Zona 6

Sevilla, Málaga, Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Melilla, Ceuta, Jaén, Badajoz

Almería | Sevilla · 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 · Prados del Abuelo 53, urb. Cumbres Verdes · 18140 La Zubia (Granada) | Tel. 670 67 04 86 · Fax 958 95 81 88 | pepegolmar@gmail.com

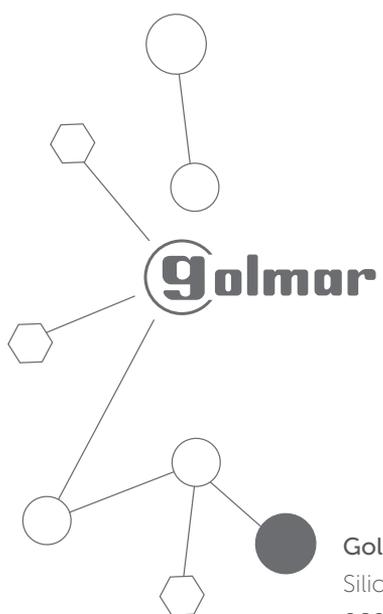
Zona 7

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

Zona 8



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