

01

circuito
cerrado tv



02

detección de
incendios



03

domótica



04

intrusión

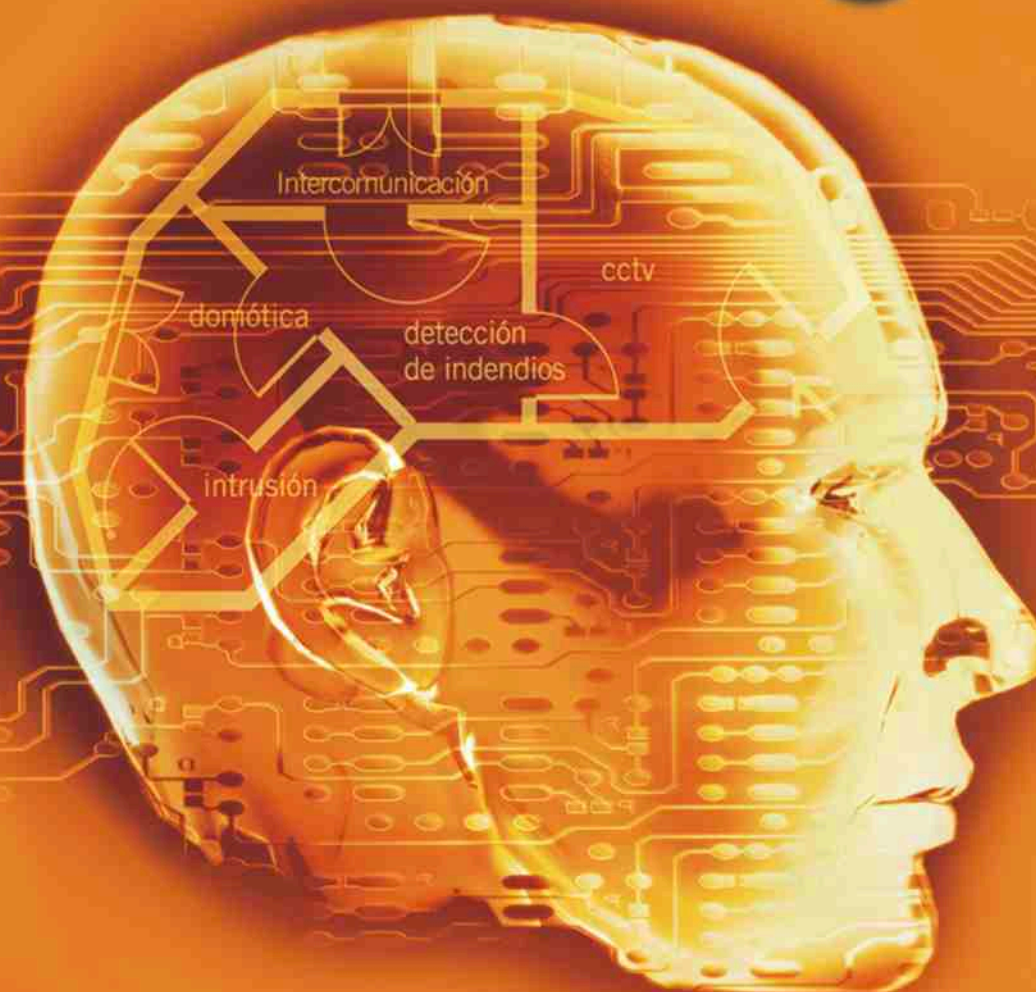


05

megafonía
intercomunicación



golmar



ADVERTIS

seguridad y sonido

golmar

Sistemas de Comunicación

C. Silici, 13. Pol. Ind. Famadas
08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona)
Tel. 934 800 696 / Fax 934 742 404
golmar@golmar.es / www.golmar.es





04 cámaras
08 focos IR
08 domos de altas prestaciones
09 amplificadores y distribuidores
10 ópticas
10 cabinas
12 posicionadores
13 monitores
14 secuenciadores
15 generadores de cuadrante
15 matrices
16 multiplexores analógicos
18 grabación analógica
18 grabación digital
22 transmisión de vídeo
23 transmisión IP
24 esquemas de instalación

28 sistema convencional
centrales
detectores
pulsadores
30 sistema analógico
centrales
detectores
pulsadores
32 detección monóxido de carbono
centrales
detector de monóxido de carbono
33 dispositivos acústicos
33 baterías
33 cables
34 detectores autónomos de gases
34 vario
35 esquemas de instalación

42 sistema domótico
CD816TG
44 central domótica nvi@
45 esquema
de instalacion

48 detectores
49 detectores sísmicos
49 contactos magnéticos
50 barreras
51 sirenas
52 centrales
53 módulo de ampliación via radio
54 sistema vía radio
56 transmisión y recepción de alarmas
56 fuentes de alimentación
56 baterías
57 cables
57 varios
58 esquema de instalación

64 amplificadores
65 equipos para rack 19
70 altavoces
77 micrófonos
81 intercomunicación para taquillas
82 telefonía multicanal
82 intercomunicación D9000
84 señalización para hospitales
85 telefonía
86 esquemas de instalación

circuito
cerrado tv

01



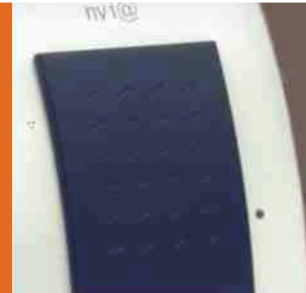
detección de
incendios

02



domótica

03



intrusión

04



megafonía
inter-
comunicación

05



circuito cerrado tv 01

domos altas prestaciones

Nueva gama de domos de altas prestaciones a un coste ajustado. Totalmente flexibles en cuanto a su instalación, permitiendo vídeo más telemetría por un mismo cable coaxial o bien vídeo por cable UTP CAT5, además de su configuración estándar. Compatibles con más de 12 fabricantes de domos del mercado.

grabadores digitales

Nueva gama de grabadores digitales. Encontrará en el catálogo una amplia gama de equipos: desde equipos básicos con monitor incorporado, pasando por nuevas versiones de grabadores incorporando ahora grabadora de CD para volcado fácil de imágenes, hasta grabadores de alta gama que permiten controlar domos utilizando el mismo cable coaxial.



**NOVEDADES
2007**

cámaras

Nueva gama cámaras. La renovación de modelos en esta familia es más que significativo. Mejora de prestaciones a un precio siempre competitivo. Encontrará en nuestro catálogo aquella cámara que se ajuste a sus necesidades.

monitor TFT

Nuevo monitor TFT. La demanda de este tipo de monitores en el mercado de la seguridad tiene como consecuencia en nuestro catálogo este monitor profesional. Contraste, ángulo de visión y definición de imagen difíciles de mejorar.

cámaras	04
focos IR	08
domos de altas prestaciones	08
amplificadores y distribuidores	09
ópticas	10
cabinas	10
posicionadores	12
monitores	13
secuenciadores	14
generadores de cuadrante	15
matrices	15
multiplexores analógicos	16
grabación analógica	18
grabación digital	18
transmisión de vídeo	22
transmisión IP	23
esquemas de instalación	24

cámaras	1.1	1.1	cámaras
cámaras b/n	1.1.1	1.1.1	cámaras b/n



CBN-001>>UD1092/001

Cámara b/n de 420 líneas, 0.1 lux (F1.2), 12 Vcc / 24 Vc.a. Cámara b/n con CCD de 1/3", elementos 500 (h) x 582 (v), sincronismos internos, montura CS, 12 Vcc / 24 V c.a., consumo 3 W, relación señal / ruido >48dB, AGC, AES, BLC, DC-vídeo iris, dimensiones 62 (An) x 60 (Al) x 121 (P) mm, peso 240g. Incluye conector BNC. Alimentador recomendado PSU-121.

Nuevo **70,15 €**



CBN-002>>UD1092/002

Cámara b/n de 420 líneas, 0.1 lux (F1.2), 100 - 240 Vc.a. Cámara b/n con CCD de 1/3", elementos 500 (h) x 582 (v), sincronismos internos / line lock, montura CS, 100 - 240 Vc.a., consumo 3 W, relación señal / ruido >48dB, AGC, AES, BLC, DC-vídeo iris, dimensiones 62 (An) x 60 (Al) x 121 (P) mm, peso 500g. Incluye conector BNC.

Nuevo **70,15 €**



KPC-190SW>>31601020

Cámara b/n miniatura, interior-exterior, 12 Vcc. Cámara b/n con CCD de 1/3", elementos 537 (h) x 597 (v), resolución 420 líneas, iluminación mínima 0.05 lux (F2.0), óptica incorporada de 6 mm, 12 Vcc, consumo 100 mA, relación señal/ruido >50dB, temperatura de funcionamiento -10°C / 50°C, grado de protección IP57, incorpora soporte, dimensiones incluyendo parasol 30 (Ø) x 100 (P) mm, peso 55 gr. Alimentador recomendado PSU-121.

89,05 €



KPC-35NV>>31601004

Cámara b/n miniatura con 12 leds IR, interior-exterior, 12 Vcc. Cámara b/n con CCD de 1/3", elementos 500 (h) x 582 (v), resolución 420 líneas, iluminación mínima 0 lux (leds encendidos), alcance de los leds 10m máx., óptica incorporada de 6 mm, 12 Vcc, consumo 250 mA, relación señal/ruido >46dB, temperatura de funcionamiento -10°C / 50°C, grado de protección IP68, incorpora soporte, dimensiones incluyendo parasol 50 (Ø) x 90 (P) mm, peso 55 gr. Alimentador recomendado PSU-121.

121,50 €



CBN-004>>UD1092/004

Cámara b/n de 570 líneas, 0.04 lux (F1.2), 100 - 240 Vc.a. Cámara b/n con CCD de 1/3", elementos 752 (h) x 582 (v), sincronismos internos / line lock, montura CS, 100 - 240 Vc.a, consumo 3 W, relación señal / ruido >50dB, AGC, AES, BLC, DC-vídeo iris, dimensiones 62 (An) x 60 (Al) x 121 (P) mm, peso 510g. Incluye conector BNC.

Nuevo **134,55 €**



DB-117>>31600117

Domo b/n fijo con óptica de 3.6 mm, 12 Vcc. Domo b/n con óptica incorporada de 3.6 mm, montaje en superficie, CCD de 1/3", elementos 500 (h) x 582 (v), resolución 420 líneas, iluminación mínima 0.05 lux (F2.0), 12 Vcc, consumo 100 mA, relación señal/ruido >50dB, dimensiones 118 (Ø) x 78 (Al) mm, peso 110 gr. Alimentador recomendado PSU-121.

68,40 €



DB-187>>UD1090/187

Domo b/n de 420 líneas, 0.05 lux (F2), 12 Vcc. Domo b/n con óptica pinhole incorporada de 3,7mm, CCD de 1/3", montaje empotrado, AES, consumo 100 mA, fabricado en aluminio, dimensiones 65 (Ø) x 45 (P) mm, peso 130 g. Alimentador recomendado PSU-121.

Nuevo **88,95 €**



HTC-113V>>31600113

Domo antivandálico b/n fijo con óptica varifocal autoiris incorporada, 12 Vcc. Domo b/n con óptica incorporada autoiris de 3.5-8.5 mm, montaje en superficie, CCD de 1/3", elementos 500 (h) x 582 (v), resolución 420 líneas, iluminación mínima 0.1 lux (F1.6), 12 Vc.c., consumo 135 mA, relación señal/ruido >48dB, dimensiones 137 (Ø) x 97 (Al) mm, peso 740 gr. Alimentador recomendado PSU-121.

225,80 €



KPC-200>>31601021

Cámara b/n miniatura, interior, 12 Vcc. Cámara b/n con CCD de 1/3", elementos 500 (h) x 582 (v), resolución 420 líneas, iluminación mínima 0.05 lux (F2.0), óptica pinhole incorporada de 3.7 mm, 12 Vcc, consumo 100 mA, relación señal/ruido >48dB, temperatura de funcionamiento -10°C / 50°C, incorpora soporte, dimensiones 22.5 (An) x 22.5 (Al) x 18 (P) mm, peso 48 gr. Alimentador recomendado PSU-121.

82,75 €



KPC-190SP>>31601019

Cámara b/n miniatura, interior, 12 Vcc. Cámara b/n con CCD de 1/3", elementos 500 (h) x 582 (v), resolución 420 líneas, iluminación mínima 0.05 lux (F2.0), óptica pinhole incorporada de 3.7 mm, 12 Vcc, consumo 100 mA, relación señal/ruido >50dB, temperatura de funcionamiento -10°C / 50°C, incorpora soporte, dimensiones 19 (Ø) x 37 (P) mm, peso 55 gr. Alimentador recomendado PSU-121.

88,65 €



CC-242>>UD1090/242

Cámara color de 380 líneas, 0.5 lux (F1.2), 12 Vcc. Cámara color con CCD de 1/3" SONY, elementos 500 (h) x 582 (v), sincronismos internos, montura CS, 12 Vcc, consumo 120 mA, relación señal / ruido >48dB, AGC, AES, BLC, AWB, DC-vídeo iris, dimensiones 52.8 (An) x 50 (Al) x 123 (P) mm, peso 240g. Incluye conector BNC. Alimentador recomendado PSU-121.

Nuevo **93,25 €**



CC-102>>UD1092/102

Cámara color de 480 líneas, 0.5 lux (F1.2), 100 - 240 Vc.a. Cámara color con CCD de 1/3" SONY, elementos 752 (h) x 582 (v), sincronismos internos / externos, montura CS, 100 - 240 Vc.a, consumo 5 W, relación señal / ruido >48dB, AGC, AES, BLC, AWB, DC-vídeo iris, dimensiones 62 (An) x 60 (Al) x 121 (P) mm, peso 500g. Incluye conector BNC.

Nuevo **202,75 €**



CCV-109H>>31600109

Cámara color de 480 líneas, 0.1 lux (F1.3) con óptica incorporada, 12 Vcc. Cámara color con CCD de 1/3", elementos 752 (h) x 582 (v), resolución 480 líneas, incorpora óptica autoiris varifocal de 3.8-9.5mm (asférica), iluminación mínima 0.1 lux (F1.3), zoom digital x3, 12 Vcc, consumo 170mA, relación señal/ruido >48dB, BLC, FL, AGC, dimensiones 60 (An) x 55 (Al) x 126.9 (P) mm, peso 420 gr. Alimentadores recomendados PSU-121, OHPVPS1.

232,75 €



CCV-129H>>31600129

Domo color de 480 líneas, 0.3 lux (F2), 12 Vcc. Domo color con óptica varifocal autoiris incorporada de 4 - 9 mm, zoom electrónico x2, consumo 150 mA, dimensiones 140 (Ø) x 120 (P) mm, peso 270 g. Alimentador recomendado PSU-121.

Nuevo **230,75 €**



CC-244>>UD1090/244

Cámara color de 380 líneas, 0.5 lux (F1.2), 100 - 240 Vc.a. Cámara color con CCD de 1/3" SONY, elementos 500 (h) x 582 (v), sincronismos internos / externos, montura CS, 100 - 240 Vc.a, consumo 5 W, relación señal / ruido >48dB, AGC, AES, BLC, AWB, DC-vídeo iris, dimensiones 52.8 (An) x 50 (Al) x 137 (P) mm, peso 320g. Incluye conector BNC.

Nuevo **93,25 €**



CC-104>>UD1092/104

Cámara color de 540 líneas, 0.5 lux (F1.2), 100 - 240 Vc.a. Cámara color con CCD de 1/3" SONY, elementos 752 (h) x 582 (v), sincronismos internos / externos, montura CS, 100 - 240 Vc.a, consumo 5 W, relación señal / ruido >48dB, AGC, AES, BLC, AWB, DC-vídeo iris, dimensiones 62 (An) x 60 (Al) x 121 (P) mm, peso 500g. Incluye conector BNC.

Nuevo **261,40 €**



DC-127A>>UD1092/127

Domo color de 480 líneas, 0.3 lux (F2), 12 Vcc. Domo color con óptica incorporada de 3,8mm, CCD de 1/3", AGC, AES, AWB, consumo 150 mA, dimensiones 90 (Ø) x 63.7 (P) mm, peso 120 g. Alimentador recomendado PSU-121.

Nuevo **165,75 €**



DCV-130>>31600130

Domo color antivandálico de 480 líneas, 0.3 lux (F2), 12 Vcc. Domo color con óptica varifocal autoiris incorporada de 4 - 9 mm, zoom electrónico x2, CCD de 1/3", AGC, AES, BLC, AWB, consumo 150 mA, relación señal / ruido >48 dB, dimensiones 120 (Ø) x 150 (P) mm, peso 1400 g. Alimentador recomendado PSU-121.

Nuevo **282,00 €**

cámaras
cámaras color

1.1

1.1

1.1.2

1.1.3

cámaras
cámaras día/noche



YK-2611>>>31601611

Cámara color oculta en sensor de humos, 12Vcc. CCD de 1/3" Sony, resolución 380 líneas, 0.2 lux (F2). Incorpora óptica pin-hole de 3.7mm, ajuste vertical 35°, AGC, AWB, consumo 2.6W, relación señal / ruido >48 dB, dimensiones 120 (Ø) x 60 (P) mm. Alimentador recomendado PSU-121.



137,40 €



YK-2512>>>31601512

Cámara color oculta en sensor de alarma, 12Vcc CCD de 1/3" Sony, resolución 380 líneas, 0.2 lux (F2). Incorpora óptica pin-hole de 3.7mm, ajuste vertical / horizontal 35°, AGC, AWB, consumo 2.16W, relación señal / ruido >48 dB, dimensiones 120 (Al) x 70 (An) x 48 (P) mm. Micrófono incorporado. Alimentador recomendado PSU-121.



129,45 €



KPC-230CW>>>31601023

Cámara color miniatura, interior-exterior, 12 Vcc. Cámara color con CCD de 1/4", elementos 500 (h) x 582 (v), resolución 380 líneas, iluminación mínima 2 lux (F2.0), óptica incorporada de 3.6 mm, 12 Vcc, consumo 120 mA, relación señal/ruido >45dB, temperatura de funcionamiento -10°C / 50°C, grado de protección IP67, incorpora soporte, dimensiones 23 (Ø) x 65 (P) mm, peso 90 gr. Alimentador recomendado PSU-121.

150,10 €



CDN-195>>>31600195

Cámara día/noche de 350 líneas con 21 leds IR, 12 Vcc. Cámara miniatura con óptica fija de 6 mm, CCD de 1/4", AGC, AES, BLC, AWB, consumo máximo 250 mA (IR encendidos), alcance máximo de los leds 15 m, ángulo de visión 37°, ángulo de los leds 30°, interior / exterior, grado de protección IP66, dimensiones 60 (Ø) x 110 (P) mm. Incorpora soporte y parasol. Alimentador recomendado PSU-121.



194,90 €



HTC-11GNV>>>31600010

Domo antivandálico día/noche fijo con óptica varifocal autoiris incorporada, 12 Vcc. Domo día/noche con óptica incorporada autoiris de 3.6-9 mm, montaje en superficie, CCD de 1/3", elementos 752 (h) x 582 (v), resolución 480 líneas, incorpora 12 leds IR para visión nocturna, alcance de los leds 10m/30°, iluminación mínima 0 lux (IR encendidos), conmutación automática color-b/n, con filtro IR automático, color real, 12 Vcc, consumo 450 mA, AES, BLC, dimensiones 137 (Ø) x 93.7 (Al) mm, 740 gr. Alimentador recomendado PSU-121.

425,90 €



CDNV-192>>>31600192

Cámara día/noche con óptica varifocal autoiris incorporada, interior-exterior, 12 Vcc. Cámara día/noche con CCD de 1/3", elementos 500 (h) x 582 (v), resolución 380 líneas, incorpora 18 leds IR para visión nocturna, alcance de los leds 15m/30° máx, iluminación mínima 0 lux (IR encendidos), conmutación automática color-b/n, con filtro IR automático, color real, óptica varifocal incorporada de 3.8 - 9.5mm, 12 Vc.c., consumo máx 400 mA, relación señal/ruido >50dB, temperatura de funcionamiento -10°C / 50°C, grado de protección IP67, incorpora soporte, dimensiones 60 (Ø) x 145 (P) mm, peso 450 gr. Alimentador recomendado PSU-121.

323,90 €



CDN-066>>>31600191

Cámara día/noche de 540 líneas con 66 leds IR, 12 Vcc. Cámara día/noche con óptica varifocal autoiris de 4 - 9 mm, CCD de 1/3" SONY SuperHAD, filtro IR mecánico, AGC, AES, BLC, AWB, ajuste de la óptica externo, incluye ventilador en su interior, consumo máximo 1 A (IR encendidos), alcance máximo de los leds 30 m, interior / exterior, grado de protección IP65, dimensiones 94 (Ø) x 151 (P) mm. Incorpora soporte, parasol y alimentador.



450,15 €

cámaras día/noche

1.1.3



HTC-55CNV>>>31600057

Cámara día/noche de 400 líneas, 1 lux (F1.2), 230 Vc.a. Cámara día/noche con CCD de 1/3", elementos 512 (h) x 582 (v), resolución 400 líneas, iluminación mínima 1 lux (F1.2), montura CS, 230 Vc.a., relación señal/ruido >48dB, BLC, AES, AGC, DC-vídeo iris, conmutación automática color-b/n, margen infrarrojo 850-940 nm, dimensiones 58.5 (An) x 53 (Al) x 128.5 (P) mm, peso 550 gr.

231,45 €



CDN-110H>>>31600110

Cámara día/noche de 480 líneas, 0,001 lux (F1.2), 230 Vc.a. Cámara día/noche con CCD de 1/3", elementos 752 (h) x 582 (v), resolución 480 líneas, iluminación mínima 0,3 lux (día), 0.1 lux (noche), 0.001 lux (función DSS), montura CS, 230 Vc.a., relación señal/ruido >48dB, AWB, BLC, FL, AGC, efecto espejo, DC-vídeo iris, conmutación automática color-b/n, con filtro IR automático, color real, 4 zonas de privacidad, zoom digital x3, menú en pantalla, dimensiones 64 (An) x 57.6 (Al) x 124.6 (P) mm, peso 430 gr.

436,10 €



KPC-202ZNV>>>31601022

Cámara zoom día/noche de 470 líneas, 0,01 lux, 12 Vcc. Cámara día/noche con CCD de 1/4", elementos 752 (h) x 582 (v), resolución 470 líneas, iluminación mínima 0.01 lux (función DSS), zoom 3.9-85.8mm autoenfoco integrado, zoom óptico x22, digital x10, Digital Slow Shutter, menú en pantalla, controles posteriores, compatible con receptor de telemetría estándar, conmutación automática color-b/n, 12 Vc.c., 360 mA, relación señal/ruido >48dB, AES, balance de blancos ajustable, dimensiones 60 (An) x 60 (Al) x 101 (P) mm, peso 430 gr. Alimentadores recomendados PSU-121, OHPVPS1.

468,00 €



CDN-193>>>31600193

Cámara día/noche de 350 líneas con 12 leds IR, 12 Vcc. Cámara miniatura con óptica fija de 3.6 mm, CCD de 1/4", AGC, AES, BLC, AWB, consumo máximo 200 mA (IR encendidos), alcance máximo de los leds 8 m, ángulo de visión 68°, ángulo de los leds 30°, interior / exterior, grado de protección IP66, dimensiones 49 (Ø) x 86 (P) mm. Incorpora soporte y parasol. Alimentador recomendado PSU-121.



159,25 €

1.1.4



WBCD-N>>>31610058

Soporte de interior para cámaras de CCTV. Soporte metálico con rótula orientable para aplicaciones de interior, profundidad de rosca ajustable, carga máxima 3 Kg, color negro, dimensiones 60 (Ø) x 140 (P) mm.



12,10 €

1.1.5



PSU-121>>>31690144

Alimentador 230 Vc.a. / 12 Vcc 1 A estabilizado. Formato enchufable, dimensiones 44 (An) x 60 (Al) x 63 (P) mm.



15,40 €



M-190>>>UD1090/190

Micrófono para aplicaciones de CCTV, 12 Vcc.



28,70 €

soportes

accesorios

focos IR

1.2

1.3

domos de altas prestaciones

accesorios



IR834>>>31648340

Foco infrarrojo de 50 W, 230 V c.a. Ángulo de cobertura 30° (H) - 30° (V), alcance 50m, para interior o exterior, incorpora interruptor crepuscular interno (actúa por debajo de 10 lux), dimensiones 220 (An) x 175 (Al) x 242 (P) mm, grado de protección IP55, peso 1.5 Kg *NO INCLUYE SOPORTE.

461,25 €

IR830-SP>>>31648390

Soporte de pared para foco IR834.

49,95 €



CM-01>>>31610090

Adaptador de esquina para soporte SP-804.

Nuevo

91,55 €



PM-01>>>31610091

Adaptador de poste para soporte SP-804.

Nuevo

91,55 €

domos de altas prestaciones

1.3



SD-908>>>31612324

Domo exterior día/noche alta resolución, 24 V c.a., incorpora cabina de exterior climatizada, CCD de 1/4" Sony Exview HAD, resolución 470 LTV, zoom óptico x26 (3.5 - 91 mm), zoom digital x12, AGC, BLC, AWB, iluminación mínima 1lux en color, 0.01 lux en b/n, filtro IR mecánico, 220 preposiciones, 4 patrols, 4 aprendizajes de 3 min cada uno, 8 zonas de privacidad, programación horaria, 7 entradas de alarma, salida de vídeo por coaxial o cable UTP, posibilidad de telemetría por coaxial utilizando tarjetas PT-PC, multiprotocolo. Alimentador incluido.

Nuevo

2.434,15 €



SD-201E>>>31612325

Domo interior color alta resolución para montaje empotrado, 24 V c.a., CCD de 1/4" Sony Exview HAD, resolución 470 LTV, zoom óptico x18 (4.1 - 73.8 mm), zoom digital x12, AGC, BLC, AWB, iluminación mínima 1lux, 80 preposiciones, 2 patrols, 2 aprendizajes de 2 min cada uno, salida de vídeo por coaxial o cable UTP, posibilidad de telemetría por coaxial utilizando tarjetas PT-PC, multiprotocolo. Dimensiones (Ø)245 x 240 (P) mm Alimentador incluido.

Nuevo

1.512,90 €



SD-201S>>>31612326

Domo interior color alta resolución para montaje superficie, 24 V c.a., CCD de 1/4" Sony Exview HAD, resolución 470 LTV, zoom óptico x18 (4.1 - 73.8 mm), zoom digital x12, AGC, BLC, AWB, iluminación mínima 1lux, 80 preposiciones, 2 patrols, 2 aprendizajes de 2 min cada uno, salida de vídeo por coaxial o cable UTP, posibilidad de telemetría por coaxial utilizando tarjetas PT-PC, multiprotocolo. Dimensiones (Ø)195 x 230 (P) mm. Alimentador incluido.

Nuevo

1.512,90 €



SP-804>>>31610062

Soporte de pared para domo de exterior SD-908.

Nuevo

91,55 €



SP-805F>>>31610067

Soporte de techo para domo de exterior SD-908

Nuevo

91,55 €

PT-PC>>>31643601

Tarjeta con protocolo Pelco-Coaxitron para domos SD-908 y SD-201. Permite transmitir vídeo y telemetría por un solo cable coaxial. Compatible con multiplexores de la serie DS2.

Nuevo

72,90 €



PT-800>>>31643036

Mando de control para domos SD-908 y SD-201, 12Vcc. Comunicación por RS-485 y RS-422, control de hasta 255 domos, incorpora joystick, 1.1 Kg, 245 (An) x 175 (Al) x 58.6 (P) mm. Alimentador incluido.

515,10 €



DTEL-687>>>UD1090/687

Distribuidor de telemetría RS422, 12Vcc. Una entrada y 6 salidas para domos. Permite hacer instalaciones de telemetría de forma radial. Regleta de conexión extraíble. Alimentador recomendado PSU-121.

Nuevo

325,65 €

1.4

amplificadores y distribuidores



AP1-1>>>31670801

Amplificador de vídeo con ajuste de ganancia, 230 V c.a. Amplificador de vídeo con una entrada / salida de vídeo, nivel de amplificación variable entre -2.5 dB y +7 dB, conectores BNC, consumo 4W, temperatura de trabajo entre 0° y 40°C, peso 650 g, dimensiones 190 (Al) x 120 (An) x 70 (P).

92,20 €



DS1-2>>>31671202

Distribuidor de vídeo de 2 salidas, 230 V c.a. Distribuidor de vídeo con una entrada y dos salidas de vídeo, nivel de amplificación variable entre -2.5 dB y +7 dB, conectores BNC, consumo 4W, temperatura de trabajo entre 0° y 40°C, peso 650 g, dimensiones 190 (Al) x 120 (An) x 70 (P).

96,80 €



DS1-4>>>31671204

Distribuidor de vídeo de 4 salidas, 230 V c.a. Distribuidor de vídeo con una entrada y cuatro salidas de vídeo, nivel de amplificación variable entre -2.5 dB y +7 dB, conectores BNC, consumo 4W, temperatura de trabajo entre 0° y 40°C, peso 650 g, dimensiones 190 (Al) x 120 (An) x 70 (P).

119,75 €

ópticas

1.5

1.6

cabinas

iris manual

1.5.1



OV3580>>31620543

Óptica varifocal de 3.5 - 8mm, iris manual (F1.2).

48,80 €



OV2812>>31620544

Óptica varifocal de 2.8 - 12mm, iris manual (F1.4).

82,65 €



DBH24>>31610425

Cabina para exterior esférica, 240 mm. Cabina para exterior esférica, diámetro 240 mm, grado de protección IP65, con parasol, burbuja ahumada. Necesita adaptador ODBH-100.

 Bajo pedido

269,05 €

iris automático

1.5.2

1.6.1

accesorios



OV3580DC>>31620545

Óptica varifocal de 3.5 - 8mm, autoiris (F1.2).

68,15 €



OV3580IR>>UD1090/530

Óptica varifocal de 3.5 - 8 mm, autoiris (F1.4). Especial para cámaras d/n que no dispongan de filtro IR mecánico.

 Nuevo

107,45 €



OV2812DC>>31620546

Óptica varifocal de 2.8 - 12mm, autoiris (F1.4).

119,90 €



OV5050DC>>31620547

Óptica varifocal de 5 - 50mm, autoiris (F1.6).

128,50 €



OHPVCF3>>31690792

Ventilador para cabina HPV42K1. Ventilador con filtro y alimentador de 12 Vcc.

 Bajo pedido

59,75 €



OHPVPS1>>31690150

Alimentador 12 Vcc para cabina HPV42K1. Adaptable en el interior de cabinas HPV42K1, 230 Vc.a./12 Vcc-1A.

35,55 €

ODBH-100>>31610070

Adaptador para DBH24. Permite la instalación de una cámara fija en su interior.

 Bajo pedido

 Nuevo

119,60 €

cabinas

1.6

1.6.2

soportes



GL-809>>UD1090/809

Cabina para interior / exterior en aluminio, 410 mm. Cabina fabricada en aluminio de extrusión y moldeado bajo presión. Incorpora parasol extraíble y calefactor con termostato. Sistema de apertura deslizante frontal para mayor facilidad de instalación, pintada con polvo epoxídico RAL9002. Dos pasacables PG, grado de protección IP55. Dimensiones: 125 (Al) x 110 (An) x 410 (P) mm, dimensiones útiles: 70 (Al) x 70 (An) x 230 (P) mm.

 Nuevo

78,90 €



HPV42K1>>31610142

Cabina para exterior de policarbonato, 420 mm. Cabina fabricada en policarbonato color RAL 9002, incorpora parasol y calefactor con termostato, apertura abatible lateral, cierre mediante tornillos tipo "hallen" de acero inoxidable, grado de protección IP-66, montaje en pared, techo y columna, permite soporte con pasacables, 230 V c.a., dimensiones exteriores: 156 (An) x 113 (Al) x 466 (P) mm, dimensiones útiles 70 (An) x 70 (Al) x 70 (P) mm.

103,95 €



SP-807>>UD1090/807

Soporte de pared para cabinas GL-809. Soporte fabricado en aluminio, longitud 225 mm, carga máxima 10 Kg.

 Nuevo

15,65 €



WBOV>>31610060

Soporte de pared con pasacables para cabina HPV42K1. Soporte fabricado en aluminio, longitud 204 mm, carga máxima 25Kg.

28,75 €



DBH04>>31610054

Soporte de pared para cabina DBH24. Soporte fabricado en aluminio, longitud 356 mm, color negro.

95,50 €



WBJ>>31610057

Soporte de pared para cabina HPV42K1. Soporte fabricado en aluminio, longitud 226 mm, carga máxima 15Kg.

19,45 €



WCM5>>31610038

Soporte de techo para cabina HPV42K1. Soporte fabricado en aluminio, longitud 390 mm, carga máxima 25Kg.

98,35 €



AVTPSK>>31610991

Cabina de interior antivandálica para techo, 390 mm. Cabina fabricada en chapa de acero de 3 mm y cristal antivandálico de 4 mm, apertura/cierre mediante llave de seguridad, dimensiones 170 (An) x 170 (Al) x 390 (P) mm, dimensiones útiles 110 (An) x 90 (Al) x 180 (P) mm.

 Bajo pedido

285,50 €



LX120>>31610120

Cabina de interior semiesférica para empotrar, 120 mm. Cabina fabricada en policarbonato, incluye soporte interior regulable para la fijación de cámara, diámetro exterior 180 mm, dimensiones útiles 120 (Ø) x 71 (Al) mm.

150,55 €



DBH03>>31610053

Soporte de techo para cabina DBH24. Soporte fabricado en aluminio, longitud 915 mm, color negro.

 Bajo pedido

103,60 €

cabinas adaptadores		1.7	1.8	posicionadores accesorios	
		1.7.1	1.8.3		
	WSFP>>31610071 Adaptador de poste para soporte WBJ o WBOV. Adaptador fabricado en aluminio, el diámetro del poste debe estar comprendido entre 65 y 110 mm.		WCW>>31610072 Adaptador de esquina para soporte WBJ o WBOV. Adaptador fabricado en aluminio.		WCWGC>>31610076 Adaptador de esquina para soporte PTBC.
	54,50 €		47,40 €		CBZ220>>31640220 Mando de control para cámara móvil, 230 V c.a. Control de un posicionador a 230 Vc.a. con óptica zoom a 6 ó 12 Vcc, utiliza 2 2 manguera de 11 conductores (7 x 0.75 mm + 4 x 0.5 mm), 4 W, peso 900 gr, 115 (An) x 50 (Al) x 190 (P) mm.
				181,80 €	
	DPTCH>>31610073 Adaptador de poste para soporte DBH04. Adaptador fabricado en aluminio, el diámetro del poste debe estar comprendido entre 80 y 150 mm.		DCWGH>>31610074 Adaptador de esquina para soporte DBH04. Adaptador fabricado en aluminio.		
	111,75 €		78,60 €		
posicionadores interior		1.8	1.8.1	monitores b/n	
	IPT720A>>31618720 Posicionador de interior con soporte de pared integrado, 230 Vc.a. Posicionador de interior para pared, carga máxima 5 Kg., velocidad de giro 6º/seg. 230 Vc.a., barrido horizontal 350º con límites ajustables, barrido vertical 90º, peso 2.45 Kg, dimensiones 190 (An) x 230 (Al) x 120 (P).		IPTS720A>>31618721 Posicionador de interior para montaje en techo, 230 Vc.a. Posicionador de interior para techo, carga máxima 5 Kg., velocidad de giro 6º/seg. 230 Vc.a., barrido horizontal 350º con límites ajustables, barrido vertical 90º, peso 2.1Kg, dimensiones 186 (An) x 120 (Al) x 120 (P).		MM-9M>>31603608 Monitor b/n de 9", 100 - 240 Vc.a. (50 - 60 Hz). Monitor b/n de 9" con chasis metálico, 800 líneas, una entrada/salida de vídeo, conectores BNC, control de brillo, contraste y tamaño vertical, peso 4.5 Kg, consumo máximo 20 W, dimensiones 222 (An) x 238 (Al) x 250 (P) mm.
	305,70 €		305,70 €		MM-12>>31603611 Monitor b/n de 12", 100 - 240 Vc.a. (50 - 60 Hz). Monitor b/n de 12" con chasis metálico, 800 líneas, una entrada/salida de vídeo, conectores BNC, control de brillo, contraste y tamaño vertical, peso 8 Kg, consumo máximo 30 W, dimensiones 304 (An) x 320 (Al) x 310 (P) mm.
					138,75 €
					MM-15>>31603616 Monitor b/n de 15", 100 - 240 Vc.a. (50 - 60 Hz) Monitor b/n de 15" con chasis metálico, 1000 líneas, una entrada/salida de vídeo, conectores BNC, control de brillo, contraste y tamaño vertical, peso 12 Kg, consumo máximo 35 W, dimensiones 350 (An) x 353 (Al) x 360 (P) mm.
					240,80 €
					MM-20A>>31603620 Monitor b/n de 20", 100 - 240 Vc.a. (50 - 60 Hz) Monitor b/n de 20" con chasis metálico, 1000 líneas, una entrada/salida de vídeo, conectores BNC, control de brillo, contraste y tamaño vertical, peso 20 Kg, consumo máximo 36 W, dimensiones 472 (An) x 450 (Al) x 360 (P) mm.
					471,55 €
exterior		1.8.2		color	
	PTH-310>>31618310 Posicionador de exterior, carga máxima 12 Kg, 230 Vc.a. Posicionador para exterior, carga máxima 12 Kg, velocidad de giro 6º/seg. 230 Vc.a., barrido horizontal/vertical 360º con límites ajustables, peso 4.5Kg, dimensiones 160 (An) x 142 (Al) x 180 (P).				CM-14VNA>>31603613 Monitor color de 14", 100 - 240 Vc.a. (50 - 60 Hz) Monitor color de 14" con chasis metálico, 400 líneas, una entrada/salida de vídeo, conectores BNC, 1 entrada/salida de audio con conectores RCA, control de brillo, contraste, color, saturación y volumen, peso 14 Kg, consumo máximo 60 W, dimensiones 350 (An) x 353 (Al) x 360 (P) mm.
	679,40 €				314,20 €
accesorios		1.8.3			CH-17DXA>>31603617 Monitor color de 17" alta resolución, 100 - 240 Vc.a. (50 - 60 Hz). Monitor color de 17" con chasis metálico, tubo plano, 800 líneas, dos entradas/salidas de vídeo, conectores BNC, dos entradas /salidas de audio con conectores RCA, menú en pantalla, peso 20 Kg, consumo máximo 100 W, dimensiones 416 (An) x 400 (Al) x 417 (P) mm.
	PTBC>>31610035 Soporte para posicionadores PTH-310 y PTH-910 Longitud 445 mm, carga máxima 50 Kg.		PTCC>>31610075 Adaptador de poste para soporte PTBC. Diámetro del poste comprendido entre 80 y 150 mm.		
	61,60 €		111,85 €		

monitores color

1.9

1.11

generadores de cuadrante

1.9.2

1.11.1

b/n



CM-21VXA>>31603622

Monitor color de 21", 100 - 240 Vc.a. (50 - 60 Hz). Monitor color de 21" con chasis metálico, 500 líneas, una entrada/salida de vídeo, conectores BNC, una entrada/salida de audio con conectores RCA, control de brillo, contraste, color, saturación y volumen, peso 27 Kg, consumo máximo 90 W, dimensiones 492 (An) x 474 (Al) x 482 (P) mm.

627,30 €



GQ-670>>31690670

Generador de cuadrante b/n, 12 Vcc. 4 entradas de cámara, 4 salidas en lazo, 1 salida de monitor, 1 entrada / salida independiente para VCR, menú en pantalla, 4 entradas / 1 salida de alarma, detección de pérdida de vídeo, detección de movimiento, peso 2 Kg, consumo 375 mA, alimentador incluido, dimensiones 323 (An) x 44 (Al) x 242 (P) mm, longitud máxima de cable 100 m.

 Nuevo

151,95 €

tft

1.9.3

1.11.2

color



TFT-417SM>>31604170

Monitor TFT de 17", 12 Vcc. Monitor TFT de 17" con una entrada RCA, resolución 1280 x 1024, relación de contraste 500:1, brillo 350 cd/m2, ángulo de visión 160° (H) x 160° (V), entrada de audio, dos atavoces integrados, entrada VGA y S-Vídeo, alimentador 230 V c.a. / 12 Vcc 4A incluido, adaptador RCA/BNC incluido, menú en pantalla en castellano, dimensiones 430 (An) x 440 (Al) x 205 (P), peso 5Kg. Incluye soporte de sobremesa - pared.

 Nuevo

782,00 €



GQ-611C>>31690611

Generador de cuadrante color, 12 Vcc. 4 entradas de cámara, 4 salidas en lazo, 1 salida de monitor, 1 entrada / salida independiente para VCR, menú en pantalla, 4 entradas / 1 salida de alarma, detección de pérdida de vídeo, peso 2 Kg, longitud máxima de cable 100 m.

 Nuevo

270,10 €

soportes de monitor

1.9.4



BT760>>31610044

Soporte de techo para monitores de 14-21". Incluye precinto de seguridad, color negro, carga máxima 30 Kg, dimensiones 350 (An) x 230 (Al) x 400 (P) mm.

132,00 €



BT761>>31610045

Soporte de pared para monitores de 14-21". Incluye precinto de seguridad, color negro, carga máxima 30 Kg, dimensiones 500 (An) x 250 (Al) x 550 (P) mm.

122,80 €



SM164>>31643164

Matriz de vídeo con 16 entradas / 4 salidas, 12 Vcc. 16 entradas de cámara, 4 salidas de monitor, menú en pantalla, 16 entradas / 1 salida de alarma, control de matriz mediante teclados DCTEL, DCK y DCJ (máx. 4 teclados), detección de pérdida de vídeo, zonas de privacidad, peso 2.6 Kg, alimentador incluido, adaptable a rack de 19" 1U.

 Bajo pedido

690,80 €



SM328>>31644329

Matriz de vídeo con 32 entradas / 8 salidas, 12 Vcc. 32 entradas de cámara, 8 salidas de monitor, menú en pantalla, 32 entradas / 1 salida de alarma, control de matriz mediante teclados DCK y DCJ (máx. 8 teclados), detección de pérdida de vídeo, zonas de privacidad, fácil configuración mediante ordenador, peso 5 Kg, alimentador incluido, dimensiones 430 (An) x 94 (Al) x 180 (P), adaptable a rack de 19" 2U.

 Bajo pedido

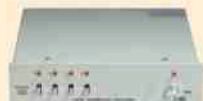
2.422,90 €

secuenciadores

1.10

sin entradas de alarma

1.10.1



SW-601>>31668601

Secuenciador de 4 cámaras, 230 Vc.a. 4 entradas de cámara, 2 salidas de monitor (iguales), regulación del tiempo de secuencia entre 1 y 35 s, mismo tiempo de secuencia para todos los canales, peso 1.15 Kg, dimensiones 218 (An) x 52 (Al) x 22.5 (P) mm.

 Nuevo

58,55 €



SW-602>>31668602

Secuenciador de 8 cámaras, 230 Vc.a. 8 entradas de cámara, 2 salidas de monitor (iguales), regulación del tiempo de secuencia entre 1 y 35 s, mismo tiempo de secuencia para todos los canales, peso 1.15 Kg, dimensiones 218 (An) x 52 (Al) x 22.5 (P) mm.

 Nuevo

74,55 €

1.12

matrices



DCTEL>>31641008

Teclado de control para matrices SM164, 12 Vcc. Control de hasta 16 receptores de telemetría DTMRX2, utiliza par trenzado UTP CAT 5 para su comunicación, distancia máxima 1.200m (hasta el último receptor), alimentador incluido, consumo 1.25A, dimensiones 80 (An) x 90 (Al) x 205 (P).

269,35 €



DCK>>31643035

Teclado de control para matrices SM328, 12 Vcc. Control de hasta 9999 cámaras, 99 monitores, utiliza par trenzado UTP CAT 5 para su comunicación, distancia máxima 1.200m, pantalla LCD de 4 líneas de 20 caracteres (retroiluminado), alimentador incluido, consumo 1.25A, dimensiones 298 (An) x 107 (Al) x 210 (P). No incorpora control de telemetría.

 Bajo pedido

497,00 €

matrices
teclados

1.12

1.13

1.12.1

1.13.2

multiplexores analógicos
gama profesional



DCJ>>>31643034

Teclado de control para matrices SM328, 12 Vcc.
Control de hasta 9999 cámaras, 99 monitores, utiliza par trenzado UTP CAT 5 para su comunicación, distancia máxima 1.200m, pantalla LCD de 4 líneas de 20 caracteres (retroiluminado), joystic multifunción, alimentador incluido, consumo 1.25A, dimensiones 298 (An) x 107 (Al) x 210 (P). Incorpora control de telemetría para cámaras móviles y domos.

 Bajo pedido

920,95 €



DX-16LITE>>>31690035

Multiplexor dúplex b/n 16 cámaras, 12 Vcc. 16 entradas de cámara, 16 salidas en lazo, 2 salidas de monitor (principal+spot), 1 entrada / salida independiente para VCR, menú en pantalla, 16 entradas de alarma utilizando módulo ALM, 2 salidas de alarma, detección de pérdida de vídeo, detección de movimiento profesional, admite teclado remoto de control, telemetría por coaxial, peso 1 Kg, consumo 2A, alimentador incluido, dimensiones 432 (An) x 48 (Al) x 390 (P) mm.

 Hasta fin de stock

1.653,25 €



DX-9CLITE>>>31690019

Multiplexor dúplex color 9 cámaras, 12 Vcc. 9 entradas de cámara, 9 salidas en lazo, 2 salidas de monitor (principal+spot), 1 entrada / salida independiente para VCR, menú en pantalla, 9 entradas de alarma utilizando módulo ALM, 2 salidas de alarma, detección de pérdida de vídeo, detección de movimiento profesional, admite teclado remoto de control, telemetría por coaxial, peso 1 Kg, consumo 2A, alimentador incluido, dimensiones 432 (An) x 48 (Al) x 390 (P) mm.

 Hasta fin de stock

2.122,05 €

telemetría

1.12.2

1.13.3

accesorios gama profesional



DTMRX2>>>31688114

Receptor de telemetría por línea bifilar, 230 V c.a.
Comunicación con teclado de control mediante cable UTP CAT5, compatible con teclados DCTEL y DCJ, hasta 99 receptores de telemetría en la misma línea, 11 funciones para control de óptica zoom y posicionador, 1 auxiliar biestable (230 Vc.a. / 1A), indicadores luminosos de estado, protocolo seleccionable RS-232, RS-485 o coaxial (telemetría por coaxial sólo posible con matrices compactas de la serie SM), consumo 45mA, dimensiones 150 (An) x 195 (Al) x 70 (P).

305,70 €



SYS-KBD>>>31690092

Teclado auxiliar para multiplexores de la serie Lite.
Incorpora joystick para control de cámaras móviles, conexión directa a multiplexor, posibilidad de ampliar la distancia entre el teclado y el multiplexor mediante adaptadores JCT-BOX, dimensiones 380 (An) x 95 (Al) x 177(P) mm.

674,15 €



JCT-BOX>>>31689691

Adaptador CBUS para multiplexores de la serie Lite y DS2. Permite ampliar la distancia entre el teclado y el multiplexor hasta 1.200m, son necesarias 2 unidades.

58,45 €



PSU-121>>>31690144

Alimentador para JCT-BOX.

15,40 €



ALM>>>31689694

Módulo de 16 entradas de alarma para multiplexores de la serie Lite. Conexión directa a multiplexor mediante cable suministrado.

 Bajo pedido

133,50 €

multiplexores analógicos
gama básica

1.13

1.13.1



TX-16C>>>31690047

Multiplexor triplex color 16 cámaras, 12 Vcc. 16 entradas de cámara, 16 salidas en lazo, 2 salidas de monitor (principal+spot), 1 entrada / salida independiente para VCR, menú en pantalla, 16 entradas de alarma, 1 salida de alarma, visualización de imágenes en tiempo real, detección de pérdida de vídeo, detección de movimiento, peso 3.52 Kg, consumo 2A, alimentador incluido, dimensiones 432 (An) x 44 (Al) x 350 (P) mm.

790,20 €



CR3/240>>>31688323

Receptor de telemetría por cable coaxial. Compatible con multiplexores de la serie Lite y DS2, permite el control de cámaras móviles con zoom y posicionador sin necesidad de instalación adicional.

 Bajo pedido

493,65 €

grabación analógica

1.14

1.15

1.15.1

grabación digital

gama básica



ET-1096P>>>31677096

Videograbador analógico de 960h, 230 V c.a. Cuatro cabezales dobles, 1 entrada / salida de vídeo 1 Vp.p. / 75 Ohms no balanceada, conectores tipo BNC, resolución color: más de 280 ltv, b/n: más de 320 ltv, relación señal/ruido >43 dB, 1 entrada / salida de audio, conectores RCA, modos de grabación 3, 15, 27, 48, 72, 120, 168, 240, 480, 960 h, grabación con audio en modos 3, 15 y 27 h, temperatura de funcionamiento entre 5°C y 40°C, peso 3.5 Kg, consumo 17 W, dimensiones 360 (An) x 94 (Al) x 270 (P) mm.

415,90 €



TXR-09CD>>>31674909

Grabador digital tríplex para 9 cámaras, 230 V c.a. 9 entradas de cámara, 9 salidas en lazo, admite cámaras fijas b/n y color, control de domos, 2 salidas de monitor (principal + spot), formato de compresión MPEG-2, menú en pantalla, 9 entradas de alarma, 4 salidas de alarma programables, visualización de imágenes en tiempo real, grabación a 50 IPS máx, imágenes en vivo, grabación y reproducción simultáneos (utilizando software remoto), detección de pérdida de vídeo, detección de movimiento, programación semanal, conexión a red de ordenadores / internet, visualización de imágenes grabadas remotamente, volcado de imágenes a grabadora de DVD incluida, disco duro interno de **160Gb**, dimensiones 433 (An) x 89 (Al) x 436 (P) mm, peso 4.5 Kg.

 Internet

2.850,00 €



TXR-16CD>>>31674916

Grabador digital tríplex para 16 cámaras, 230 V c.a. 16 entradas de cámara, 16 salidas en lazo, admite cámaras fijas b/n y color, control de domos, 2 salidas de monitor (principal + spot), formato de compresión MPEG-2, menú en pantalla, 16 entradas de alarma, 4 salidas de alarma programables, visualización de imágenes en tiempo real, grabación a 100 IPS máx, imágenes en vivo, grabación y reproducción simultáneos (utilizando software remoto), detección de pérdida de vídeo, detección de movimiento, programación semanal, conexión a red de ordenadores / internet, visualización de imágenes grabadas remotamente, volcado de imágenes a grabadora de DVD incluida, disco duro interno de **160Gb**, dimensiones 433 (An) x 89 (Al) x 436 (P) mm, peso 4.5 Kg.

 Internet

3.495,75 €

grabación digital
gama básica

1.15

1.15.1



KIT-DVR>>>31602510

Monitor de 14" en color con grabador digital integrado, 230 Vc.a., 4 entradas de cámara, 4 salidas en lazo, 4 entradas/ 1 salida de alarma, 1 salida de monitor adicional, disco duro de 160Gb incluido, función simplex, generador de cuadrantes en pantalla, admite cámaras b/n o color, formato de compresión MJPEG, modos de grabación continua, manual, alarma y programada, incluye adaptador de disco duro extraíble para PC de sobremesa, dimensiones 346 (An) x 330 (Al) x 364 (P) mm.

 Nuevo

1.023,50 €



DVR-04USB>>>UD1093/001

Grabador digital simplex para 4 cámaras, 12 Vc.c., 4 entradas de cámara, admite cámaras b/n y color, 2 salidas de monitor iguales, 4 entradas / 1 salida de alarma, formato de compresión MJPEG, generador de cuadrantes en pantalla, volcado de imágenes a PC utilizando puerto USB 2.0, grabación de imágenes a 25 IPS máx, modos de grabación manual, detección de movimiento y alarmas, incluye disco duro de 160 Gb, 315 (An) x 52 (Al) x 224 (P) mm.

 Nuevo

593,80 €



TXR-KBD>>>31674992

Teclado de control para grabadores TXR, control de domos BV-830U y BV-860U, protocolo Pelco D, display de 7 segmentos, puerto RS232 y RS485, peso 650g, dimensiones 320 (An) x 165 (Al) x 70 (P).

 Nuevo

641,65 €



USB-BOX>>>UD1090/047

Adaptador de disco duro a puerto USB 2.0, permite hacer un volcado rápido de imágenes a PC, compatible con KIT-DVR.

 Nuevo

109,70 €



DVR-04CD>>>31674705

Grabador digital simplex para 4 cámaras, 230 V c.a. 4 entradas de cámara, 4 salidas en lazo, admite cámaras fijas b/n y color, 2 salidas de monitor idénticas, formato de compresión MJPEG, menú en pantalla, 4 entradas de alarma, 1 salida de alarma, visualización de imágenes en tiempo real, grabación a 25 IPS máx, detección de pérdida de vídeo, detección de movimiento, conexión a red de ordenadores / internet, visualización de imágenes grabadas remotamente, volcado de imágenes grabadas a CD, incluye disco duro extraíble de 160Gb, peso 4.5 Kg, dimensiones 432 (An) x 55 (Al) x 321 (P) mm.

 Nuevo  Internet

929,90 €



DVR-16CD>>>31674717

Grabador digital full dúplex para 16 cámaras, 230 V c.a. 16 entradas de cámara, 16 salidas en lazo, admite cámaras fijas b/n y color, 2 salidas de monitor (principal + spot), formato de compresión MJPEG, menú en pantalla, 16 entradas de alarma, 1 salida de alarma, visualización de imágenes en tiempo real, grabación a 100 IPS máx, grabación y reproducción simultánea, detección de pérdida de vídeo, detección de movimiento, conexión a red de ordenadores / internet, visualización de imágenes grabadas remotamente, volcado de imágenes grabadas a CD, grabación de un canal de audio, incluye disco duro extraíble de 160Gb, peso 7.5 Kg, dimensiones 430 (An) x 88 (Al) x 380 (P) mm (enracable en 19" 2U).

 Nuevo  Internet

1.525,60 €

grabación digital
gama profesional

1.15

1.15

1.15.2

1.15.2

grabación digital
gama profesional



ECO4CD2>>>31690083

Multiplexor digital full dúplex para 4 cámaras, 230 V c.a. 4 entradas de cámara, 4 salidas en lazo, admite cámaras fijas b/n o color, 2 salidas de monitor (principal + spot), formato de compresión MJPEG, menú en pantalla, 4 entradas de alarma, 2 salidas de alarma, visualización de imágenes en tiempo real, grabación a 25 IPS máx, grabación y reproducción simultánea, detección de pérdida de vídeo, detección de movimiento, conexión a red de ordenadores / internet, visualización de imágenes grabadas remotamente, posibilidad de hacer cambios de configuración remotamente, volcado de imágenes a grabadora de CD incorporada, incluye disco duro de **80Gb**, peso 3.25 Kg, dimensiones 65.3 (Al) x 254 (An) x 260 (P) mm.

Bajo pedido Internet **1.566,45 €**



DS-DX4CD>>>31689952

Multiplexor digital full dúplex para 4 cámaras, 230 V c.a. 4 entradas de cámara, 4 salidas en lazo, admite cámaras fijas b/n o color y domos móviles, 2 salidas de monitor (principal + spot), formato de compresión MJPEG, menú en pantalla, 4 entradas de alarma, 2 salidas de alarma, visualización de imágenes en tiempo real, grabación a 50 IPS máx, grabación y reproducción simultánea, detección de pérdida de vídeo, detección de movimiento, conexión a red de ordenadores / internet, visualización de imágenes grabadas remotamente, posibilidad de hacer cambios de configuración remotamente, volcado de imágenes a grabadora de CD incorporada, incluye disco duro de **40Gb**, peso 4.28 Kg, dimensiones 54 (Al) x 355 (An) x 400 (P) mm.

Bajo pedido Internet **2.950,95 €**



DS2-9DVD>>>31673091

Multiplexor digital full dúplex para 9 cámaras, 230 V c.a. 9 entradas de cámara b/n o color, 9 salidas en lazo, 2 salidas de monitor (principal + spot), telemetría por cable coaxial y RS-485 (2 líneas RS-485 independientes), grabación en formato JPEG y transmisión simultánea en formato MPEG-4, entradas / salidas de alarma, grabación, reproducción e imágenes en vivo simultáneamente utilizando la función DuoView, detección de movimiento profesional, conexión a red de ordenadores / internet, notificación de eventos mediante e-mail y SMS, audio bidireccional, volcado de imágenes a grabadora de DVD incorporada, incluye disco duro de **80Gb**, peso 11.4 Kg, dimensiones 89 (Al) x 440 (An) x 445 (P) mm.

Bajo pedido Nuevo Internet **5.751,50 €**

ECO4CD3>>>31690084

Idem al anterior, con 160Gb de disco duro.

Bajo pedido Internet **1.864,15 €**

ECO4CD4>>>31690085

Idem al anterior, con 300Gb de disco duro.

Bajo pedido Internet **2.082,00 €**



DS2-16DVD>>>31673161

Multiplexor digital full dúplex para 16 cámaras, 230 V c.a. 16 entradas de cámara b/n o color, 16 salidas en lazo, 2 salidas de monitor (principal + spot), telemetría por cable coaxial y RS-485 (2 líneas RS-485 independientes), grabación en formato JPEG y transmisión simultánea en formato MPEG-4, entradas / salidas de alarma, grabación, reproducción e imágenes en vivo simultáneamente utilizando la función DuoView, detección de movimiento profesional, conexión a red de ordenadores / internet, notificación de eventos mediante e-mail y SMS, audio bidireccional, volcado de imágenes a grabadora de DVD incorporada, incluye disco duro de **80Gb**, peso 11.4 Kg, dimensiones 89 (Al) x 440 (An) x 445 (P) mm.

Bajo pedido Nuevo Internet **6.932,70 €**

DS-DX4CD2>>>31689953

Idem al anterior, con 80Gb de disco duro.

Bajo pedido Internet **3.209,95 €**

DS-DX4CD3>>>31689954

Idem al anterior, con 160Gb de disco duro.

Bajo pedido Internet **3.551,25 €**

DS-DX4CD4>>>31689955

Idem al anterior, con 300Gb de disco duro.

Bajo pedido Internet **4.151,55 €**

DS2-9DVD2>>>31673092

Idem al anterior con 160Gb de disco duro.

Bajo pedido Nuevo Internet **6.160,55 €**

DS2-9DVD3>>>31673093

Idem al anterior con 320Gb de disco duro.

Bajo pedido Nuevo Internet **6.877,00 €**

DS2-9DVD4>>>31673094

Idem al anterior con 600Gb de disco duro.

Bajo pedido Nuevo Internet **7.772,60 €**

1.15.3

accesorios gama profesional



DS2-KBD>>>31690026

Teclado auxiliar para multiplexores de la serie DS y DS2. Incorpora joystick de tres ejes para control de cámaras móviles y domos, conexión directa a multiplexor, posibilidad de ampliar la distancia entre el teclado y el multiplexor mediante adaptadores JCT-BOX, dimensiones 410 (An) x 65 (Al) x 183 (P) mm.

835,45 €



JCT-BOX>>>31689691

Adaptador CBUS para multiplexores de la serie Lite y DS2. Permite ampliar la distancia entre el teclado y el multiplexor hasta 1.200 m, son necesarias 2 unidades.

58,45 €

transmisión de video
cable coaxial

1.16

1.16

1.16.1

1.16.3

transmisión de video
vía radio



RG-59>>31680059

Cable coaxial RG-59 para aplicaciones de CCTV. Unidad de venta 100.

[CONSULTAR PRECIO](#)



RG-11>>31680011

Cable coaxial RG-11 para aplicaciones de CCTV. Unidad de venta 100.

[CONSULTAR PRECIO](#)



BNC CRIMPAR>>31699101

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

1,20 €



TX24G>>31688522

Transmisor de vídeo vía radio, 12 Vcc. Transmisor de vídeo y audio con antena incorporada, 10mw de potencia, alcance máximo 400m en campo abierto, frecuencia de trabajo 2.4GHz, tres canales seleccionables en una misma instalación, un contacto de relé, dimensiones 175 (An) x 133 (Al) x 68 (P) mm, alimentador incluido.

 Bajo pedido

650,65 €



RX24G>>31688337

Receptor de vídeo vía radio, 12 Vcc. Receptor de vídeo y audio con antena incorporada, 10mw de potencia, alcance máximo 400m en campo abierto, frecuencia de trabajo 2.4GHz, tres canales seleccionables en una misma instalación, un contacto de relé, dimensiones 175 (An) x 133 (Al) x 68 (P) mm, alimentador incluido.

 Bajo pedido

1.188,40 €

cable utp cat5

1.16.2



WS-01>>31688410

Servidor IP para 1 cámara color, 12 Vcc. Incorpora 1 entrada / salida de vídeo con conectores BNC, 1 entrada de audio RCA, conector RJ45 para transmisión por TCP/IP, resolución 380 líneas, compresión de vídeo JPEG, hasta 8 conexiones simultáneas, ajuste de imagen remoto, control de domos móviles, protección mediante contraseñas, notificación remota de eventos, dimensiones 99 (An) x 95 (Al) x 39 (P) mm, 350 gr. Sistema basado en Java para una mayor fiabilidad. Alimentador recomendado TCN-05.

 Hasta fin de stock

 Internet

258,80 €



YK-8335>>31683350

Transmisor / receptor de vídeo por UTP, incorpora conector BNC para conexión directa, sin alimentación, distancia máxima del cable 300m. Se necesitan dos unidades por cámara.

 Nuevo

28,15 €



TWM>>31688504

Minitransmisor de vídeo por cable UTP, 12 Vcc. Incorpora conector BNC para conexión directa a cámara, distancia máxima de cable 1500m con cámaras color, 2000m con cámaras b/n, alta inmunidad al ruido eléctrico, utilización en interior, consumo 170mA, dimensiones 40 (An) x 25 (Al) x 63 (P) mm.

 Bajo pedido

118,60 €



TWT>>31688520

Transmisor de vídeo por cable UTP, 230 Vc.a. Encapsulado en caja estanca para su montaje en interior / exterior, distancia máxima de cable 1500m con cámaras color, 2000m con cámaras b/n, alta inmunidad al ruido eléctrico, dimensiones 129 (An) x 88 (Al) x 58 (P) mm.

 Bajo pedido

118,60 €



TWRB>>31688335

Receptor de vídeo por cable UTP, 230 Vc.a. Encapsulado en caja estanca para su montaje en interior / exterior, distancia máxima de cable 1500m con cámaras color, 2000m con cámaras b/n, alta inmunidad al ruido eléctrico, dimensiones 129 (An) x 88 (Al) x 58 (P) mm.

 Bajo pedido

256,90 €



TWRR>>31688333

Receptor de vídeo por cable UTP, enracable. Tarjeta para su montaje en chasis TWRC, distancia máxima de cable 1500m con cámaras color, 2000m con cámaras b/n, alta inmunidad al ruido eléctrico, dimensiones 3U x 6TE x 190 mm.

 Bajo pedido

231,25 €



TWRC>>31688393

Chasis 19" con fuente de alimentación, 230 V c.a. Admite hasta un máximo de 14 tarjetas TWRR, enracable en rack de 19", 3U.

 Bajo pedido

475,20 €

1.17

transmisión IP

esquemas de instalación
grabación digital

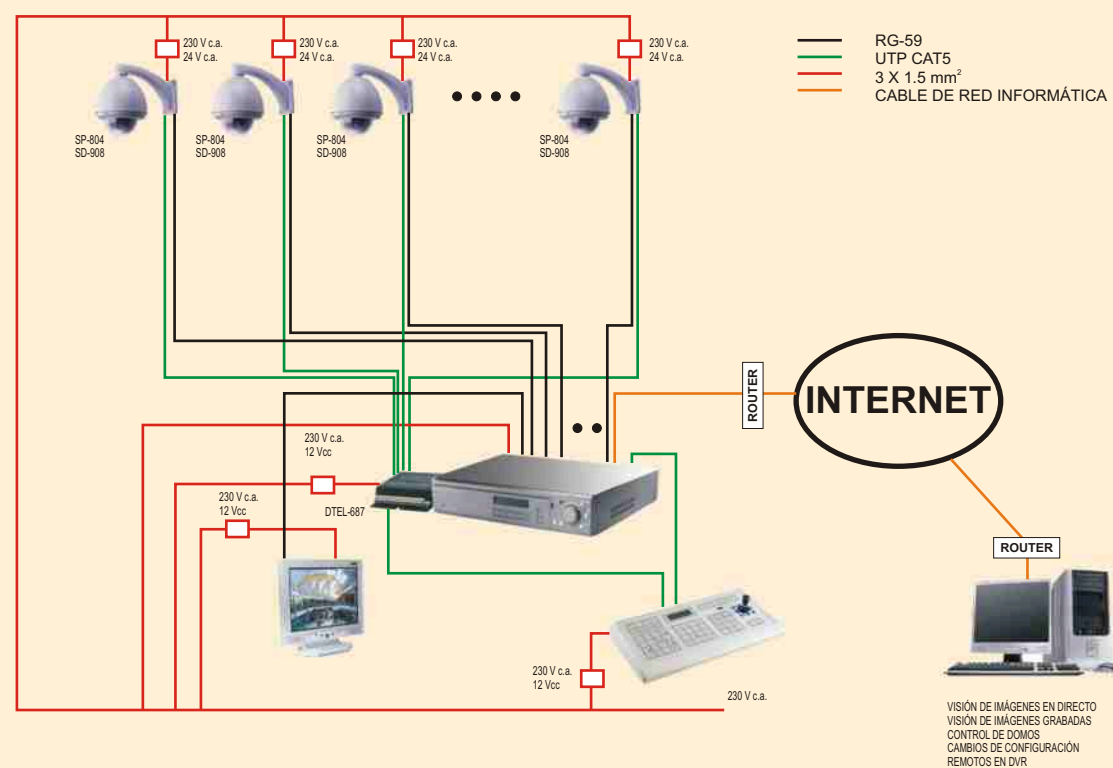
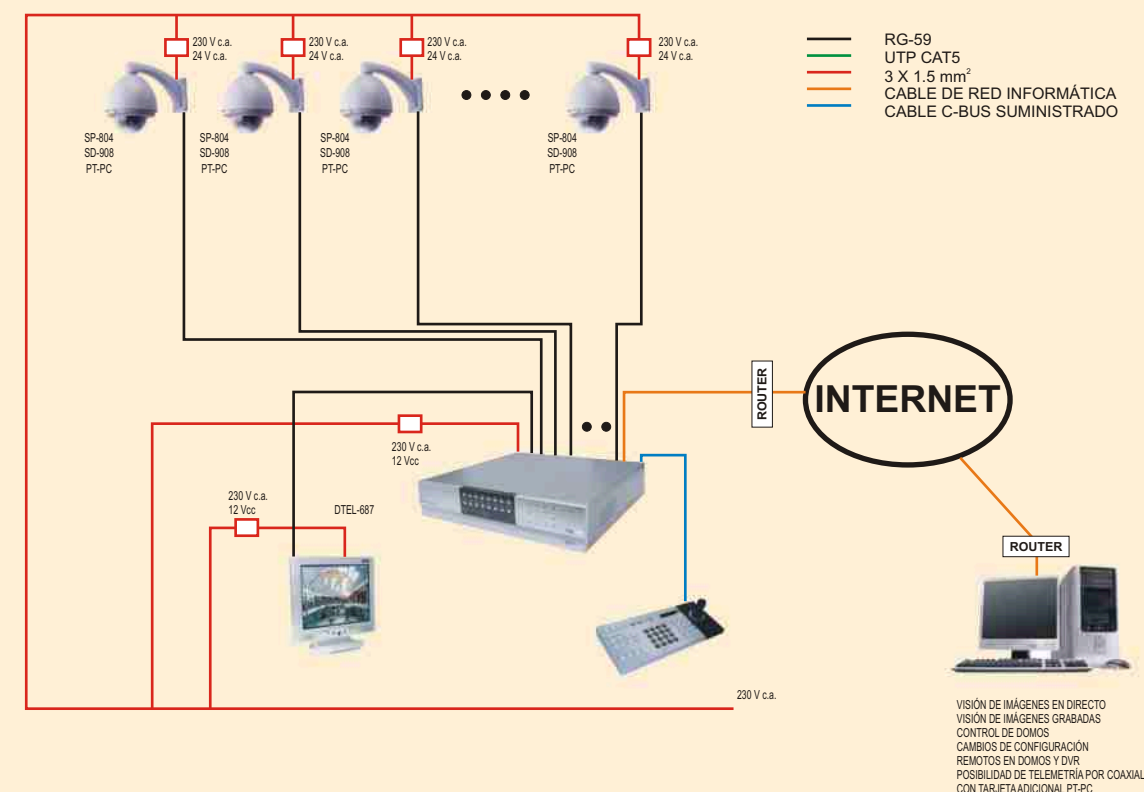
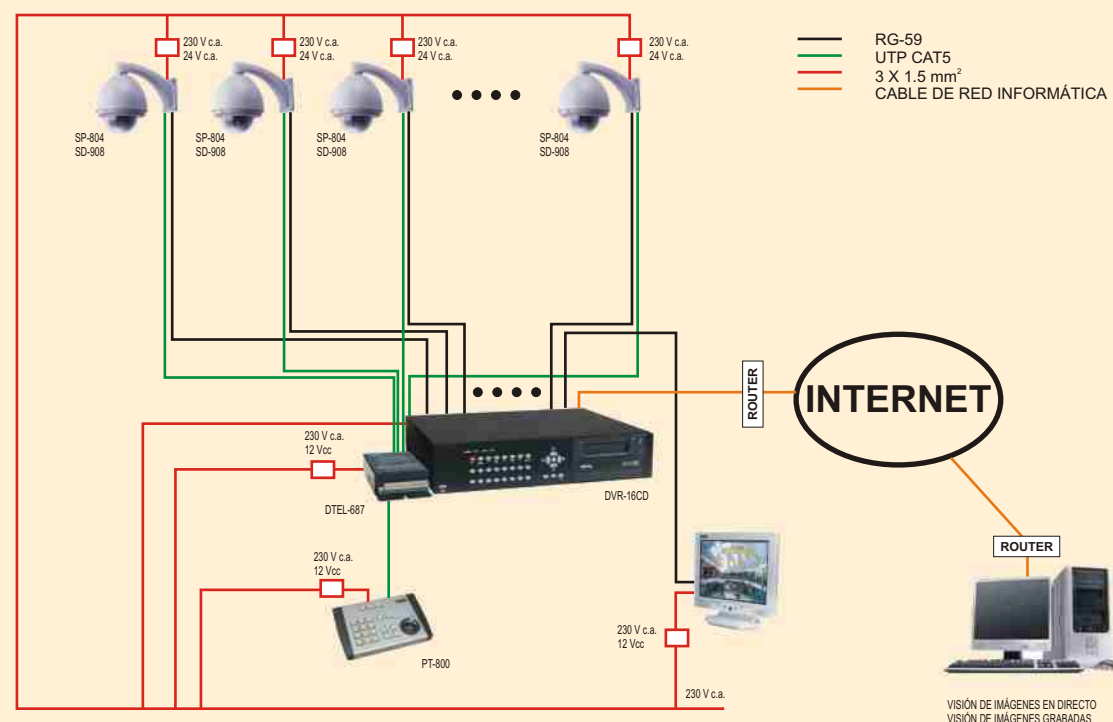
1.18

1.18

esquemas de instalación
grabación digital

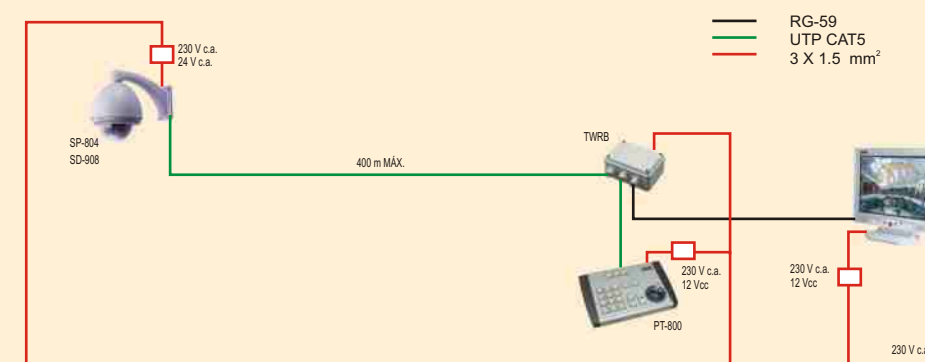
1.18.1

1.18.2



1.18.3

domos de altas prestaciones



detección de incendios 02

centrales

Nueva gama de centrales de 2 y 4 zonas convencionales. Incorporan un potente microprocesador capaz de gestionar instalaciones de pequeña y mediana dimensión. Su diseño, agradable y elegante, las hace ideales para ambientes como centros comerciales y oficinas.



**NOVEDADES
2007**

sistema convencional **28**

centrales

detectores

pulsadores

sistema analógico **30**

centrales

detectores

pulsadores

detección monóxido de carbono **32**

centrales

detector de monóxido de carbono

dispositivos acústicos **33**

baterías **33**

cables **33**

detectores autónomos de gases **34**

vario **34**

esquemas de instalación **35**

sistema convencional

centrales

2.1

2.1.1

2.1

2.1.2

sistema convencional

detectores

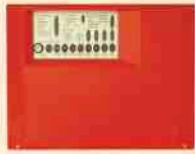


1043/022A>>21111022

Central de detección de incendio de 2 zonas convencional Microprocesada con capacidad de 32 sensores por zona. Programación de zona como señal única o doble. Ampliable mediante módulo de relé 1043/023. Salida auxiliar de 27Vcc 0,5 Amp. Salida de fallo general supervisada mediante módulo 1043/026. Salida de sirena supervisada mediante módulo módulo 1043/026. Control de la carga de la batería en función de la temperatura ambiente. Acabado en plástico ABS y metal. Fabricada según normas EN 54-2, 54-4. Medidas: 360 x 300 x 100. Peso (sin baterías): 4 Kg.



163,78 €



1043/024A>>21111024

Central de detección de incendio de 4 zonas convencional Microprocesada con capacidad de 32 sensores por zona. Programación de zona como señal única o doble. Ampliable mediante módulo de relé 1043/025. Salida auxiliar de 27Vcc 0,5 Amp. Salida de fallo general supervisada mediante módulo 1043/026. Salida de sirena supervisada mediante módulo módulo 1043/026. Control de la carga de la batería en función de la temperatura ambiente. Acabado en plástico ABS y metal. Fabricada según normas EN 54-2, 54-4. Medidas: 360 x 300 x 100. Peso (sin baterías): 4 Kg.



212,35 €



C/7000>>21111704

Central de detección de incendio de 4 zonas convencional modular con capacidad de 32 sensores por zona. Programación de zona como señal única o doble. Ampliable hasta 16 zonas (ML/7000). Ampliable hasta 16 relés (MR/7000). Salida auxiliar de 27Vcc. Salida de fallo general mediante relé libre de tensión 3Amp 30Vcc. Salida de nivel de alarma general mediante relé libre de tensión 3Amp 30Vcc. Salida de nivel de pre-alarma mediante relé libre de tensión 3Amp 30Vcc. Salida de sirena supervisada mediante módulo SONG/54-INT. Entrada auxiliar negativa programable (Reinicio). Posibilidad de incorporar impresora matricial para impresión de evento sucedidos (MCS/54). Display LCD retroiluminado y teclado de funciones para diferentes niveles. Corriente total suministrada por el equipo 500 mA. Acabado en metal. Grado de protección IP32. Fabricada según normas EN 54-2, 54-4. Medidas: 454 x 377 x 132. Peso (sin baterías): 9 Kg.

557,30 €



1043/023>>21151023

Módulo para central 1043/022A compuesto por 3 relés para maniobras. Disposición de los relés: relé general de pre-alarma, relé alarma zona 1, relé alarma zona 2. Salida de los relés es seleccionable mediante puentes (NA, NC).



19,20 €

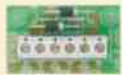


1043/025>>21151025

Módulo para central 1043/024A compuesto por 5 relés para maniobras. Disposición de los relés: relé general de pre-alarma, relé alarma zona 1, relé alarma zona 2, relé alarma zona 3, relé alarma zona 4. Salida de los relés seleccionable mediante puentes (NA, NC).



22,10 €



1043/026>>21151058

Adaptador óptico/acústico para la supervisión de la línea de sirena y fallo (Centrales 1043/022A-024A). Medidas: 25 x 40 mm.



4,40 €



ML/7000>>21151700

Módulo detección compuesto por 4 zonas para central C/7000. Control de 32 sensores por zona. Máximo 3 módulos por central.

50,00 €



MR/7000>>21151701

Módulo de 4 relés para central C/7000. Compuesto por 4 contactos libres de tensión C-NC-NA 3 Amp 30Vcc. Máximo 4 módulos por central.

40,45 €



MCS/54>>21151754

Módulo de comunicación RS232/RS485 para central C/7000. Indispensable para el control de una impresora paralelo matricial.

125,65 €



SONG/54-INT>>21151056

Adaptador óptico/acústico para la supervisión de línea de sirena (Centrales C/7000-Digit-System). Medidas: 25 x 30 mm.

4,95 €



DT>>21121401

Detector de temperatura estático. Temperatura de alarma 64°C. Alimentación de 12 a 30Vcc sin polaridad. Consumo en reposo 40uA (a 18Vcc). Consumo en alarma 40mA (a 18Vcc). Señalización de alarma mediante Led rojo. Salida indicador acción. Suministrado con base. Fabricado según norma UNE-EN 54/5. Producto certificado por AENOR. Medidas: Ø 115 x h 60 mm.

11,85 €



DIH>>21121101

Detector sensible a todo tipo de humos. Alimentación 12 a 30Vcc sin polaridad. Consumo en reposo 40uA (a 18Vcc). Consumo en alarma 40mA (a 18Vcc). Señalización de alarma mediante Led rojo. Salida indicador acción. Suministrado con base. Fabricado según norma UNE-EN 54/7. Producto certificado por LPCB. Medidas: Ø 115 x h 60 mm.

26,40 €



PIA-L>>21161047

Repetidor de acción para sistema convencional. Indicador de alarma mediante 2 leds rojos. Tensión de alimentación de 12 a 24Vcc. Consumo en alarma 10mA.

7,95 €



AZDR6-SG>>21151006

Repuesto base detector convencional.



2,70 €



DTVT>>21121301

Detector sensible a incrementos rápidos de temperatura. Temperatura máxima de alarma 64°C para incrementos lentos de temperatura. Alimentación 12 a 30Vcc sin polaridad. Consumo en reposo 40uA (a 18Vcc). Consumo en alarma 40mA (a 18Vcc). Señalización de alarma mediante Led rojo. Salida indicador acción. Suministrado con base. Fabricado según norma UNE-EN 54/5. Producto certificado por AENOR. Medidas: Ø 115 x h 60 mm.

14,30 €



DOH>>21121201

Detector sensible a humos blancos. Incorpora elemento estático, activación a 60°C. Alimentación 12 a 30Vcc sin polaridad. Consumo en reposo 60uA (a 18Vcc). Consumo en alarma 40mA (a 18Vcc). Señalización de alarma mediante Led rojo. Salida indicador acción. Suministrado con base. Fabricado según norma UNE-EN 54/7. Producto certificado por AENOR. Medidas: Ø 115 x h 67 mm.

33,85 €



SZDT20>>21151020

Suplemento para base convencional (tubo 20mm). Acabado en plástico ABS.



1,65 €

2.1.3

pulsadores



P/440>>21131440

Pulsador rearmable de alarma convencional. Montaje en superficie. Led rojo de señalización de alarma. Acabado en Metacrilato y plástico ABS rojo. Incorpora llave para rearme. Grado de protección IP 41. Fabricado según norma EN54-11. Medidas: 110 x 110 x 42 mm.

13,90 €

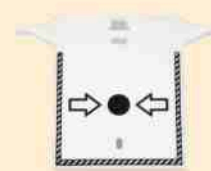


P/445>>21131445

Pulsador NO rearmable de alarma convencional. Montaje en superficie. Led rojo de señalización de alarma. Acabado en Metacrilato y plástico ABS rojo. Incorpora llave para rearme. Grado de protección IP 41. Fabricado según norma EN54-11. Medidas: 110 x 110 x 42 mm.



13,90 €



CR/V435>>21132435

Recambio frontal pulsador PS5235-P/445. Caja con 10 unidades.

13,40 €



P/440C>>21131441

Pulsador rearmable de alarma convencional con tapa. Montaje en superficie. Led rojo de señalización de alarmas. Acabado en Metacrilato y plástico ABS rojo. Fabricado según norma EN54-11. Medidas: 100 x 90 x 45 mm.



13,90 €

sistema analógico centrales

2.2

2.2

2.2.1

2.2.1

sistema analógico centrales



DIGIT-SYSTEM4>>21112014

Central analógica Multiprocesada (16 bits), con capacidad de control sobre 128 sensores (1 lazo). Ampliable hasta 4 lazos (MD/128). Configuración de la línea en clase A (cerrado) o en clase B (abierto). Direccionamiento de los sensores desde la central. Programable localmente con su teclado o remotamente a través de PC (RS232 incluida). Posibilidad de programación a través de la línea telefónica (MMS/54, MODEM54). Control de hasta 32 paneles repetidores mediante comunicación RS/485 (incluida). Conexión Master/Slave con hasta 32 centrales mediante RS-485 (MMS/54). Posibilidad de incorporar impresora matricial para impresión de evento sucedidos (MSP/54). Disponibilidad de 120 zonas totalmente programables (señal única, doble señal). Asociación de hasta 4 módulos actuadores M/5100 a cada zona (configurables como entrada o salida). Función de adaptación de los sensores de humo al ambiente. Programación de mantenimientos para los sensores de humo. Display de 40 caracteres por cada línea y teclado de membrana retroiluminado. Cronológico con memoria de 1000 eventos. Longitud máxima de línea 3000 mt (cable 2 x1,5 apantallado libre de halógenos). Salida de nivel de alarma general mediante relé. Salida de nivel de pre-alarma mediante relé. Salida de exclusión mediante relé. Salida de falta de A.C mediante relé. Salida de fallo general mediante relé. Salida auxiliar de 27Vcc/1,5Amp. Salida de sirena supervisada. Acabado en metal. Fabricada según normas EN 54-2, 54-4. Medidas: 450 x 350 x 160 mm.

1.202,80 €



MD/128>>21152128

Módulo de línea direccionable con capacidad de control sobre 128 sensores. Control de una línea de detección en clase A (cerrado) o clase B (abierto). Funcionamiento autónomo en caso de avería de la unidad de control. Consumo (en vacío) 45 mA a 27Vcc. Medidas: 110 x 65 mm. Uso exclusivo con central Digit-System.

106,60 €



M/5100>>21152100

Módulo polivalente direccionable para maniobras. Configurable como entrada o salida. Suministrado en soporte para guía DIN. Tensión de alimentación de 10 a 24Vcc. Uso exclusivo con central Digit-System.

47,05 €



SOFT-DIGIT>>21162001

Software específico para programación remota de la central Digit-System. Suministrado con cable de conexión (RS232). Uso exclusivo con central Digit-System.

47,80 €



DIGIT-SYSTEM8>>21112018

Central analógica Multiprocesada (16 bits), con capacidad de control sobre 128 sensores (1 lazo). Ampliable hasta 8 lazos (MD/128). Configuración de la línea en clase A (cerrado) o en clase B (abierto). Direccionamiento de los sensores desde la central. Programable localmente con su teclado o remotamente a través de PC (RS232 incluida). Posibilidad de programación a través de la línea telefónica (MMS/54, MODEM54). Control de hasta 32 paneles repetidores mediante comunicación RS/485 (incluida). Conexión Master/Slave con hasta 32 centrales mediante RS-485 (MMS/54). Posibilidad de incorporar impresora matricial para impresión de evento sucedidos (MSP/54). Disponibilidad de 240 zonas totalmente programables (señal única, doble señal). Asociación de hasta 4 módulos actuadores M/5100 a cada zona (configurables como entrada o salida). Función de adaptación de los sensores de humo al ambiente. Programación de mantenimientos para los sensores de humo. Display de 40 caracteres por cada línea y teclado de membrana retroiluminado. Cronológico con memoria de 1000 eventos. Longitud máxima de línea 3000 mt (cable 2 x1,5 apantallado libre de halógenos). Salida de nivel de alarma general mediante relé. Salida de nivel de pre-alarma mediante relé. Salida de exclusión mediante relé. Salida de falta de A.C mediante relé. Salida de fallo general mediante relé. Salida auxiliar de 27Vcc/1,5Amp. Salida de sirena supervisada. Acabado en metal. Fabricada según normas EN 54-2, 54-4. Medidas: 500 x 482 x 145 mm.

Bajo pedido

1.696,10 €

ISOC5310>>21162310

Módulo analizador de cortocircuito. Tensión de funcionamiento 10 a 24Vcc. Tensión eléctrica de intervención < 6Vcc. Consumo medio de trabajo 0,5 Amp a 24Vcc. Uso exclusivo con central Digit-System.

41,15 €



BOX5400>>21162400

Caja estanca con guía DIN para módulo M/5100. Grado de protección IP56. Medidas: 129 x 89 x 58 mm.

15,85 €

DIGIT-KBD>>21154048

Panel repetidor de eventos con display retroiluminado de 8 líneas y 40 caracteres. Teclado de membrana retroiluminado. Leds de repetición para alarma, alimentación, exclusión, etc. Comunicación a través de RS485 (4 hilos). Distancia de la línea 1200 mt (4x1 mm + 2x1,5 mm). Tensión de alimentación 24Vcc. Consumo máximo 200mA a 24Vcc. Grado de protección IP43. Medidas: 290 x 195 x 50 mm. Uso exclusivo con central Digit-System.

Bajo pedido

889,35 €



MODEM54>>21152154

Modem analógico 56K, para gestión remota. Uso exclusivo con central Digit-System.

Bajo pedido

210,00 €



MSP/54>>21152048

Módulo adaptador optoaislado Centronics para control de impresora paralelo (80 columnas). Medidas: 185 x 45 mm. Uso exclusivo con central Digit-System.

62,50 €



MMS/54>>21152054

Módulo de comunicación para central Digit-System. Gestión de hasta 32 centrales Master/Slave. Necesario para gestión remota mediante Modem. Medidas: 180 x 65 mm. Uso exclusivo con central Digit-System.

132,50 €



SONG/54-INT>>21151056

Adaptador óptico/acústico para la supervisión de línea de sirena (Centrales C/7000-Digit-System). Medidas: 25 x 30 mm.

4,95 €

2.2.2

detectores



DHD5020>>21122420

Detector digital direccionable térmico de bajo perfil. Temperatura de alarma 58°C. Salida indicador remoto (open collector 100mA). Indicador de funcionamiento con led verde y rojo para alarma. Test de funcionamiento mediante dispositivo magnético. Acabado en plástico ABS. Suministrado sin base. Tensión de funcionamiento 10 a 24Vcc. Consumo en reposo 500uA (24Vcc). Consumo en alarma 2mA (24Vcc). Fabricado según norma EN54-5 clase A1S. Medidas: Ø 115 x h 50 mm. Uso exclusivo con central Digit-System.

32,35 €



DSHD5010>>21122510

Detector digital direccionable óptico térmico de bajo perfil. Temperatura de alarma 58°C (parte térmica). Salida indicador remoto (open collector 100mA). Indicador de funcionamiento con led verde y rojo para alarma. Test de funcionamiento mediante dispositivo magnético. Acabado en plástico ABS. Suministrado sin base. Tensión de funcionamiento 10 a 24Vcc. Consumo en reposo 500uA (24Vcc). Consumo en alarma 2mA (24Vcc). Fabricado según norma EN54-5 clase A1S y EN54-7. Medidas: Ø 115 x h 50 mm. Uso exclusivo con central Digit-System.

36,75 €



ZB/200>>21162200

Base universal para detectores Digit-System. Acabado en plástico ABS.

3,50 €



ZB/215>>21162215

Suplemento para base ZB/200 (tubo 20mm).

2,45 €



RA/1490>>21162490

Repetidor de acción con led rojo de alarma para detectores serie Digit. Doble funcionamiento del led (fijo o intermitente). Tensión de alimentación 12 a 24Vcc. Consumo en alarma 24mA.

21,00 €

sistema analógico pulsadores

2.2

2.3

2.2.3

2.3.2

detección monóxido de carbono detector de monóxido de carbono



PS5230>>21132230

Pulsador direccionable digital con rearme manual. Montaje en superficie. Tensión de alimentación 10 a 24Vcc. Consumo en reposo 500uA (24Vcc). Consumo en alarma 2mA (24Vcc). Salida indicador remoto (open collector 100mA). Led rojo para señalización de alarmas. Acabado en metacrilato y plástico ABS rojo. Incorpora llave para rearme. Fabricado según norma EN54-11. Medidas: 110 x 110 x 42 mm. Uso exclusivo con central Digit-System.

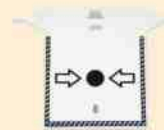
33,10 €



PS5235>>21132235

Pulsador direccionable digital no rearmable. Montaje en superficie. Tensión de alimentación 10 a 24Vcc. Consumo en reposo 500uA (24Vcc). Consumo en alarma 2mA (24Vcc). Salida indicador remoto (open collector 100mA). Led rojo para señalización de alarmas. Acabado en metacrilato y plástico ABS rojo. Fabricado según norma EN54-11. Medidas: 110 x 110 x 42 mm. Uso exclusivo con central Digit-System.

33,10 €



CR/V435>>21132435

Recambio frontal pulsador PS5235-P/445. Caja con 10 unidades.

13,40 €

detección monóxido de carbono centrales

2.3

2.3.1



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 400 mt lineales. Fabricada según norma EN-23300/84. Número de homologación CDM8003. Medidas: 280 x 230 x 105 mm.

315,00 €



CCO1-4/2>>21113142

Central Microprocesada de monóxido de carbono, 2 zonas con capacidad máxima de 22 detectores por zona. Compuesta por un display de cristal liquido de dos líneas, 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 400 mt lineales. Fabricada según norma EN-23300/84. Número de homologación CDM8003. Medidas: 420 x 325 x 120 mm.

467,50 €



CCO1-4/4>>21113144

Central Microprocesada de monóxido de carbono, 4 zonas con capacidad máxima de 22 detectores por zona. Compuesta por un display de cristal liquido, de cuatro líneas y 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 400 mt lineales. Fabricada según norma EN-23300/84. Número de homologación CDM8003. Medidas: 420 x 325 x 120 mm.

632,50 €



DCO>>21123001

Detector sensible a las partículas de monóxido de carbono (CO). Indicador de estado mediante led bicolor. Tensión de alimentación 13 a 28Vcc. Tensión de reset <12,5Vcc. Corriente máxima en alarma (periodo alto) 58mA. Potencia media nominal 1W (a 25Vcc). Conexión con polaridad. Altura recomendada de instalación entre 1,90 y 2,5 m. Area protegida 200 m². Suministrado con base. Detector homologado por el ministerio de industria. Medidas: Ø 115 x h 70 mm.

82,50 €

2.4

dispositivos acústicos



S/4461>>21141461

Sirena electrónica para interior con 32 tonalidades diferentes seleccionables. Potencia sonora 101dB. Tensión de alimentación 12 a 24Vcc. Consumo en alarma 14mA.

63,55 €



S/4471>>21141471

Sirena electrónica óptico/acústica para interior. Cuerpo y luz en color rojo. Potencia sonora 101dB. Tensión de alimentación 24Vcc. Consumo en alarma 68mA.

99,30 €



C/4476>>21141476

Campana para instalación interior 6", potencia sonora 93dB a 1 mt. Tensión de alimentación 24Vcc. Consumo en alarma 30mA.

50,55 €



S/FUEGO>>21141001

Sirena exterior de incendio roja. Tampografiada con la palabra "FUEGO". Selección de temporización mediante puentes. Alimentación 24Vcc. Consumo en alarma 230 mA. Medidas: 207 x 290 x 70 mm.

61,90 €

2.5

baterías



BAT-7A>>21090070

Batería recargable de plomo ácido 12V 7Ah. Sin mantenimiento.

21,75 €



BAT-17A>>21191217

Batería recargable de plomo ácido 12V 17Ah. Sin mantenimiento.



88,60 €

2.6

cables



M-2C/FH>>20101020

Cable de incendio 2x1 mm² trenzado. Libre de halógenos. Unidad de venta: 100 mt.

CONSULTAR PRECIO



M-2CA/FH>>20101120

Cable 2x1,5 mm² apantallado y trenzado. Libre de halógenos. Unidad de venta: 100 mt.

CONSULTAR PRECIO

detectores autónomos de gases

2.7

2.9

sistema convencional



DCOA>>21123002

Detector autónomo de monóxido de carbono.
Alimentación a 230Vac. Área de protección 150 m². Altura de instalación entre 1,90 y 2,5m. Alimentación auxiliar de 9Vcc con corriente máx.100mA. Salida de alarma mediante relé libre de tensión y zumbador. Leds indicadores de estado (rojo alarma, verde reposo). Acabado en plástico ABS negro. Fabricado según norma EN50194. Medidas: 140 x 70 x 50 mm.

71,70 €



DGA>>21123003

Detector autónomo de gases (Butano, Propano, Gas natural, Gas ciudad). Alimentación a 230Vac. Área de protección 150 m². Altura de instalación a 20cm del suelo (gas pesado), o 20cm del techo (gas ligero). Alimentación auxiliar de 9Vcc con corriente máx.100mA. Salida de alarma mediante relé libre de tensión y zumbador. Leds indicadores de estado (rojo alarma, verde reposo). Acabado en plástico ABS gris. Fabricado según norma EN50194. Medidas: 140 x 70 x 50 mm.

71,70 €

vario

2.8



FA-24V/5A>>21151005

Alimentador suplementario 24Vcc/5Amp. Incorpora cargador para baterías de 12V 17Ah (baterías no suministradas). Fabricado según norma EN54-4.

Bajo pedido

360,95 €



E/083>>UD1043/083

Electroimán para puertas cortafuegos con fuerza máxima de 50Kg (545 N). Incorpora pulsador de desbloqueo. Tensión de alimentación 24Vcc. Consumo máximo 60mA. Acabado en hierro niquelado.

48,35 €



A12/24V-CT05>>21191224

Convertidor de 24Vcc a 12Vcc para comunicador telefónico CT05.

22,10 €



S-HUMO>>21198010

Spray específico para la prueba de detectores de humo.

23,55 €



S-CO>>21198011

Spray específico para la prueba de detectores de monóxido de carbono (utilizar con cámara cerrada).

35,80 €

1043/022A

Descripción:

Central de detección de incendio convencional de **2 zonas**, que dispone además de:
- Salidas: 1 salida auxiliar a 24 Vcc (máx. 0,5A), 1 salida de sirena a 24 Vcc (máx. 1A), 1 salida de fallo (máx. 1A).
Con espacio para dos baterías **BAT-7A** (21090070) no incluidas.
Dimensiones (mm): 269 (An) x 386 (Al) x 96 (P).

Accesorios:

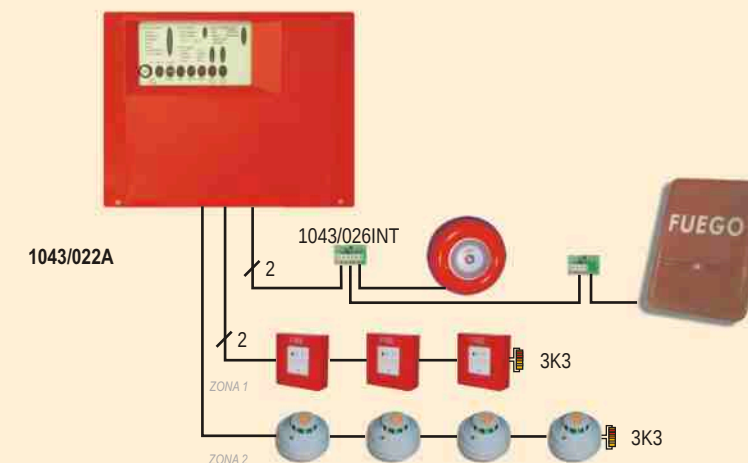
1043/026INT (21151058): Módulo intermedio para la supervisión de sirenas o campanas.
1043/023 (211510233): Módulo de 3 réles para maniobras.
***La central incluye módulo para una sola sirena o campana; este mismo módulo es utilizado como final de línea.**

Capacidad máxima:

Máximo **64 sensores**, 32 sensores por zona.

Secciones:

Hasta 800 metros.
2 x 1, 5mm² trenzado (libre de halógenos).



1043/024A

Descripción:

Central de detección de incendio convencional de **4 zonas**, que dispone además de:
- Salidas: 1 salida auxiliar a 24 Vcc (máx. 0,5A), 1 salida de sirena a 24 Vcc (máx. 1A), 1 salida de fallo (máx 1A).
Con espacio para dos baterías **BAT-7A** (21090070) no incluidas.
Dimensiones (mm): 269 (An) x 386 (Al) x 96 (P).

Accesorios:

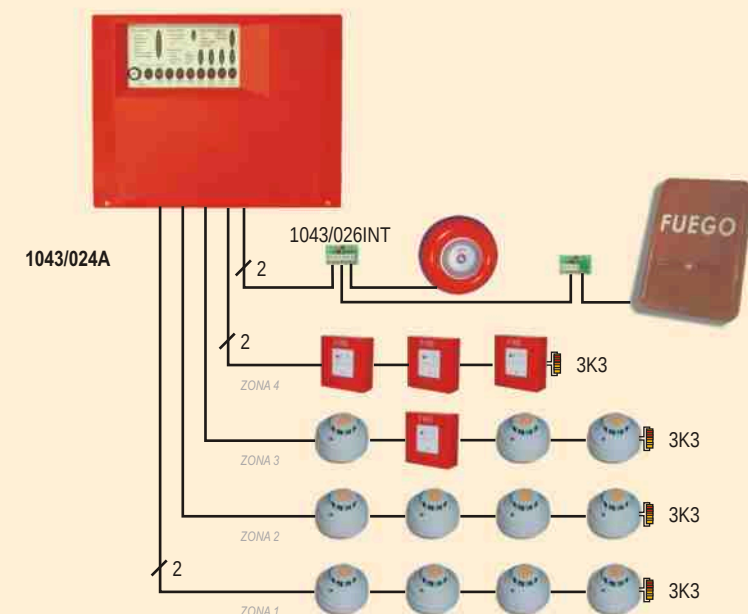
1043/026INT (21151058): Módulo intermedio para la supervisión de sirenas o campanas.
1043/023 (211510233): Módulo de 3 réles para maniobras.
***La central incluye módulo para una sola sirena o campana; este mismo módulo es utilizado como final de línea.**

Capacidad máxima:

Máximo **128 sensores**, 32 sensores por zona.

Secciones:

Hasta 800 metros.
2 x 1,5mm² trenzado (libre de halógenos).



C/7000

Descripción:

Central de detección de incendio convencional de **4 zonas modular**, que dispone además de:

- Salidas: 1 salida auxiliar a 27 Vcc (máx. 0,5A), 1 salida de sirena a 24 Vcc (máx. 0,5A).
- Relés: 1 de fallo, 2 de alarma y 1 relé prog. (3A / 30 Vcc).
- 1 entrada auxiliar activada por negativo.

Con espacio para dos baterías **BAT-7A** (21090070) no incluidas.

Dimensiones (mm): 454 (An) x 377 (Al) x 132 (P).

Accesorios:

SONG/54-INT (21151056): Módulo intermedio y final para supervisión de sirenas o campanas.

MCS/54 (21151754): Módulo para conexión de impresora paralelo Centronics.

ML/7000 (21151700): Módulo de ampliación de 4 zonas.

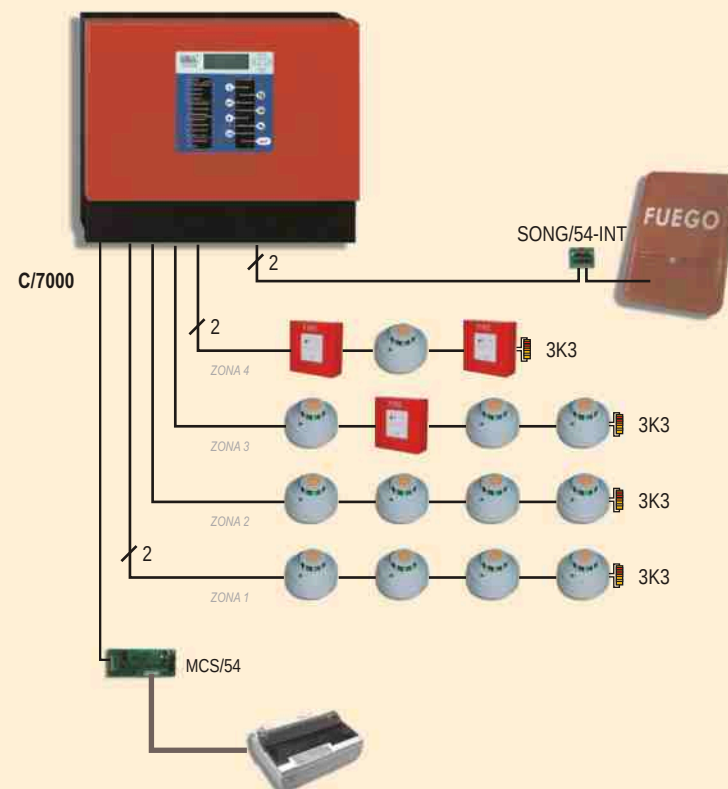
MR/7000 (21151701): Módulo de ampliación de 4 relés.

Capacidad máxima:

512 sensores, 32 sensores por zona.
3 módulos ML7000 (**total 16 zonas**).
4 módulos MR7000.

Secciones:

2 x 1,5mm² trenzado (libre de halógenos), hasta 800 metros.
Cable paralelo Centronics, hasta 3 metros.



DIGIT-SYSTEM4

Descripción:

Central de detección de incendio analógica de **1 lazo** ampliable hasta 4 lazos con control sobre **128 puntos por lazo**, que dispone además de:

- 1 salida de sirena a 27 Vcc 1A.
- Relés: 3 de alarma (5A / 30 Vcc), 1 de avería, 1 de exclusión y 1 de falta de alimentación (1A / 30 Vcc).
- Puertos de comunicación: 1 serie RS232 y 1 serie RS485.

Memoria de incidencias con los 1000 últimos eventos.

Con espacio para dos baterías BAT-7A (21090070) no incluidas.

Accesorios:

ISOC5310 (21162310): Módulo analizador de cortocircuito. Es necesario montar uno cada 32 sensores, y dos de cabecera por lazo.

SONG/54-INT (21151056): Módulo intermedio y final para supervisión de sirenas o campanas.

MD/128 (21152128): Módulo de lazo.

M/5100 (21152100): Módulo actuador. Este dispositivo es configurable como entrada o salida. Indicado para maniobras.

MSP/54 (21152048): Módulo de control para impresora paralelo Centronics (montaje en el interior de la central).

MMS/54 (21152054): Módulo interface para redes de centrales.

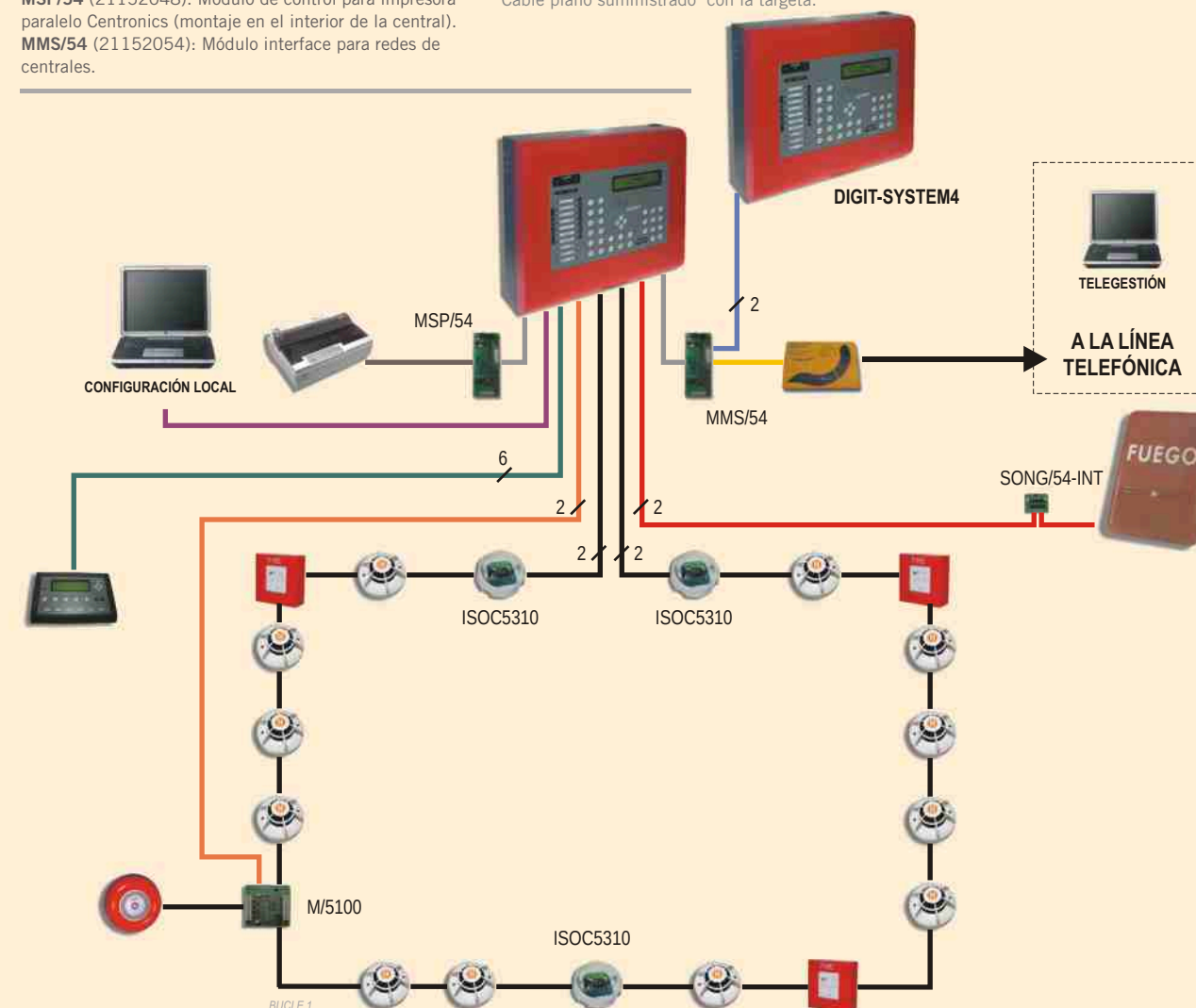
Master/Slave, con posibilidad de telegestión vía modem (montaje en el interior de la central).

Capacidad máxima:

512 sensores mediante 4 módulos MD/128.
128 sensores por cada módulo de MD/128.
32 paneles repetidores **DIGIT-KBD**.
4 módulos M/5100 por zona.
120 zonas programables.

Secciones:

2 x 1, 5mm² apantallado (libre de halógenos), hasta 3000m.
2 x 1, 5mm² apantallado (libre de halógenos).
2 x 1, 5mm² (libre de halógenos).
4 x 0,75mm² apantallado + 2 x 1,5mm², hasta 1200m.
Cable serie RS232 Digit-System suministrado con el Soft-Digit.
Cable paralelo Centronics, hasta 5m.
Cable serial específico para modem 56K.
2 x 0,75mm² apantallado libre de alógenos, hasta 1200 metros.
Cable plano suministrado con la tarjeta.



sistema de monóxido de carbono

2.11

CC01/9

Descripción:

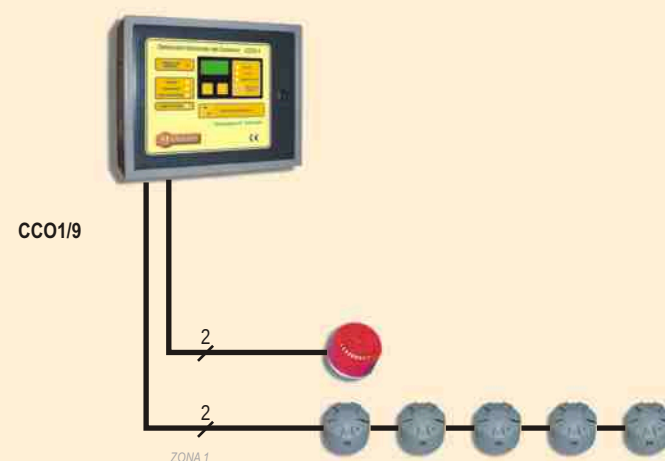
Central compacta de detección de monóxido de carbono de **1 zona**, no ampliable.
Dispone de salida para ventilación (relé libre de tensión).
Dispone de salida de alarma (24 Vcc).

Capacidad máxima:

15 sensores DCO (21123001).

Secciones:

2 x 1,5mm² trenzado (libre de halógenos), hasta 400 metros.



CC01-4/2

Descripción:

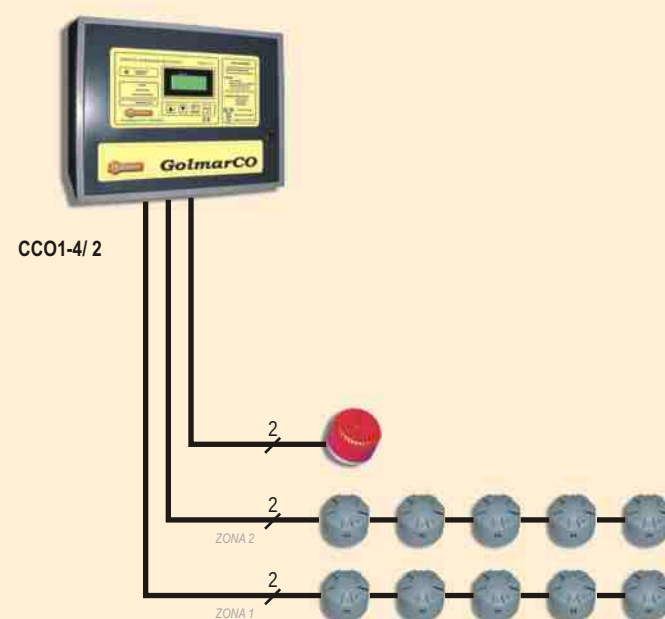
Central compacta de detección de monóxido de carbono de **2 zonas**, no ampliable.
Dispone de dos salidas para ventilación (relé libre de tensión), una por zona.
Dispone de dos salidas de alarma (una por zona 24 Vcc).

Capacidad máxima:

22 sensores DCO (21123001) por zona.
Máximo 44 sensores.

Secciones:

2 x 1,5mm² trenzado (libre de halógenos), hasta 400 metros.



domótica 03

novedades domótica

Las soluciones domóticas que propone Golmar permiten ofrecer productos con un valor añadido al usuario y satisfacer las exigencias del mercado domótico actual como son la seguridad, el ahorro de energía, control remoto y confort. Estas soluciones se basan en un sistema radial, con el que conseguimos una fácil instalación y un sencillo funcionamiento del sistema.

**NOVEDADES
2007**



sistema domótico CD816TG **42**

central domótica nvi@ **44**

esquema de instalación **45**

sistema domótico CD816TG

3.1

3.1

sistema domótico CD816TG


CD816TG>>21014816

Central Microprocesadora. Central microprocesada y bidireccional de 8 zonas, ampliable a 16 mediante el sistema de doblado de zonas (doble resistencia), que dispone de: Transmisor telefónico para envío de protocolos de alarma a 2 teléfonos de Central Receptora, con varios formatos de transmisión (Contact ID, 4+2, etc.) y envío de mensajes vocales de alarma a 8 teléfonos particulares.

8 Salidas que permiten todas ellas la activación remota (domótica) mediante comandos DTMF (tonos): 2 salidas de tecnología avanzada auto protegidas (max. 1Amp), 2 salidas de bajo consumo (max. 100mA) y 4 salidas de relé (NA, NC, C), que además del control remoto disponen de la función “programador horario semanal” (día /hora) para la auto-conexión / auto-desconexión automática.

Admite 4 teclados de LCD KP816D. Divisible en 4 particiones. 15 códigos de usuario + 1 código de servicio. 2 tiempos de entrada y 1 tiempo de salida. Memoria de incidencias con los 256 últimos eventos. Incorpora micrófono para la escucha ambiental remota después de producirse una alarma o cuando el usuario lo desee. También es posible el habla/escucha en modo manos libres (necesita 1 altavoz 8Ū/2W). Dispone de espacio para 1 batería 12V 7Ah. Dimensiones (mm): 254 (An) x 307 (Al) x 85 (P).

A Funciones Automatización **S** Funciones Seguridad **R** Funciones Remotas **296,15 €**


KP816D>>21021816

Teclado con display LCD. Teclado con display LCD y tapa abatible. Sistema de teclas iluminadas. Posibilidad de nombrar zonas, usuarios y salidas. Dispone de teclas de funciones rápidas: Policía, Bomberos y Ambulancia. Dimensiones (mm): 125 (Al) x 173 (An) x 28 (P).

S Funciones Seguridad **127,90 €**


USB816>>21014817

Interface USB para central domótica CD816TG. Incluye cable USB.

173,75 €


IR912>>210410912

Detector Infrarrojo Pasivo. Detector Infrarrojo Pasivo con tecnología EXTRAVISIÓN® para obtener 3 campos de cobertura: Volumétrica (12 m /90°), Cortina (12 m /6°) y Largo alcance (20 m /6°). Detección de ángulo cero. Piroeléctrico DUAL. Memoria de alarma. Contador de impulsos x1/x2. Filtro de luz blanca. Tamper antiapertura. Consumo: 11 mA.

S Funciones Seguridad **17,85 €**


DOH12>>21041912 (*)

Detector Óptico de Humo. Detector óptico de humo (fotoeléctrico) con base y “con enclavamiento”. Alimentación 12 Vcc. Contacto de alarma NC. Led de funcionamiento y alarma. Consumo en alarma 25 mA. Dimensiones (mm): 110 (diámetro) x 53 (altura).

S Funciones Seguridad **81,85 €**


DT12>>21041812 (*)

Detector Térmico. Detector térmico con base y “con enclavamiento”. Alimentación 12 Vcc. Contacto de alarma NC. Led de funcionamiento y alarma. Consumo en alarma 25 mA. Dimensiones (mm): 110 (diámetro) x 53 (altura).

S Funciones Seguridad **64,25 €**


AE98/IN>>21034098

Detector de Inundación. Detector de Inundación en carcasa ABS blanca. Alimentación 12-27 Vcc. Salida de alarma por relé libre de tensión (NA, NC, C) y zumbador. Led de funcionamiento y alarma. Admite un máximo de 3 sondas AE98/INS. Modo de trabajo con o sin enclavamiento. Consumo en reposo 15 mA. Consumo en alarma 71 mA. Dimensiones (mm): 130 (Al) x 70 (An) x 50 (P).

S Funciones Seguridad **52,65 €**


AE98/INS>>21034099

Sonda de Inundación. Sonda de Inundación en carcasa ABS blanca, para Detector de Inundación AE98/IN. Dispone de bornes para su conexionado. Dimensiones (mm): 60 (Al) x 40 (An) x 20 (P).

S Funciones Seguridad **10,05 €**


DG12>>21034012 ()**

Detector de Gas Universal. Detector de gas universal (metano, propano, butano, gas natural, gas ciudad) en ABS gris. Gases ligeros (metano, propano, etc.) a 20 cm del techo. Gases pesados (propano, butano, etc.) a 20 cm del suelo. Alimentación 12 Vcc. Área de protección 150 m². Salida de alarma por relé libre de tensión (NA, NC, C) y zumbador. Led de funcionamiento y alarma. Dimensiones (mm): 140 (Al) x 70 (An) x 50 (P).

S Funciones Seguridad **65,35 €**


DCOA>>21123002 ()**

Detector Autónomo de CO. Detector autónomo de monóxido de carbono (CO) en ABS negro. Altura de instalación entre 1,90 m y 2,5 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. Salida auxiliar continua 9Vdc (corriente máx. 100 mA). Led de funcionamiento y alarma. Dimensiones (mm): 140 (Al) x 70 (An) x 50 (P).

S Funciones Seguridad **71,70 €**


EVRM/NA>>21077220

Electroválvula. Electroválvula NA 3/4” con rearme manual, para: Gas natural, Gas ciudad. Alimentación 230 Vca. Presión máxima soportable de Ø a 500 mbar.

S Funciones Seguridad **62,25 €**


EVH20/NA>>21077228

Electroválvula. Electroválvula agua NA 3/4”. Alimentación 230 Vac. Presión mínima de trabajo 350 mbar. Presión máxima soportable 12 bar. Temperatura de fluido -10° a 90° C.

S Funciones Seguridad **120,65 €**


DGA>>21123003 ()**

Detector Autónomo de Gas. Detector autónomo de gas universal (metano, propano, butano, gas natural, gas ciudad) en ABS gris. Gases ligeros (metano, propano, etc.) a 20 cm del techo. Gases pesados (propano, butano, etc.) a 20 cm del suelo. Alimentación 230 Vca. 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. 100mA). Led de funcionamiento y alarma. Dimensiones (mm): 140 (Al) x 70 (An) x 50 (P).

S Funciones Seguridad **71,70 €**


EVRM/NC>>21077224

Electroválvula. Electroválvula NC 3/4” con rearme manual, para Gas natural, Gas ciudad, Metano y GLP. Alimentación 230 Vca. Presión máxima soportable de Ø a 500 mbar.

S Funciones Seguridad **63,85 €**


EVH20/NC>>21077232

Electroválvula. Electroválvula agua NC 3/4”. Alimentación 230 Vac. Presión mínima de trabajo 350 mbar. Presión máxima soportable 12 bar. Temperatura de fluido -10° a 90° C.

S Funciones Seguridad **108,35 €**

* Estos detectores pueden tener o no “enclavamiento”. Si lo tienen, es posible desenclavarlos después de que se hayan disparado pulsando la tecla “Reset” del teclado, eliminándoles de forma momentánea a la alimentación.

** Todos estos detectores disponen de una salida por relé libre de tensión (NA, NC, C), que conmuta en caso de alarma y de un zumbador. Además, los detectores alimentados a 230 Vca disponen de una salida auxiliar continua de 9V (Int. Máxima 100 mA). Gracias a estas 2 salidas, es posible utilizar estos detectores autónomamente con una electroválvula de gas (EVRM) o una sirena interior (HP12).



nvi@>>21014000

Central domótica que permite su gestión remotamente por medio de mensajes SMS. Por medio de estos mensajes SMS, es posible realizar las siguientes funciones: Aviso de la falta de red eléctrica, Activación de la escucha ambiental (mediante el micrófono incorporado), Envío de alarmas generales; de robo, de gas, médicas, etc y Activación/desactivación de la calefacción. Los mensajes SMS se podrán enviar por mediación de un teléfono móvil, un teléfono de red fija habilitado para recibir y transmitir mensajes SMS. La central dispone además de 2 entradas aisladas ópticamente controladas por tensión. Reposo 0..0,6Vcc/ca, Activación 3,6..24Vcc/ca 2 salidas libres de tensión (máx. 24 Vcc/ca - 500 mA). Conexión con la Central Elkron MP110TG que permite la conexión/desconexión remota de la central, así como la recepción de SMS notificando estados de alarma de la central (necesita módulo IT110/S). Dimensiones: 136 (An) x 150 (Al) x 46 (P) mm

188,00 €

accesorios



IT110>>21063110

Módulo interface para conectar la central nvi@ a la central de robo MP110TG que permite el control de ésta (conexión/desconexión), así como la recepción de mensajes de alarma.

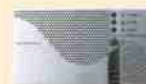
10,75 €



E1450>>21077112

Electroválvula 12V (N/A)

66,00 €



GM1450>>21047501

Detector de gas metano. Incorpora 3 leds de estado. Aviso acústico de alarma.

122,85 €



SAR-NVI@>>21090210

Activa y desactiva dispositivos domésticos. Alimentación 230 Vac. Salida contacto de relé. Unidad de relé activable a distancia. Temperatura de funcionamiento -5 a +40 grados. Máxima potencia conmutable 90W, 750 VA. Máxima tensión conmutable 30Vdc, 250 Vac. Máxima corriente conmutable 3 A-250 Vac (carga resistiva cos Ø = 1), 3 A-30 Vdc (carga resistiva cos Ø = 1), 1 A-250 Vac (carga inductiva cos Ø = 0.4), 1 A-30 Vdc (carga inductiva cos Ø = 0.4). Dimensiones: 134 mm x 88 mm x 28 mm.

73,00 €

CD816TG

Descripción:

Central microprocesada y bidireccional de **8 zonas**, ampliable a 16 mediante el doblado de zonas (doble resistencia) que dispone además de:

- Transmisor telefónico para:
 - Envío de protocolos de alarma a 2 teléfonos de Central.
 - Receptora, con varios formatos de transmisión (Contact ID, 4+2, etc).
 - Envío de mensajes vocales de alarma a 8 teléfonos particulares.
- 8 Salidas que permiten todas ellas la activación remota (domótica) mediante comandos DTMF (tonos):
 - 2 salidas de tecnología avanzada auto protegidas (max. 1 Amperio).
 - 2 salidas de bajo consumo (max. 100 mA)
 - 4 salidas de relé (NA, NC, C), que además del control remoto disponen de la función "programador horario semanal" (día de la semana / intervalo horario) para la conexión / desconexión automática.
- Admite 4 teclados de LCD KP816D.
- Divisible en **4 Particiones**.
- 15 códigos de usuario + 1 código de servicio.
- 2 tiempos de entrada y 1 de salida.
- Memoria de incidencias con los 256 últimos eventos
- Incorpora micrófono para la escucha ambiental remota después de producirse una alarma o cuando el usuario lo desee. También es posible el habla/escucha en modo manos libres (necesita 1 altavoz 8ohm/2 w).
- Programable mediante teclado, con PC local por USB o remotamente vía modem a través de la línea telefónica con el software **Domo - Express**.
- Espacio para batería 12V 7Ah, no incluida.
- Dimensiones (mm): 249 (An) x 185 (Al) x 68 (P).

Capacidad máxima:

La capacidad máxima de la Central Domótica CD816TG es la siguiente:

- 16 zonas de alarma y 8 salidas.
- 4 teclados de LCD KP816D.
- Divisible en 4 particiones (sectores).
- 16 códigos de usuario libremente programables.
- Memoria de incidencias con los 256 últimos eventos.
- Admite los siguientes detectores:
 - Detectores de Intrusión (infrarrojos, contactos, barreras, pulsadores de atraco, etc.).
 - Detectores de Incendio (humo o temperatura).
 - Detectores de Gas (gas metano, propano, gas natural, gas ciudad, CO).
 - Detectores de Inundación.
 - Cualquier otro detector que disponga de una salida por contacto de alarma libre de tensión.
- Dispone de espacio para 1 batería 12V 7Ah.
- * La distancia máxima de todos los dispositivos con respecto a la Central no puede ser superior a 300 m.

Secciones*:

BUS DE 4 HILOS: 2 x 0,75mm² + 2 x 0,22mm² hasta 100m.

Alimentación: 2 x 0,75mm² hasta 100m.

Sensores: 2 x 0,75mm² + 2 x 0,22mm² hasta 100m.

Contactos magnéticos: 2 x 0,22mm² hasta 100m.

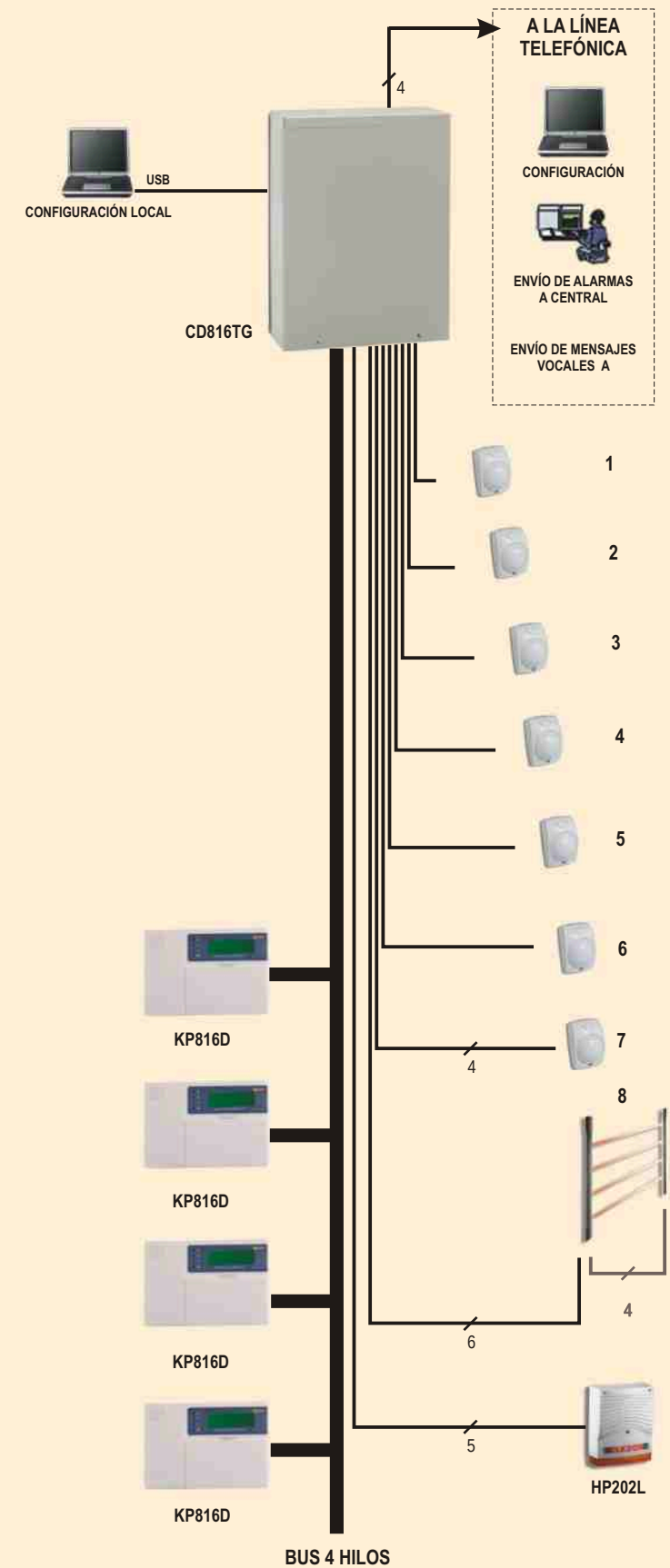
4 x 0,22mm² si se utiliza tamper.

Sirena: 2 x 0,75mm² + 3 x 0,22mm² hasta 100m.

Barrera: 2 x 0,75mm² + 4 x 0,22mm² hasta 100m.

2 x 0,75mm² + 2 x 0,22mm².

* Estas secciones de cable son orientativas. Para mayores distancias conviene tener en cuenta la caída de tensión de cada uno de los elementos. En caso de duda, póngase en contacto con nuestro departamento técnico.



intrusión 04

novedades intrusión

MOVI es el nuevo sistema vía radio de Golmar. Ofrece mejoras tecnológicas innovadoras como su tecnología bidireccional, la cual resuelve los tradicionales problemas de comunicación entre central y dispositivos. La decisión de elegir una solución vía radio tiene como ventajas la fácil instalación y flexibilidad ya que no requiere de paso de cableado. Además, el sistema MOVI puede integrarse con un comunicador telefónico o GSM.

**NOVEDADES
2007**



detectores **48**

detectores sísmicos **49**

contactos magnéticos **49**

barreras **50**

sirenas **51**

centrales **52**

módulo de ampliación vía radio **53**

sistema vía radio **54**

transmisión y recepción de alarmas **56**

fuentes de alimentación **56**

baterías **56**

cables **57**

varios **57**

esquema de instalación **58**

detectores

4.1

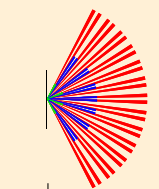
4.1

detectores

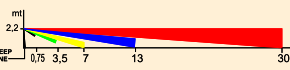
Los detectores **ELKRON** incorporan una nueva lente multifunción **EXTRAVISION®**, con la cual es posible obtener 3 campos de cobertura fácilmente seleccionables.

Haga girar 120° la lente y podrá obtener las siguientes configuraciones:

VOLUMÉTRICO



LARGO ALCANCE



CORTINA



Gracias a su tecnología microprocesada, toda la gama de detectores está provista de las siguientes funciones:

Función **AUTOEQUALIZER®**, basado en una avanzado análisis del microprocesador que “ecualiza” el comportamiento del sensor en el ambiente a proteger, optimizando la inmunidad frente a falsas alarmas.

Función **DUAL EDGE**, que consiste en la utilización múltiple de los elementos infrarrojos detectores (DUAL O QUAD). Gracias a esta función, cada detección del infrarrojo es primero filtrada y analizada por un software específico capaz de discriminar las falsas alarmas (provocadas por disturbios electromagnéticos o por perturbaciones ambientales) de las alarmas reales por presencia de intrusos.

Doble filtro digital antidisturbio a prueba de interferencias

Compensación automática de la temperatura, que permite una adaptación de la sensibilidad de detección a las diferentes condiciones ambientales.

Prueba de ruido ambiental

Autodiagnóstico



IR912>>21040912

Detector Infrarrojo Pasivo. Cobertura: 12m/90° (volumétrico), 12m/6° (cortina), 20m/6° (largo alcance). Detección de ángulo cero. Piroeléctrico DUAL. Memoria de alarma. Contador de impulsos x1/x2. Filtro de luz blanca. Tamper antiapertura. Led de prueba. Consumo 11 mA.

TECNOLOGÍA EXTRAVISIÓN®

17,85 €



IR915>>21040915

Detector Infrarrojo Pasivo. Cobertura: 15m/90° (volumétrico), 15m/6° (cortina), 25m/6° (largo alcance). Detección ángulo cero. Piroeléctrico DUAL. Memoria de alarma. Contador de impulsos x1/x2. Filtro de luz blanca. Tamper antiapertura. Led de prueba. Regulador de sensibilidad. Consumo 19 mA.

TECNOLOGÍA EXTRAVISIÓN®

24,45 €



IR918AM>>21040918

Detector Infrarrojo Pasivo. Cobertura: 18m/90° (volumétrico), 15m/6° (cortina), 25m/6° (largo alcance). Detección de ángulo cero. Piroeléctrico 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®

56,10 €



IM915>>21042915

Detector Doble Tecnología. Alcance:15m. Cobertura IR: 90°. Cobertura MW: 90° x 36°. Detección ángulo cero. Piroeléctrico DUAL. Memoria de alarma. Contador de impulsos x1/x2. Filtro de luz blanca. Tamper antiapertura. Led de prueba. Test ambiental. Regulador de sensibilidad del microondas (MW). Consumo 18 mA.

DOBLE TECNOLOGÍA
TECNOLOGÍA EXTRAVISIÓN®

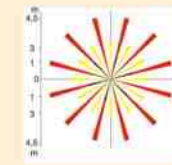
61,20 €



IR015>>21040015

Detector infrarrojo con lente fresnel. Montaje en techo. Cobertura 9m / 360°. 34 zonas sensibles, 5 planos. Tamper antiapertura. Led de test. Consumo 10 mA.

53,80 €



4.2

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.

41,15 €



VSD3>>21044031

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

16,25 €



GD02A>>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): 37x19x12.

52,50 €

4.3

contactos magnéticos



MMS01>>21043001

Contacto magnético de superficie. Carcasa de plástico blanco. Distancia máxima de funcionamiento 15 mm. Contacto NC. Dispone de Regleta de terminales.

3,50 €



MMS02>>21043002

Contacto magnético de superficie. Carcasa de aluminio. Distancia máxima de funcionamiento 25 mm. Contacto NC y Tamper.

12,25 €



MMB01>>21043003

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

18,95 €

barreras

4.4

4.4

barreras

accesorios

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 antisubstracción. Alineamiento óptico sencillo (sin instrumentos de ajuste). Memoria de alarma. 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.

120,65 €

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 antisubstracción. Alineamiento óptico sencillo (sin instrumentos de ajuste). Memoria de alarma. 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.

B Bajo pedido

190,30 €

EL15R/T>>21050015

Barrera infrarroja para exterior. Alcance máximo programable 100m. Barrera sincronizada (hasta 15 barreras en una misma columna). Tecnología óptica realizada con lente Fresnel. Elevado nivel de sensibilidad. Regulación del tiempo de interrupción del haz. Alineamiento óptico sencillo. Resistencia de caldeo y termostato opcionales. Descalificación de la alarma con señal óptica y eléctrica. Protección antidesmontaje. Consumo del transmisor: 10mA / receptor 27 mA (máx). Temperatura de funcionamiento: -10°C + 60°C.

B Bajo pedido

130,75 €

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 antisubstracción. Alineamiento óptico sencillo (sin instrumentos de ajuste). Memoria de alarma. 3 modos diferentes de operación configurables: punto a punto, haces adyacentes, haces cruzados. Consumo emisor alcance máx: 13mA / alcance min: 64mA. Consumo del receptor en reposo 22 mA / en alarma: 20 mA. Tensión de alimentación RX - TX: 12 Vcc.

148,50 €

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 antisubstracción. Alineamiento óptico sencillo (sin instrumentos de ajuste). Memoria de alarma. 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.

B Bajo pedido

274,75 €

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 antidesmontaje. Incluye emisor, receptor, tuercas, tubo coarrugado y dos abrazaderas.

B Bajo pedido

1069,55 €

RS10/T>>21056111

Termostato para el control de la resistencia RS10. Instalable 1 en cada columna SP11.

51,40 €

KIT SP11/15>>21056152

Kits suplementarios para las columnas SP11/15.

32,20 €

KIT x SP 13>>21056153

Kit compuesto por abrazaderas, tubo coarrugado y tornillos para sujeccion de las columnas SP11/15.

27,75 €

EL15S>>21056015

Módulo de sincronismo para barrera EL15R/T, necesario para la instalación de dos o más barreras. Máximo 15 barreras pueden ser sincronizadas.

19,65 €

GA01>>21056001

Kit de alineamiento rápido que consta de: 1 visor óptico, 1 destornillador para regulación de los espejos, 2 atenuadores, 1 test meter RT35.

289,70 €

SP11/15>>21056150

Columna en aluminio para montaje de barreras EL15R/T. En su interior, dispone de tres con lo que es posible encargar los sensores en tres direcciones. Altura: 1,5m.

200,35 €

SP11/M>>21056011

Kit antiapertura para columna SP11 (2 en cada columna).

8,65 €

SP10/15>>21055015

Poste de sujeción galvanizado para barreras infrarrojas EL15R/T y microondas MW30RT. Altura 1,5m.

54,35 €

RT35>>21055035

Medidor para el alineamiento de la barrera MW30RT.

189,30 €

accesorios

4.4.1

EL10/EXT>>21056010

Tapa (cubierta) para barrera EL15R/T. Incluye: 4 tornillos parker, 1 racor pasacables, 1 micro antitamper, 1 junta.

11,95 €

RS10>>21056110

Resistencia de caldeo para barreras EL15R/T. Evita la condensación de agua en la lente. Recomendable para zonas particularmente frías o húmedas. Instalable 1 en cada dispositivo (transmisor/receptor). Tensión de alimentación: 12Vcc o 18Vac (posibilidad de alimentar con tensión alterna). Consumo: 140 mA a 13,6 Vcc. Permite una temperatura de funcionamiento para la barrera. EL15R/T de: -30 ° C +60 ° C.

7,75 €

4.5

sirenas

HP12>>21032012

Sirena piezoeléctrica para interior. Potencia acústica 110dB a 1m. Incorpora tamper. Alimentación 12Vcc Consumo 290mA. Dimensiones (mm): 160 (An) x 110 (Al) x 40 (P).

19,70 €

HP202L/F>>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).

21,70 €

HP202L>>21030202

Sirena en policarbonato con flash. Potencia acústica 104 dB a 3m. Espacio para batería 12V 1,9Ah / 12V 2Ah (BAT-2A). Tamper antiapertura y antisubstracción. 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).

46,65 €

centrales

4.6

4.6

centrales

accesorios



MP106TG>>21010106

Central microprocesada y bidireccional de 4 zonas ampliable a 12, que dispone además de: 1 Zona 24h, Llave mecánica para puesta en marcha y desactivación, 2 Salidas de alarma programables, Transmisor telefónico integrado en la central, con 3 números telefónicos. Posibilidad de expandir a 12 zonas con un módulo de ampliación EP100. Admite hasta 4 teclados y 4 lectores de llave, con 2 zonas suplementarias de alarma en cada uno de ellos, los cuales permiten ampliar hasta un máximo de 28 zonas de entrada. Divisible en 3 particiones. Posibilidad de hacer el sistema híbrido supervisado (cableado / vía radio) con el módulo vía radio ER20WL. 9 códigos disponibles con varios niveles de acceso: Código MASTER, Código Instalador, Código Usuario, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. Memoria de incidencias con los 60 últimos eventos. 8 formatos digitales de transmisión distintos (Contact ID, SIA, 4+2, etc). No admite transmisión vocal. Programable mediante teclado, con PC Local por RS232 o remotamente vía modem a través de la línea telefónica con el software Fast Link. Espacio para batería 12V 2,3 Ah (BAT-2A). Dimensiones (mm): 249 (An) x 185 (Al) x 68 (P).

93,90 €



MP110TG>>21010110

Central microprocesada y bidireccional de 8 zonas ampliable a 40, que dispone además de: 1 Zona 24h, Llave mecánica para puesta en marcha y desactivación, 4 Salidas eléctricas Open Colector y 1 Salida relé con intercambio libre, Transmisor telefónico integrado en la central, con 6 número telefónicos. Posibilidad de expandir el número de zonas con el módulo de ampliación EP100 (máx. 4 módulos). Admite hasta 4 teclados y 4 lectores de llave, con 2 zonas suplementarias de alarma en cada uno de ellos, los cuales permiten ampliar hasta un máximo de 56 zonas de entrada. Divisible en 3 particiones. Posibilidad de hacer el sistema híbrido supervisado (cableado / vía radio) con el módulo vía radio ER20WL. 8 códigos disponibles con varios niveles de acceso: Código MASTER, Código Instalador, Televigilancia, Código Usuario 2,5,6,7,8. Memoria de incidencias con los 64 últimos eventos. 8 formatos de transmisión distintos (Contact ID, SIA, 4+2, etc). Transmisión vocal opcional con el módulo SV108. Programable mediante teclado, con PC Local por RS232 o remotamente vía modem a través de la línea telefónica con el software Fast Link. Espacio para batería 12V 7Ah (BAT-7A). Dimensiones (mm): 245 (An) x 345 (Al) x 77 (P).

136,55 €



KV100>>21074100

Kit para SV108 que consta de micrófono y altavoz.

6,90 €



TTL/RS232>>21065232

Módulo interface RS232 para las centrales. Elkron que permite la programación local desde PC.

7,55 €



SV108>>21064108

Módulo de transmisión verbal opcional 9 mensajes. (1 de base + 8 mensajes de alarmas). Integrable en la central de alarma MP110TG.

33,55 €



FAST LINK>>21070001

Software para la gestión y programación de las centrales. Posibilidad de utilizarlo localmente a través del puerto serie, o remotamente a través de la línea telefónica mediante un módem (modelo Elkron Botticelli).

82,70 €

accesorios

4.6.1



KP106>>21020106

Teclado de Leds para central MP106TG. Sistema de teclas iluminadas. Dispone de micro antitamper. Dimensiones (mm): 141 (An) x 109 (Al) x 34 (P).

49,75 €



KP100>>21020110

Teclado de Leds para central MP110TG. Sistema de teclas iluminadas. Dispone de micro antitamper. Dimensiones (mm): 141 (An) x 109 (Al) x 34 (P).

45,05 €



KP100D>>21021100

Teclado con display LCD. Sistema de teclas iluminadas. Posibilidad de ajustar el contraste del Display. Dispone de micro antitamper. Dimensiones (mm): 141 (An) x 109 (Al) x 34 (P).

62,05 €



EP100>>21060100

Módulo de ampliación de 8 zonas de alarma, que dispone además de: 1 zona de tamper, 1 entrada auxiliar, 4 salidas eléctricas open collector. Conexión a la central mediante línea serial específica (4 hilos).

53,00 €



DK2000M>>21022021

Lector de llave electrónica en color negro. Compatible con módulos de las series B-ticino®: LIVING INTERNATIONAL® / LIGHT®, LIVING®, GEWISS PLAYBUS®, AVE HABITAT SISTEMA 45® (para integrarlo es necesario pedir junto al lector el kit adaptador). Posibilidad de conectar 2 zonas adicionales de alarma.

22,30 €



DK20>>21022020

Llave electrónica digital para insertar en el conector electrónico DK2000. Permite la conexión total/parcial del sistema.

4,50 €

4.6.2

kit



KIT MP106TG>>21018006

Kit de alarma cableada compuesto por: 1 central MP106TG (cod. 21010106), 2 detectores IR912 (cod. 21040912), 1 teclado KP100D (cod. 21021100), 1 sirena interior HP12 (cod. 21032012), 1 batería BAT 2A (cod. 21090020). La central incluye Módulo PSTN con envío de llamadas digitales y 8 distintos protocolos.

223,45 €

4.7

módulo de ampliación - vía radio



ER20WL>>21061020

Sistema para convertir en híbridos (cable y radio a la vez) las centrales MP106TG y MP110TG. Cada módulo ER20WL dispone de: 4 entradas por cable libremente programables, 2 entradas 24h, 8 canales de recepción (a cada canal se le puede asociar 6 sensores y 1 sirena), 3 salidas eléctricas programables, 1 salida relé. Puede gestionar hasta un máximo de 48 sensores (infrarrojos / contactos) y de 8 sirenas vía radio de exteriores. Alcance máximo de los dispositivos 500m sin obstáculos. Adquisición de los sensores mediante autoaprendizaje secuencial.

Supervisión completa del sistema cada 30 minutos. Modalidad de prueba, para comprobar en cualquier momento la eficiencia de los sensores sin generar alarmas. Utilizando la función jamming se puede comprobar la presencia de interferencias en el canal de comunicación. Cada canal radio puede proporcionar 4 señalizaciones diferentes: Alarma, Sabotaje, Batería baja, Supervisión fallida. Configuración del sistema mediante microinterruptores con menú de configuración. Dimensiones (mm): 249 (An) x 185 (Al) x 68 (P).

225,30 €

módulo de ampliación - vía radio

4.7

4.8

accesorios

4.7.1

4.8.1

sistema vía radio

accesorios



IR20WL>>21041020

Detector infrarrojo vía radio. Cobertura: 18m/90° (volumétrico), 18m/6° (cortina), 25m/6° (rayos largos). Detección de ángulo cero. Contador de impulsos x1x2. Tamper antiapertura. Batería de Litio incluida con 3 años de autonomía.

107,95 €



HP20WL>>21031020

Sirena para exterior vía radio con flash. Fabricada en policarbonato. Potencia acústica 104dB (3m). Tamper antiapertura y antisubstracción. Dotada de batería de Litio de 3,2V 13Ah incluido. Tiempo de alarma programable. Dimensiones (mm): 220 (An) x 272 (Al) x 82 (P).

306,10 €



MM20WL>>21043120

Contacto magnético vía radio. Para protección perimetral (puertas y ventanas). Tamper antiapertura y antisubstracción. Batería de Litio incluida.

74,15 €



IR-101WL>>UD1057/101

Detector infrarrojo vía radio. Cobertura Máxima: 15m Contador de pulsos. Alimentación: Batería de Litio de 3 V incluida. Vida útil de las baterías de los sensores entre 2 y 3 años. Consumo de Corriente: 30mA (transmisión), 6µA (en reposo). Compensación Adaptiva de Temperatura. Inmunidad ante IRF: 30V/m. Temperatura de funcionamiento: -10° a 60°C. Protección contra incendios: Cubierta plástica ABS. Dimensiones: 110 (L) x 60 (H) x 45 (D) mm. Tamper Antiapertura.

96,55 €



MM-201WL>>UD1057/201

Contacto magnético vía radio. Batería de Litio de larga duración incluida. Alcance de 500 m en campo abierto. Tamper antiapertura. 2 entradas auxiliares (Para dos contactos cableados), identificables y programables. Temperatura de funcionamiento: -5 +40°C. Nivel de protección: IP41. Alimentación: Batería de Litio de 3V Dimensiones: 35 (L) x 124 (H) x 34 (D) mm.

74,45 €



HP-405WL>>UD1057/405

Sirena exterior vía radio. Alcance de 500 m en campo abierto. Tamper antiapertura. Flash intermitente. Nivel de sonido: 115 dB a 3 m. Sonido de sirena seleccionable. Carcasa metálica. Temperatura de funcionamiento: -20 +50°C. Nivel de protección: IP44. Alimentación por corriente eléctrica y por baterías de Litio de 3,6V (incluida). Dimensiones: 254 (L) x 314 (H) x 108 (D) mm.

228,70 €



KP-025WL>>UD1057/025

Teclado bidireccional. Protección por tamper. Led indicador del estado de comunicación del sistema. Batería de Litio de larga duración incluida sustituible por el usuario. Botonera retroiluminada. Transmisión encriptada. Código de acceso de 4 a 6 caracteres. Alcance de 500 m en campo abierto. Temperatura de funcionamiento: -5 +55°C. Nivel de protección: IP41 Dimensiones: 107 (L) x 139 (H) x 37 (D) mm.

121,50 €

sistema vía radio

4.8



MOVI>>UD1057/008

Central microprocesada bidireccional e inalámbrica con visor LCD, teclado integrado y comunicación vía radio. Los dispositivos, incluida la central, se alimentan exclusivamente por medio de baterías de litio de larga duración (todas incluidas). Capacidad máxima del sistema: 4 áreas configurables, Control de 4 áreas independientes a través de teclado o mando, Máximo de 32 detectores programables, Sirena integrada de 110 dB a 3 m, Hasta16 códigos de acceso, Mantiene un registro de los últimos 128 eventos, Agrupación libre de detectores en las 4 áreas diferentes, Permite nombrar detectores, áreas y usuarios, Fácilmente programable a través del uso de su intuitivo menu, Control de dispositivos mediante dos relés de salida 1A a 24 VDC, Tiempos de alarma, de entrada y de salida, Exclusión automática de un detector después de 8 alarmas, Supervisión programable del sistema, Tamper 24h, Protección contra el enmascaramiento del canal de radio (anti-jamming), Alcance de 500 m en campo

libre, Detección secuencial de dispositivos, Alimentación mediante baterías de litio de 3 años de duración (dependiendo de su uso), con un mes desde el momento que indica “pila descargada”, Soporta un máximo de 8 mandos, 4 teclados inalámbricos y 4 sirenas exteriores, Frecuencia: 434 Mhz, Nivel de protección: IP30, Dimensiones: 275 (L) x 244 (H) x 65 (D) mm. Fácil instalación y sencillez de funcionamiento. Comunicación radio bi-direccional con cada dispositivo. Programable localmente con el teclado integrado, con PC Local por RS232 remotamente vía MODEM a través de la línea telefónica tanto PTSN como GSM con el software específico. Posibilidad de equipar a la central de un módulo GSM para las comunicaciones. Protocolos de comunicación: Contact Id, SIA, SIA SMS, SMS Sígueme, compatibles con CENTRAL RECEPTORA DE ALARMAS.

292,60 €



PSTN-002>>UD1057/002

Comunicador telefónico PSTN opcional para la central MOVI, con mensajes de voz pre-grabados, envío de protocolos digitales y posibilidad de realizar comunicaciones vía módem: Terminales de conexión a la línea telefónica, Programación de 6 número de teléfono, Envío de mensajes de voz, 1 mensaje personalizable común + 3 pregrabados, Conmutación ON/OFF del sistema vía confirmación remota de voz.

122,80 €



IMG-458>>UD1057/458

Módulo GSM. Módulo GSM Dual Band provisto de antena, se instala sobre el módulo PSTN-002: Transmisor telefónico automático. Mensajes de alarma vocales o SMS. Programable desde el teclado de la central. Repetición de llamadas programable. Tiempo de espera de respuesta programable. Tarjeta SIM no incluida.

290,00 €

accesorios

4.8.1



TX-035WL>>UD1057/035

Mando con 5 botones programables. 2 funciones programables por tecla. Led indicador del estado del sistema. Batería de Litio de larga duración incluida sustituible por el usuario. Transmisión encriptada. Alcance de 50 m en campo abierto. Temperatura de funcionamiento: -5 +55°C. Dimensiones: 49 (L) x 82 (H) x 65 (D) mm.

58,15 €



TX-033WL>>UD1057/033

Mando con 3 botones programables. 2 funciones programables por tecla. Led indicador del estado del sistema. Batería de Litio de larga duración incluida sustituible por el usuario. Transmisión encriptada. Alcance de 50 m en campo abierto. Temperatura de funcionamiento: -5 +55°C. Dimensiones: 49 (L) x 82 (H) x 65 (D) mm.

57,75 €



KIT MOVI>>UD1057/901

Kit de alarma inalámbrica compuesto por: 1 central MOVI (cod. UD1057/008), 1 detector infrarrojo (cod. UD1057/101), 1 detector magnético (cod.UD1057/201), 1 mando de 5 botones (cod. UD1057/035). La central incluye sirena y baterías.

531,45 €

kit movi

transmisión y recepción de alarmas

4.9

4.12

cables

GSM-TRANSMITEL>>>21012000

Simulador Transparente de línea telefónica analógica a línea GSM instalable en cualquier central existente en el mercado para el envío de reportajes a Central Receptora. Necesita dar de alta tarjeta SIM. Posee línea de back up de salida. Detecta la ausencia de línea telefónica fija por tensión y por tono. Envío de eventos propios de: Fallo de línea fija, Test telefónico GSM, Batería baja, Alarma de entrada. 1 zona de entrada y 1 salida en colector abierto. Fácil programación local a través de teléfono DTMF. Incluye caja metálica, fuente de alimentación de 1 A, batería de 0,7 Ah. Dimensiones (mm): 155 (An) x 195 (Al) x 67 (P).

B Bajo pedido

463,20 €

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. Dimensiones (mm): 249 (An) x185 (Al) x68 (P).

B Bajo pedido

420,30 €

TRANSMITEL/C>>>21012001

Simulador Transparente de línea telefónica analógica a línea GSM instalable en cualquier central existente en el mercado para el envío de reportajes a Central Receptora. Necesita dar de alta tarjeta SIM. Posee línea de back up de salida. Detecta la ausencia de línea telefónica fija por tensión y por tono. Envío de eventos propios de: Fallo de línea fija, Test telefónico GSM, Batería baja, Alarma de entrada. 1 zona de entrada y 1 salida en colector abierto. Fácil programación local a través de teléfono DTMF. Para ser alimentado a través de la misma central de alarmas.

B Bajo pedido

398,75 €

CT05>>>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 antiapertura. Espacio para batería 12V 2,2Ah. Dimensiones (mm): 249 (An) x185 (Al) x68 (P).

B Bajo pedido

133,15 €

M-8C>>>20120080

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

CONSULTAR PRECIO

M-26C>>>20120026

Manguera de 6 x 0,22 mm² + 2 x 0,75 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-26CA>>>20100126

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

CONSULTAR PRECIO

4.13

varios

PNC>>>21046001

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

12,75 €

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.

13,90 €

fuentes de alimentación

4.10

AS07/S>>>21091001

Corriente de Salida 1 A. Alimentación 100 Vca / 260 Vca. Espacio para Batería 12V 7Ah. Dimensiones (mm): 240 (An) x 345 (Al) x79 (P).

B Bajo pedido

69,30 €

AS15>>>21091022

Corriente de Salida 2,2 A. Alimentación 100 Vca / 260 Vca. Espacio para Batería 12V 18 Ah. Dimensiones (mm): 422 (An) x 318 (Al) x 91(P).

B Bajo pedido

147,85 €

baterías

4.11

BAT-2A>>>21090020

Batería 12V 2,3Ah.

11,90 €

BAT-7A>>>21090070

Batería 12V 7Ah.

21,75 €

PL20>>>21090013

Batería 7,2V 13Ah. Recambio para sirena HP20WL.

60,10 €

PL612>>>UD1057/612

Pack de 2 baterías de litio de 3,6V 14 Ah. Recambio para la central MOV1 y la sirena externa HP-405WL.

52,90 €

esquema de instalación MP106TG

4.14

MP106TG

Descripción:

Central bidireccional de **4 zonas**, que dispone además de:

- 1 zona 24h.
- Entrada de llave mecánica para el armado / desarmado.
- 1 salida relé y 1 salida eléctrica Open Collector.
- Transmisor telefónico para el envío de protocolos de alarmas a Central Receptora, con 8 formatos de transmisión distintos (Contact ID, SIA, 4+2, etc.).

9 códigos disponibles con varios niveles de acceso.

Divisible en **3 particiones**.

Memoria de incidencias con los 60 últimos eventos.

Programable mediante teclado, con PC local por RS232 o remotamente vía modem a través de la línea telefónica con el software **Fast Link**.

Espacio para batería 12V 2,3Ah, no incluida.

Dimensiones (mm): 249 (An) x 185 (Al) x 68 (P).

Accesorios:

EP100 (cód. 21060100): Módulo de ampliación de 8 zonas de alarma cableadas.

ER20WL (cód. 21061020): Módulo de ampliación de 48 zonas adicionales vía radio.

KP106 (cód. 21020106): Teclado de leds para MP106TG.

KP100D (cód. 21021100): Teclado con LCD para MP106TG. Permite conectar 2 zonas cableadas adicionales.

DK2000M (cód. 21022021): Lector de llave electrónica. Permite la activación / desactivación total o parcial de la central. Admite la conexión de 2 zonas cableadas adicionales.

Capacidad máxima:

28 zonas cableadas utilizando todos los accesorios.

48 zonas vía radio utilizando módulo ER20WL.

1 módulo EP100.

4 teclados (KP106 o KP100D).

4 lectores de llave DK2000M.

1 módulo ER20WL.

Secciones:

BUS DE 4 HILOS: 2 x 0,75mm² + 2 x 0,22mm² hasta 100 m

Alimentación: 2 x 0,75mm² hasta 100 m

Sensores: 2 x 0,75mm² + 2 x 0,22mm² hasta 100 m

Contactos magnéticos: 2 x 0,22mm² hasta 100 m

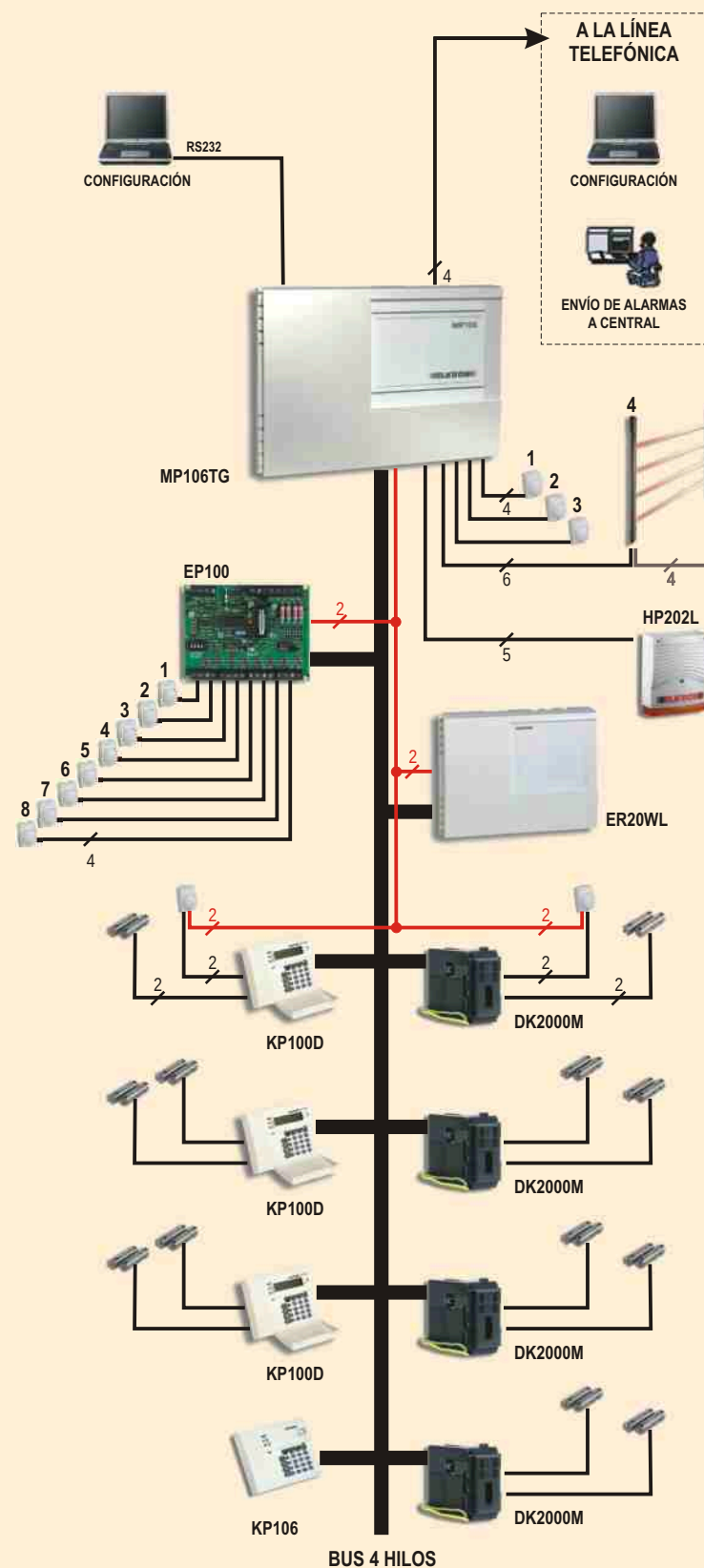
4 x 0,22mm² si se utiliza tamper

Sirena: 2 x 0,75mm² + 3 x 0,22mm² hasta 100 m

Barrera: 2 x 0,75mm² + 4 x 0,22mm² hasta 100m

2 x 0,75mm² + 2 x 0,22mm²

* Estas secciones de cable son orientativas. Para mayores distancias conviene tener en cuenta la caída de tensión de cada uno de los elementos. En caso de duda, póngase en contacto con nuestro.



MP110TG

Descripción:

Central bidireccional de **8 zonas**, que dispone además de:

- 1 zona 24h.
- Entrada de llave mecánica para el armado / desarmado.
- 1 salida relé y 4 salidas eléctricas Open Collector.
- Transmisor telefónico para:

- Envío de protocolos de alarmas a Central Receptora, con 8 formatos de transmisión distintos (Contact ID, SIA, 4+2, etc.).
- Envío de mensajes vocales de alarmas a teléfonos particulares (con los módulos SV108 y KV100).

8 códigos disponibles con varios niveles de acceso.

Divisible en **3 particiones**.

Memoria de incidencias con los 64 últimos eventos.

Programable mediante teclado, con PC local por RS232 o remotamente vía modem a través de la línea telefónica con el software **Fast Link**.

Espacio para batería 12V 7Ah, no incluida.

Dimensiones (mm): 245 (An) x 345 (Al) x 77 (P).

Espacio para batería 12V 2,3Ah.

Dimensiones (mm): 249 (An) x 185 (Al) x 68 (P).

Accesorios:

EP100 (cód. 21060100): Módulo de ampliación de 8 zonas de alarma cableadas.

ER20WL (cód. 21061020): Módulo de ampliación de 48 zonas adicionales vía radio.

KP100 (cód. 21020110): Teclado de leds para MP110TG. Permite conectar 2 zonas cableadas adicionales.

KP100D (cód. 21021100): Teclado con LCD para MP110TG. Permite conectar 2 zonas cableadas adicionales.

DK2000M (cód. 21022021): Lector de llave electrónica. Permite la activación / desactivación total o parcial de la central. Admite la conexión de 2 zonas cableadas adicionales.

Capacidad máxima:

56 zonas cableadas utilizando todos los accesorios.

48 zonas vía radio utilizando módulo ER20WL.

4 módulos EP100.

4 teclados (KP100 o KP100D).

4 lectores de llave DK2000M.

1 módulo ER20WL.

Secciones:

BUS DE 4 HILOS: 2 x 0,75mm² + 2 x 0,22mm² hasta 100 m

Alimentación: 2 x 0,75mm² hasta 100 m

Sensores: 2 x 0,75mm² + 2 x 0,22mm² hasta 100 m

Contactos magnéticos: 2 x 0,22mm² hasta 100 m

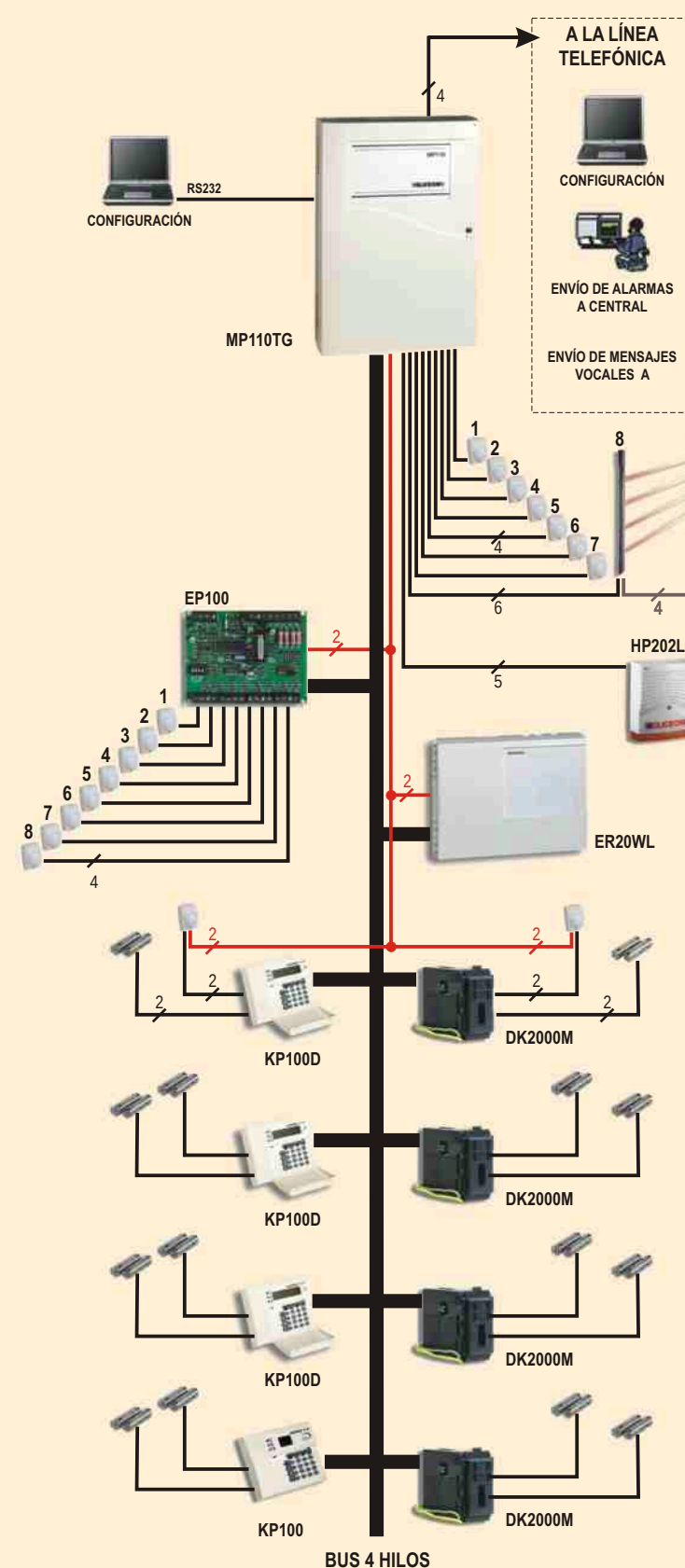
4 x 0,22mm² si se utiliza tamper

Sirena: 2 x 0,75mm² + 3 x 0,22mm² hasta 100 m

Barrera: 2 x 0,75mm² + 4 x 0,22mm² hasta 100m

2 x 0,75mm² + 2 x 0,22mm²

* Estas secciones de cable son orientativas. Para mayores distancias conviene tener en cuenta la caída de tensión de cada uno de los elementos. En caso de duda, póngase en contacto con nuestro departamento técnico.



esquema de instalación MOVI

4.14

MOVI

Descripción:

Central inalámbrica totalmente bidireccional de **32 zonas**, que dispone además de:

- 2 entradas cableadas y 2 salidas por relé programables.
- Teclado con pantalla LCD integrado en central.
- Sirena interna de elevada intensidad.

16 códigos de acceso, con varios niveles de acceso.

Divisible en **4 particiones** libremente programables.

Memoria de incidencias con los 128 últimos eventos.

Posibilidad de instalar:

- Transmisor telefónico PSTN para el envío de:
 - Protocolos de alarmas a Central Receptora.
 - Mensajes vocales a teléfonos particulares.
 - Módulo GSM (necesario tener instalado el módulo PSTN previamente) para envío de: mensajes SMS.
- Programable mediante teclado integrado.
Baterías de litio incluidas.
Dimensiones (mm): 240(An) x 345 (Al) x 79 (P).

Accesorios:

KP-025WL (UD1057/025): Teclado bidireccional.

HP-405WL (UD1057/405): Sirena exterior.

TX-035WL (UD1057/035): Mando de 5 botones.

PSTN-002 (UD1057/002): Módulo de transmisión PSTN.

IMG-458 (UD1057/458): Módulo de transmisión GSM.

PL-612 (UD1057/612): Conjunto de baterías.

Capacidad máxima:

32 zonas vía radio, entre sensores IR-101WL y MM-201WL.

2 relés de salida.

2 entradas de alarma cableadas por cada MM-201WL.

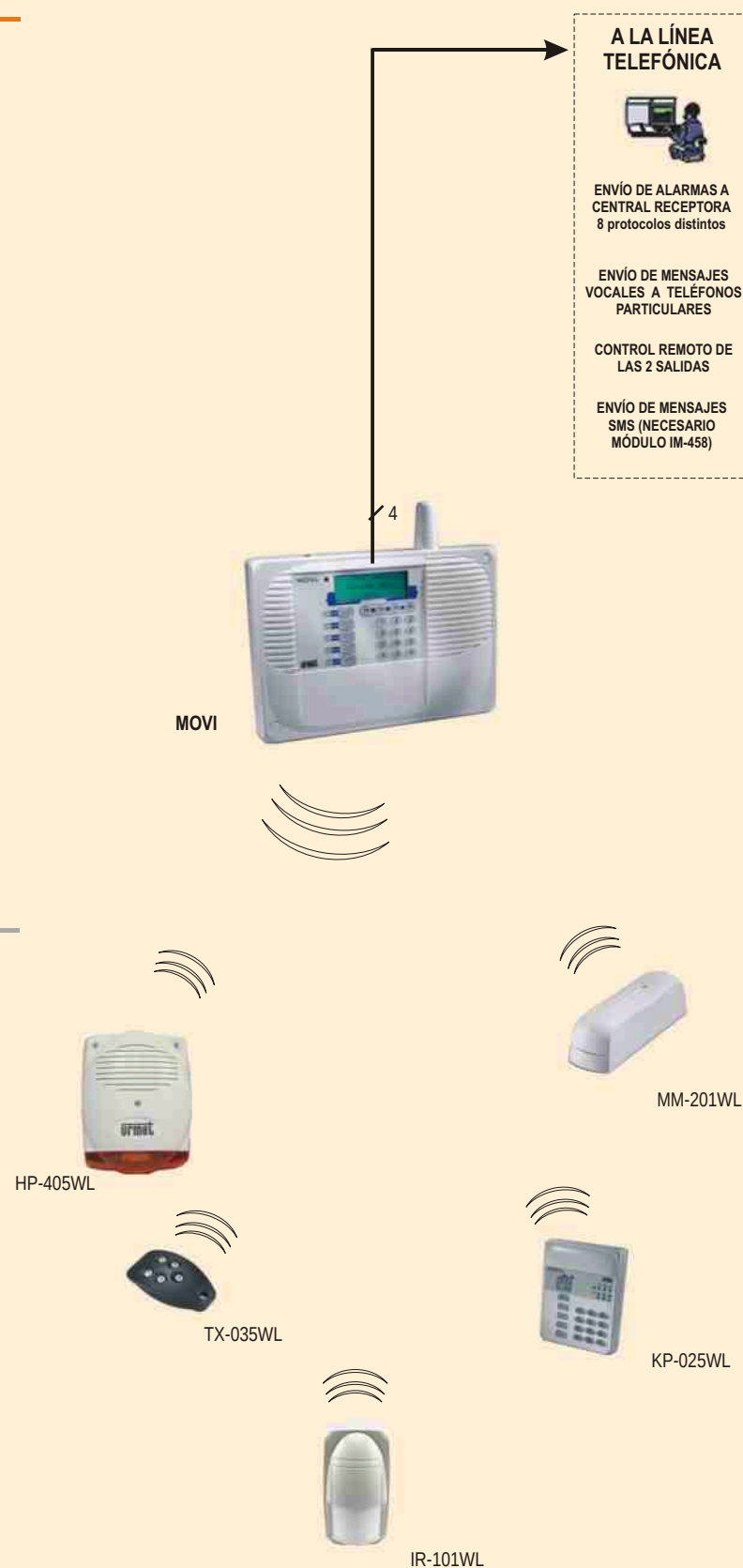
8 mandos TX-035WL o TX-033WL.

4 teclados KP-025WL vía radio.

4 sirenas exteriores HP-405WL vía radio.

Alcance máximo:

El alcance máximo de todos los dispositivos es de 500m en campo libre, excepto para los mandos TX-035WL o TX-033WL cuyo alcance es de 50m.



megafonía / intercomunicación 05

novedades intercomunicadores

Nueva gama de intercomunicadores industriales. La necesidad creciente de sistemas de intercomunicación robustos y fiables que puedan cubrir las necesidades de comunicación de cualquier industria, aparcamiento, centro comercial, etc. Un equipo central con 8 extensiones ampliables a 96 y con 6 distintos tipos de intercomunicadores según sus necesidades.

novedades señalización

Nuevo sistema de señalización. La demanda de equipos para señalar eventos de cualquier tipo en centros asistenciales, residencias, industrias, etc, nos da la idea de ofrecer un sistema que de una forma fácil y segura podamos tener bajo control cualquier incidencia con un histórico de eventos.



amplificadores **64**

equipos para rack 19 **65**

altavoces **70**

micrófonos **77**

intercomunicación para taquillas **81**

telefonía multicanal **82**

intercomunicación D9000 **82**

señalización para hospitales **84**

telefonía **85**

esquemas de instalación **86**

amplificadores

sobremesa sin fuentes musicales

5.1

5.1

5.1.1

5.1.3

amplificadores

sobremesa con fuentes musicales modulares



PA-1000B>>20311012

Amplificador de 30Wr.m.s. 3 entradas: mic1, mic2 y auxiliar. Prioridad de mensaje en mic1 y preaviso. Generador de preaviso de 4 tonos.Control de tono graves y agudos: ±10dB. Entrada / salida de línea. Salidas a 4 u 8 ohms, línea 70-100V. Dimensiones: 300(An) x 88(Al) x 260(P) mm.

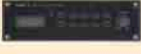
176,00 €



A-60>>20311060

Amplificador de 60Wr.m.s. 5 entradas: mic1-2-3 y auxiliar 1-2. Prioridad de mensaje en mic1. Control de tono graves y agudos: ±12dB. Salidas a 4 ohms, línea 70-100V. Dimensiones: 420(An) x 88(Al) x 320(P) mm.

328,00 €



PAM-T>>20340010

Módulo sintonizador digital AM/FM para amplificadores PAM. 30 memorias de sintonía. Dimensiones: 184(An) x 55(Al) x 93(P) mm.

130,00 €

A-120>>20311120

Idem al anterior, con una potencia de 120Wr.m.s.

400,00 €

equipos para rack 19

amplificadores

5.2

5.2.1



PA-9312>>20319312

Amplificador de 120Wr.m.s. Protección térmica y ventilador. Filtro paso-alto de 400Hz. Entrada balanceada ajustable entre -12 y 0 dB. Salida en lazo. Entrada para alimentación de emergencia a 24Vc.c. Salidas a 4 ohms, línea 70-100V. Dimensiones: 482(An) x 132(Al) x 280(P) mm. (3U).

470,00 €

PA-9324>>20319324

Amplificador de 240Wr.m.s. Resto de características idénticas al modelo PA-9312.

630,00 €

sobremesa con fuentes musicales

5.1.2



ACR-120M>>20310123

Amplificador de 120Wr.m.s. con radio y reproductor de CD/MP3. 4 entradas: mic1-2-3 y auxiliar. Prioridad de mensaje en mic1 y preaviso. Sintonizador digital AM/FM con 30 memorias. Lector de 1 disco compacto o Mp3. Generador de preaviso de 4 tonos. Control de tono graves y agudos: ±12dB. Selector de 2 zonas. Entrada / salida de línea. Salidas a 4 ohms, línea 70-100V. Dimensiones: 420(An) x 132(Al) x 320(P) mm.



980,00 €



SYS 2240M>>20312241

Amplificador de 240Wr.m.s. con radio, doble cassette y reproductor de CD/MP3. 7 entradas: mic1-2-3-4-5 y auxiliar 1-2. Prioridad de mensaje seleccionable. Sintonizador digital AM/FM con 24 memorias. Doble cassette auto-reversible. Lector de 1 disco compacto o Mp3. Generador de preaviso de 4 tonos. Prioridad de mensaje seleccionable. Ecualizador de 7 bandas. Selector de 10 zonas y altavoz monitor. Salida de línea. Salidas a 8 ohms, línea 70-100V. Dimensiones: 420(An) x 266(Al) x 310(P) mm.



1.352,00 €

PA-9336>>20319336

Amplificador de 360Wr.m.s. Resto de características idénticas al modelo PA-9312.

800,00 €

PA-9348>>20319348

Amplificador de 480Wr.m.s. Resto de características idénticas al modelo PA-9312.



1.000,00 €

sobremesa con fuentes musicales modulares

5.1.3



PAM-120A>>20310121

Amplificador de 120Wr.m.s. adaptable a rack 19". 2 compartimentos para fuentes musicales. 6 entradas balanceadas de ganancia variable. Generador de preaviso de 4 tonos. Prioridad de mensaje seleccionable en entradas 1 y 2. Control de tono graves y agudos: ±12dB. Ecualizador de 3 bandas por entrada. Selector de alimentación "phantom" por entrada. Selector de 5 zonas. Entradas / salidas de línea y lazo. Entrada para alimentación de emergencia a 24Vc.c. Salidas a 4 ohms, línea 25-70-100V. Dimensiones: 420(An) x 132(Al) x 360(P) mm. (3U).



530,00 €

PAM-480A>>20310480

Idem al anterior, con una potencia de 480Wr.m.s. Entrada para control remoto mediante RM-05. Salidas a línea 70-100V. Alimentación exclusiva a 220 V/50Hz. Resto de características idénticas al modelo PAM-120.

760,00 €

equipos para rack 19
preamplificadores

5.2

5.2

equipos para rack 19

5.2.2

5.2.4

conmutación de zonas - hasta 8 zonas



PP-9214>>20319214

Preamplificador de 12 canales de entrada. Entradas: mic1, mic / línea 2-3-4-5-6-7-8, 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. Control de tono graves, medios y agudos: ±12dB. 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. Dimensiones: 482(An) x 88(Al) x 280(P) mm. (2U).

450,00 €



PO-9106>>20340910

Distribuidor de señal de línea balanceada ajustable. 6 salidas balanceadas de ganancia variable. Entrada para alimentación de emergencia a 24Vcc. Dimensiones: 482(An) x 44(Al) x 280(P) mm (1U).

375,00 €



PX-0288>>20340288

Matriz de conmutación de audio. Entradas: 8 de línea (-20dB) estéreo, 1 para micrófono (-50dB) de emergencia, 8 RS-422 para controladores remotos LM-88, 8 de alarma de fuego, 1 RS-422 para hasta 4 micrófonos con selector RM-88. Salidas: 8 de línea (0dB) balanceadas. Ajuste de ganancia para cada entrada / salida. Control de tono entrada / salida graves y agudos: ±12dB. Selectores de alimentación "phantom" y zona para micrófono de emergencia. Selector con visualizador de canal de salida para cada entrada. Altavoz monitor con ajuste de volumen y selector de zona. Memoria de 60 seg. para la grabación de un mensaje digitalizado. Emisión del mensaje digitalizado en la zona con alarma de fuego disparada. Prioridades: micro emergencia > alarma fuego > micro RM-88 > controlador LM-88. Dimensiones: 482(An) x 132(Al) x 280(P) mm (3U).

1.200,00 €



LM-88>>20363088

Controlador remoto para matriz PX-0288. Máximo un controlador por zona. Entradas de línea estéreo y micrófono con ajuste de ganancia. Puerto RS-422 para conexión con la matriz. Distancia máxima a la matriz: 300m (cable UTP CAT-5). Selector con visualizador de canal seleccionado y ajuste de volumen. Dimensiones: 88(An) x 140(Al) x 57(P) mm.

140,00 €

fuentes musicales

5.2.3



PT-9107S>>20329108

Sintonizador digital AM/FM mono y estereofónico. Búsqueda automática de sintonía. 20 memorias con previsualización. Supresor de ruido de fondo en ausencia de sintonía FM. Salidas fija (mono) y variable (mono y estéreo). Entrada para alimentación de emergencia a 24Vcc Dimensiones: 482(An) x 44(Al) x 280(P) mm. (1U).

330,00 €



PC-9335>>20329335

Doble cassette auto-reversible con mecánica digital. Copia sincronizada a velocidades normal y doble. Búsqueda automática de música. Supresor de espacios en blanco. Salidas fija y variable. Entrada de grabación. Entrada para alimentación de emergencia a 24Vcc. Dimensiones: 482(An) x 132(Al) x 280(P) mm. (3U).

510,00 €



CD-3500>>20323500

Reproductor de 5 discos compactos. Cambio de discos durante la reproducción. 32 programas y reproducción aleatoria. Servomecanismo de ajuste de 3 haces. Conversor digital / analógico de 1 bit. Salida estéreo. Dimensiones: 482(An) x 132(Al) x 389(P) mm (3U).

495,00 €



PE-9103A>>20349104

Generador de preaviso y sirena. Preavisos de 1 tono (ascendente o descendente) ó 2 tonos. Sirena continúa u oscilatoria de 630Hz. Activación manual o remota. Requiere alimentación a 24Vcc. Dimensiones: 482(An) x 44(Al) x 280(P) mm. (1U).

140,00 €



MVF-2132>>20322132

Grabador - reproductor de 99 mensajes digitalizados. Control remoto mediante programador horario PW-9242N. Grabación en formato MP3 con muestreo a 128Kbps. Tiempo máximo de grabación de 30 minutos. 3 entradas de grabación: micrófono, CD y auxiliar. Puerto USB para descarga de archivos MP3. Nivel de salida ajustable. Entrada para alimentación de emergencia a 24Vc.c. Dimensiones: 482(An) x 44(Al) x 280(P) mm (1U).

468,00 €



PW-9242N>>20340925

Programador horario semanal con generador de 15 melodías. Control remoto del reproductor MVF-2132. 4 canales de entrada y 4 canales de salida. 2 salidas de corriente programables. Nivel de salida ajustable. Entrada para alimentación de emergencia a 24Vcc. Batería interna para memoria. Dimensiones: 482(An) x 88(Al) x 280(P) mm. (2U).

450,00 €

5.2.5

conmutación de zonas - hasta 100 zonas



E4013>>20344013

Matriz de conmutación de audio. Entradas: 4 para micrófono con selector E4010, 8 de alarma libres de tensión, 1 RS-232 para programación del sistema. Salidas: 8 de audio, con selección de atenuación, 8 zonas de altavoces, 3 de alarma (NA o NC). Ampliaciones hasta: 12 micrófonos E4010 mediante E4020, 8 entradas de audio mediante E4021, 44 entradas de alarma mediante E4026, 100 zonas de altavoces mediante E4030 o E4031, 10 salidas de alarma mediante E4026. Indicadores luminosos de estado de las tensiones de alimentación. Dimensiones: 482(An) x 132(Al) x 295(P) mm (3U).

2.500,00 €

E4513>>20344513

Chasis para ampliación de la matriz de conmutación E4013. Para equipos con más de tres tarjetas de ampliación de zonas. Dimensiones: 482(An) x 132(Al) x 295(P) mm (3U).

640,00 €



E4020>>20344020

Tarjeta de ampliación de 4 micrófonos con selector E4010. Conectores RJ-45. Máximo 2 tarjetas adicionales por sistema (12 micrófonos).

290,00 €



E4021>>20344021

Tarjeta de ampliación de 4 entradas de audio. Seleccionables línea (0dB) o micrófono. Entradas para activación remota. Conectores DIN de 5 contactos. Ajustes de volumen, graves y agudos vía micrófono E4010. Máximo 2 tarjetas por sistema (8 entradas).

235,00 €



E4030>>20344030

Tarjeta de ampliación de 8 zonas de altavoces. Dos entradas (música y avisos) para amplificadores a línea 100V. Potencia máxima por zona: 100W. Conexión mediante regletas extraíbles. Máximo 12 tarjetas E4030 o E4031 adicionales por sistema (100 zonas).

275,00 €

equipos para rack 19
conmutación de zonas - hasta 100 zonas

5.2

5.2

5.2.5

5.2.6

equipos para rack 19
complementos



E4031>>20344031

Tarjeta de ampliación de 4 zonas de altavoces. Dos entradas (música y avisos) para amplificadores a línea 100V. Potencia máxima por zona: 360W. Conexión mediante regletas extraíbles. Máximo 12 tarjetas E4030 o E4031 adicionales por sistema (100 zonas).

275,00 €



E4030/31PE>>20344130

Tarjeta de activación de prioridad de atenuadores. Para tarjetas de ampliación de zonas E4030 y E4031. Ocho contactos de salida libres de tensión. Conector SUB D-25.

31,00 €



E4026>>20344026

Tarjeta de ampliación de entradas / salidas de alarma. 36 entradas libres de tensión. 7 salidas (NA o NC, carga máxima 30Vc.c./1A). Conectores SUB D-25 y SUB D-37. Máximo 1 tarjeta adicional por sistema.

261,00 €



ALGS4>>20344004

Tarjeta de generación de tonos de preaviso y alarma. 5 tipos de señal de alarma. Preavisos de 4 (ascendente o descendente), 3, 2 ó 1 tono. Máximo 1 tarjeta por sistema.

387,00 €



DAC-KT1>>20344001

Tarjeta de grabación - reproducción de 8 mensajes digitalizados. Tiempo total de grabación de 90 segundos. Ampliación hasta 12 minutos mediante tarjetas FLASH-DAC. Entradas ajustables de grabación de línea y micrófono. Requiere que la tarjeta ALGS4 esté instalada. Máximo 1 tarjeta por sistema.

800,00 €



FLASH-DAC>>20344091

Tarjeta de ampliación de 90 segundos de grabación para DAC-KT1. Máximo 7 tarjetas adicionales (12 minutos en total).

145,00 €



PM-9208>>20339208

Monitor de potencia de 8 líneas de altavoces. Altavoz monitor con 5 niveles de atenuación. Indicadores luminosos de nivel de salida. Requiere alimentación a 24Vcc. Dimensiones: 482(An) x 88(Al) x 280(P) mm (2U).

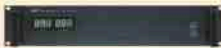
250,00 €



PD-9359>>20309359

Conmutador de alimentación. 9 salidas c.a. y 9 salidas 24Vcc para emergencia. 2 salidas para alimentación de equipos a 24Vcc. Protección contra sobre-tensiones. Visualizador de tensiones de salida. Dimensiones: 482(An) x 132(Al) x 280(P) mm. (3U).

650,00 €



PB-9207A>>20389207

Cargador de baterías de 24Vcc con control automático de carga. Visualizadores de tensión y corriente. Dimensiones: 482(An) x 88(Al) x 280(P) mm (2U).

270,00 €



PF-9302>>20389302

Unidad de ventilación. 2 ventiladores con disparo manual o automático (35°C). Requiere alimentación a 24Vcc. No precisa reserva de espacio en el frontal del rack. Dimensiones: 482(An) x 132(Al) x 35(P) mm (3U).

180,00 €



BP-9100>>20389100

Panel ciego 1U. Dimensiones: 482(An) x 44(Al) x 28(P) mm (1U).

24,00 €



BP-9200>>20389200

Panel ciego 2U. Dimensiones: 482(An) x 88(Al) x 28(P) mm (2U).

38,00 €

complementos

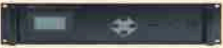
5.2.6



PS-9116>>20349116

Selector manual de 16 líneas de altavoces. Asignación de dos grupos de 8 líneas. Activación manual o remota de grupos. Dos entradas de amplificador. Requiere alimentación a 24Vcc para indicadores. Dimensiones: 482(An) x 44(Al) x 280(P) mm (1U).

255,00 €



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. Entradas para interrupción o activación remota de la comprobación. Activación de dos 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).

 Nuevo

1.100,00 €



PA-391D>>20382391

Armario rack 19" con ruedas. Dimensiones: 600(An) x 1955(Al) x 600(P) mm (39U). Resto de características idénticas al modelo PA-151D.

1.185,00 €

PA-151D>>20382151

Armario rack 19" con ruedas. Puerta frontal transparente con llave y trasera metálica. Dimensiones: 600(An) x 885(Al) x 600(P) mm (15U).

750,00 €

PA-271D>>20382271

Armario rack 19" con ruedas. Dimensiones: 600(An) x 1420(Al) x 600(P) mm (27U). Resto de características idénticas al modelo PA-151D.

968,00 €

altavoces

difusores para instalación en falso techo - de aplicación general

5.3

5.3.1

5.3

5.3.2

altavoces
difusores para instalación en falso techo - de aplicación especial



RCS-3T>>20362003

Altavoz de 3" con transformador a línea 100V. Rejilla metálica color blanco RAL9016 con fijación mediante muelles. 3 tomas de potencia: 6, 4 y 2Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 87dB. Respuesta en frecuencia: 100Hz a 20KHz. Dimensiones: 105(Ø) x 85(P) mm. Diámetro de calado: 78(Ø) mm.

27,00 €



RCS-5T>>20362005

Altavoz de 5" con transformador a línea 100V. Rejilla metálica color blanco RAL9016 con fijación mediante garras. 5 tomas de potencia: 6, 3, 1.5, 0.75 y 0,25Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 92dB. Respuesta en frecuencia: 100Hz a 17KHz. Dimensiones: 189(Ø) x 70(P) mm. Diámetro de calado: 165(Ø) mm.

27,00 €



APACE-6T>>20362006

Altavoz de 6" con transformador a línea 100V. Rejilla de plástico ABS con fijación mediante aro. Instalación opcional en superficie mediante caja APSB6. 5 tomas de potencia: 6, 3, 1.5, 0.75 y 0,25Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 93dB. Respuesta en frecuencia: 110Hz a 20KHz. Dimensiones: 220(Ø) x 65(P) mm. Diámetro de calado: 174(Ø) mm.

30,00 €



APSB6>>20362906

Caja de superficie de plástico para difusor APACE-6T. Instalación de superficie en techo mediante atornillado. Dimensiones: 220(Ø) x 90(P) mm.

9,70 €



RCS-8T>>20362008

Altavoz de 8" con transformador a línea 100V. Rejilla metálica color blanco RAL9016 con fijación mediante garras. 5 tomas de potencia: 6, 3, 1.5, 0.75 y 0,25Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 94dB. Respuesta en frecuencia: 70Hz a 17KHz. Dimensiones: 280(Ø) x 70(P) mm. Diámetro de calado: 230(Ø) mm.

31,00 €



DA-826>>20362826

Altavoz de 8" con transformador a línea 100V. Rejilla metálica color blanco con fijación mediante muelles. 4 tomas de potencia: 6, 3, 1.5 y 0.75Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 84,1dB. Respuesta en frecuencia: 70Hz a 20KHz. Dimensiones: 264(Ø) x 86(P) mm. Diámetro de calado: 226(Ø) mm.

35,00 €



RCS-820NT>>20362028

Altavoz de 2 vías 8" con transformador a línea 100V. Rejilla metálica color blanco RAL9016 con fijación mediante garras. 4 tomas de potencia: 20, 10, 5 y 2.5Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 94dB. Respuesta en frecuencia: 50Hz a 20KHz. Dimensiones: 280(Ø) x 70(P) mm. Diámetro de calado: 230(Ø) mm.

64,00 €



BF-620FT>>20362620

Altavoz de 6" con transformador a línea 100V. Rejilla metálica color blanco RAL9010 con fijación mediante atornillado. Cúpula de aluminio resistente al fuego más de 30 minutos. 6 tomas de potencia: 6, 3, 2, 1.5, 0.9 y 0.5Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 90dB. Respuesta en frecuencia: 130Hz a 18KHz. Dimensiones: 228(Ø) x 120(P) mm. Diámetro de calado: 180(Ø) mm.

90,00 €



BK-560CRT>>20362560

Altavoz de 5" con transformador a línea 100V. Rejilla metálica color blanco RAL9010 con fijación mediante muelles. Aplicación en zonas esterilizadas (quirófanos, laboratorios, ...). 6 tomas de potencia: 6, 3, 2, 1.5, 0.9 y 0.5Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 88dB. Respuesta en frecuencia: 70Hz a 9KHz. Dimensiones: 165(Ø) x 85(P) mm. Diámetro de calado: 141(Ø) mm.

74,00 €

5.3.3

difusores para instalación en superficie - de aplicación general



BLC-550T>>20362556

Altavoz de 5" con transformador a línea 100V. Carcasa de plástico ABS color blanco RAL9010. Instalación de superficie en techo mediante atornillado. 6 tomas de potencia: 6, 3, 2, 1.5, 0.9 y 0.5Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 90dB. Respuesta en frecuencia: 130Hz a 15KHz. Dimensiones: 206(Ø) x 85(P) mm.

53,00 €



SWS-10>>20362310

Altavoz de 6.5" con transformador a línea 100V. Carcasa de plástico ABS color marfil. Instalación de superficie en pared mediante atornillado. 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(AI) x 120(P) mm.

48,00 €



CP-6T>>20362007

Altavoz de 3" con transformador a línea 100V. Carcasa de plástico ABS color blanco RAL9010. Instalación de superficie en pared mediante atornillado. 6 tomas de potencia: 6, 3, 2, 1.5, 0.9 y 0.5Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 88dB. Respuesta en frecuencia: 180Hz a 18KHz. Dimensiones: 150(An) x 195(AI) x 70(P) mm.

68,00 €



CP-66T>>20362066

Altavoz bidireccional de 3" con transformador a línea 100V. Dimensiones: 270(An) x 150(AI) x 70(P) mm. Resto de características idénticas al modelo CP-6T.

78,00 €

5.3.4

difusores para instalación en superficie - de aplicación especial



BLC-550CRT>>20362550

Altavoz de 5" con transformador a línea 100V. Carcasa de plástico ABS color blanco RAL9010. Instalación de superficie en techo mediante atornillado. Aplicación en zonas esterilizadas (quirófanos, laboratorios, ...). 6 tomas de potencia: 6, 3, 2, 1.5, 0.9 y 0.5Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 85dB. Respuesta en frecuencia: 100Hz a 9KHz. Dimensiones: 206(Ø) x 85(P) mm.

95,00 €

altavoces

5.3

5.3

altavoces

esferas acústicas - direccionales

5.3.5

5.3.7

bocinas exponenciales - de aplicación general



B-170T>>20360170

Altavoz de 12cm. con transformador a línea 100V. Carcasa metálica color blanco. Instalación suspendida. 3 tomas de potencia: 6, 4 y 2Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 89dB. Respuesta en frecuencia: 100Hz a 15KHz. Dimensiones: 170(Ø) mm.

56,00 €



B-250TS>>20360260

Altavoz de 2 vías 17cm. con transformador a línea 100V. Carcasa de plástico ABS color blanco. Instalación suspendida. 3 tomas de potencia: 30, 20 y 10Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 90dB. Respuesta en frecuencia: 70Hz a 20KHz. Dimensiones: 250(Ø) mm.

89,00 €

F-170>>20360175

Soporte metálico orientable para esfera B-170T.

7,00 €

F-250>>20360265

Soporte metálico orientable para esfera B-250TS.

15,00 €



PH-10T>>20361105

Bocina circular con transformador a línea 100V. Carcasa de plástico ABS color gris RAL7035. Instalación en exteriores con índice de protección IP-66. 4 tomas de potencia: 10, 5, 2.5 y 1.25Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 106dB. Respuesta en frecuencia: 400Hz a 8KHz. Dimensiones: 139(Ø) x 200(P) mm.

68,00 €



PH-20T>>20361125

Bocina circular con transformador a línea 100V. Carcasa de plástico ABS color gris RAL7035. Instalación en exteriores con índice de protección IP-66. 4 tomas de potencia: 20, 10, 5 y 2.5Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 108dB. Respuesta en frecuencia: 350Hz a 8KHz. Dimensiones: 203(Ø) x 265(P) mm.

84,00 €



PH-30T>>20361135

Bocina circular con transformador a línea 100V. Carcasa de plástico ABS color gris RAL7035. Instalación en exteriores con índice de protección IP-66. 4 tomas de potencia: 30, 15, 7.5 y 3.75Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 110dB. Respuesta en frecuencia: 330Hz a 8KHz. Dimensiones: 238(Ø) x 277(P) mm.

105,00 €



HS-20>>20360120

Bocina circular con transformador a línea 100V. Carcasa de aluminio color gris oscuro. Instalación en exteriores. 2 tomas de potencia: 20 y 10Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 104dB. Respuesta en frecuencia: 380Hz a 6,5KHz. Dimensiones: 234(Ø) x 283(P) mm.

80,00 €

esferas acústicas - omnidireccionales

5.3.6



IMC-250T>>20360025

Altavoz de 2 vías 17cm. con transformador a línea 100V. Carcasa de plástico ABS color blanco con parábola metálica. Instalación suspendida. 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(Ø) mm.

177,00 €



IMC-350T>>20360035

Altavoz de 2 vías 17cm. con transformador a línea 100V. Carcasa de plástico ABS color blanco con parábola metálica. Instalación en exteriores sobre poste con rosca 3/8. 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(Ø) mm.

177,00 €



IMC-400T>>20360040

Altavoz de 3 vías 17cm. con transformador a línea 100V. Carcasa y parábola metálicas color blanco. Instalación suspendida. 3 tomas de potencia: 60, 40 y 20Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 88dB. Respuesta en frecuencia: 50Hz a 20KHz. Cobertura media instalada a 6m. de altura: 300m². Dimensiones de la esfera: 350(An) x 165(Al) mm.

270,00 €



IMC-500T>>20360047

Altavoz de 20cm, 4 tweeters y bass-reflex con transformador a línea 100V. Carcasa y parábola de plástico ABS color blanco. Instalación suspendida. 2 tomas de potencia: 120 y 80Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 97dB. Respuesta en frecuencia: 40Hz a 20KHz. Cobertura media instalada a 7m de altura: 500m². Dimensiones de la esfera: 650(An) x 500(Al) mm.

1.050,00 €



IMC-503T>>20360048

Altavoz de 25cm., 8 tweeters y bass-reflex con transformador a línea 100V. Carcasa y parábola de plástico ABS color blanco. Instalación suspendida. 2 tomas de potencia: 300 y 150Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 97dB. Respuesta en frecuencia: 40Hz a 20KHz. Cobertura media instalada a 8m. de altura: 700m². Dimensiones de la esfera: 650(An) x 500(Al) mm.

1.650,00 €



HS-30>>20360130

Bocina circular con transformador a línea 100V. Carcasa de aluminio color gris oscuro. Instalación en exteriores. 2 tomas de potencia: 30 y 15Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 107dB. Respuesta en frecuencia: 380Hz a 6,5KHz. Dimensiones: 283(Ø) x 338(P) mm.

99,00 €



HS-50>>20360150

Bocina circular con transformador a línea 100V. Carcasa de aluminio color gris oscuro. Instalación en exteriores. 2 tomas de potencia: 50 y 25Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 107dB. Respuesta en frecuencia: 380Hz a 6,5KHz. Dimensiones: 330(Ø) x 360(P) mm.

120,00 €



HS-30RT>>20360132

Bocina rectangular con transformador a línea 100V. Carcasa de plástico ABS color gris oscuro. Instalación en exteriores. 2 tomas de potencia: 30 y 15Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 105dB. Respuesta en frecuencia: 380Hz a 6,5KHz. Dimensiones: 320(An) x 210(Al) x 365(P) mm.

94,00 €

HS-40RT>>20360142

Bocina rectangular con transformador a línea 100V. 2 tomas de potencia: 40 y 20Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 106dB. Resto de características idénticas al modelo HS-30RT.

114,00 €



HP-20T>>20361420

Bocina circular con transformador a línea 100V. Carcasa de policarbonato y poliamida color RAL7035. Instalación en exteriores con índice de protección IP-67. 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. Dimensiones: 237(Ø) x 286(P) mm.

210,00 €



DST-100/50>>20361450

Bocina circular con transformador a línea 100V. Carcasa de aluminio y poliamida color gris RAL7035. Instalación en exteriores con índice de protección IP-67. 3 tomas de potencia: 100, 50 y 25Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 112dB. Respuesta en frecuencia: 200Hz a 5KHz. Dimensiones: 508(Ø) x 635(P) mm.

620,00 €

altavoces
bocinas exponenciales - de aplicación especial

5.3

5.3

5.3.8

5.3.9

altavoces
proyectores - direccionales



MH-15T>>20361015

Bocina rectangular con transformador a línea 100V. Carcasa de plástico ABS y propileno color gris RAL7035. Instalación en exteriores con índice de protección IP-55. **Aplicación en instalaciones con difusión musical.** 6 tomas de potencia: 15, 7.5, 3.5, 2.8, 1.3 y 0.7Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 99dB. Respuesta en frecuencia: 140Hz a 16KHz. Dimensiones: 362(An) x 252(Al) x 310(P) mm.

275,00 €



MH-50T>>20361050

Bocina rectangular con transformador a línea 100V. Carcasa de plástico ABS y propileno color gris RAL7035. Instalación en exteriores con índice de protección IP-55. **Aplicación en instalaciones con difusión musical.** 6 tomas de potencia: 50, 25, 12.5, 9, 4.5, y 3.5Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 104dB. Respuesta en frecuencia: 140Hz a 16KHz. Dimensiones: 362(An) x 252(Al) x 310(P) mm.

330,00 €



HP-20ST>>20361421

Bocina circular con transformador a línea 100V. Carcasa de policarbonato y poliamida color gris RAL7035. Instalación en exteriores con índice de protección IP-67. **Antideflagrante Zona 2 Ex nC II T6.** 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. Dimensiones: 237(Ø) x 286(P) mm.

340,00 €



DSP-25ExmNT>>20361425

Bocina circular con transformador a línea 100V. Carcasa de poliamida antiestática color negro. Instalación en exteriores con índice de protección IP-66. **Antideflagrante Zona 1 Ex dem IIB +H2 T6.** 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. Dimensiones: 250(Ø) x 340(P) mm.

813,00 €



IMPI-160TS>>20360119

Altavoz de 2 vías 17cm. con transformador a línea 100V. Carcasa circular de plástico ABS color blanco. Instalación en interiores. 3 tomas de potencia: 30, 20 y 10Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 98dB. Respuesta en frecuencia: 75Hz a 20KHz. Dimensiones: 170(Ø) x 250(P) mm.

115,00 €

5.3.10

proyectores - bidireccionales



CELL-20BDT>>20360102

Dos altavoces de 2 vías 5.25" con transformador a línea 100V. Carcasa circular metálica color blanco RAL9016. Instalación en exteriores. 4 tomas de potencia: (20+20), (10+10), (5+5) y (2.5+2.5) Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 92dB. Respuesta en frecuencia: 120Hz a 18KHz. Dimensiones: 140(Ø) x 196(P) mm.

115,00 €

proyectores - direccionales

5.3.9



CH-510>>20360051

Altavoz de 4" con transformador a línea 100V. Carcasa rectangular de plástico ABS color marfil. Instalación en exteriores. 2 tomas de potencia: 10 y 5Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 98dB. Respuesta en frecuencia: 200Hz a 15KHz. Dimensiones: 294(An) x 209(Al) x 326(P) mm.

80,00 €



CH-522>>20360057

Altavoz de 4" con transformador a línea 100V. Carcasa rectangular de plástico ABS color marfil. Instalación en exteriores. 2 tomas de potencia: 20 y 10Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 98dB. Respuesta en frecuencia: 200Hz a 15KHz. Dimensiones: 294(An) x 209(Al) x 326(P) mm.

109,00 €



CH-532>>20360058

Altavoz de 4" con transformador a línea 100V. Carcasa rectangular de plástico ABS color marfil. Instalación en exteriores. 2 tomas de potencia: 30 y 15Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 98dB. Respuesta en frecuencia: 200Hz a 15KHz. Dimensiones: 294(An) x 209(Al) x 326(P) mm.

120,00 €



CAD-20T>>20360122

Altavoz de 2 vías 5" con transformador a línea 100V. Carcasa circular de plástico ABS color blanco. Instalación en exteriores. 4 tomas de potencia: 20, 10, 5 y 2.5Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 92dB. Respuesta en frecuencia: 110Hz a 18KHz. Dimensiones: 138(Ø) x 200(P) mm.

90,00 €



PS-6LST>>20360029

Altavoz de 2 vías 3" con transformador a línea 100V. Carcasa octogonal de plástico ABS color gris RAL7035. Instalación en exteriores con índice de protección IP-56. 6 tomas de potencia: 6, 3, 1.5, 1, 0.5 y 0.3Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 90dB. Respuesta en frecuencia: 140Hz a 18KHz. Dimensiones: 157(An) x 157(Al) x 160(P) mm.

120,00 €



IMPI-130T>>20360113

Altavoz de 8 cm con transformador a línea 100V. Carcasa circular metálica color blanco. Instalación en interiores. 3 tomas de potencia: 6, 4 y 2Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 88dB. Respuesta en frecuencia: 150Hz a 15KHz. Dimensiones: 110(Ø) x 140(P) mm.

56,00 €

5.3.11

columnas acústicas - instalación en interiores



CS-720>>20360720

Dos altavoces de 4" con transformador a línea 100V. Carcasa de plástico ABS color gris claro. Instalación en interiores. 2 tomas de potencia: 20 y 10Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 90dB. Respuesta en frecuencia: 200Hz a 14KHz. Dimensiones: 138(An) x 326(Al) x 105(P) mm.

68,00 €



CS-740>>20360740

Cuatro altavoces de 4" con transformador a línea 100V. Carcasa de plástico ABS color gris claro. Instalación en interiores. 2 tomas de potencia: 40 y 20Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 93dB. Respuesta en frecuencia: 200Hz a 14KHz. Dimensiones: 138(An) x 580(Al) x 105(P) mm.

98,00 €



CS-930>>20360930

Seis altavoces de 3" con transformador a línea 100V. Carcasa metálica color gris claro. Instalación en interiores. 2 tomas de potencia: 30 y 15Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 91dB. Respuesta en frecuencia: 250Hz a 14KHz. Dimensiones: 104(An) x 656(Al) x 86(P) mm.

132,00 €



CS-730>>20360730

Tres altavoces de 4" con transformador a línea 100V. Carcasa de plástico ABS color gris claro. Instalación en interiores. 2 tomas de potencia: 30 y 15Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 91dB. Respuesta en frecuencia: 200Hz a 14KHz. Dimensiones: 138(An) x 453(Al) x 105(P) mm.

80,00 €



CS-920>>20360920

Cuatro altavoces de 3" con transformador a línea 100V. Carcasa metálica color gris claro. Instalación en interiores. 2 tomas de potencia: 20 y 10Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 90dB. Respuesta en frecuencia: 250Hz a 14KHz. Dimensiones: 104(An) x 478(Al) x 86(P) mm.

103,00 €



CS-940>>20360940

Ocho altavoces de 3" con transformador a línea 100V. Carcasa metálica color gris claro. Instalación en interiores. 2 tomas de potencia: 40 y 20Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 93dB. Respuesta en frecuencia: 250Hz a 14KHz. Dimensiones: 104(An) x 834(Al) x 86(P) mm.

163,00 €

altavoces

columnas acústicas - instalación en interiores o exteriores

5.3

5.3

altavoces

atenuadores



CS-820>>20360820

Dos altavoces de 4" con transformador a línea 100V. Carcasa metálica color gris. Instalación en exteriores. 2 tomas de potencia: 20 y 10Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 96dB. Respuesta en frecuencia: 200Hz a 20KHz. Dimensiones: 149(An) x 420(Al) x 124(P) mm.

101,00 €



CS-840>>20360840

Cuatro altavoces de 4" con transformador a línea 100V. Carcasa metálica color gris. Instalación en exteriores. 2 tomas de potencia: 40 y 20Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 99dB. Respuesta en frecuencia: 200Hz a 20KHz. Dimensiones: 149(An) x 640(Al) x 124(P) mm.

130,00 €



MCS-20T>>20360320

Dos altavoces de 3" y un tweeter con transformador a línea 100V. Carcasa metálica color blanco RAL9016. Instalación en exteriores con índice de protección IP-55. 4 tomas de potencia: 20, 10, 5 y 2.5Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 90dB. Respuesta en frecuencia: 230Hz a 20KHz. Dimensiones: 98(An) x 368(Al) x 90(P) mm.

135,00 €



MCS-40T>>20360340

Cuatro altavoces de 3" y un tweeter con transformador a línea 100V. Carcasa metálica color blanco RAL9016. Instalación en exteriores con índice de protección IP-55. 4 tomas de potencia: 40, 20, 10 y 5Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 93dB. Respuesta en frecuencia: 200Hz a 20KHz. Dimensiones: 98(An) x 615(Al) x 90(P) mm.

205,00 €



MCS-80T>>20360380

Ocho altavoces de 3" y un tweeter con transformador a línea 100V. Carcasa metálica color blanco RAL9016. Instalación en exteriores con índice de protección IP-55. 4 tomas de potencia: 80, 40, 20 y 10Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 96dB. Respuesta en frecuencia: 180Hz a 20KHz. Dimensiones: 98(An) x 970(Al) x 90(P) mm.

270,00 €



AP-4>>20363040

Atenuador resistivo de 4Wr.m.s. a línea 100V. Acabado en plástico ABS color blanco. Conmutador rotativo de 330° con seis puntos de atenuación. Cinco puntos intermedios de desconexión. Prioridad de aviso mediante cortocircuito. Instalación empotrada en una caja universal (no incluida). Dimensiones: 90(An) x 80(Al) mm.

23,00 €



AP-40>>20363400

Atenuador resistivo de 40Wr.m.s. a línea 100V. Acabado en plástico ABS color blanco. Conmutador rotativo de 330° con seis puntos de atenuación. Cinco puntos intermedios de desconexión. Prioridad de aviso mediante cortocircuito. Instalación empotrada en dos cajas universales (no incluidas). Dimensiones: 160(An) x 80(Al) mm.

39,00 €

cajas acústicas

5.3.13



VE-S100>>20361150

Altavoz de 4" y tweeter con transformador a línea 100V. (2 unidades). Carcasa de plástico ABS color negro. Instalación en interiores. 3 tomas de potencia: 15, 7.5 y 4Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 87dB. Respuesta en frecuencia: 80Hz a 18KHz. Dimensiones: 160(An) x 220(Al) x 140(P) mm.

120,00 €



VE-S160E>>20361160

Altavoz de 5" y tweeter con transformador a línea 100V. (2 unidades). Carcasa de plástico ABS color negro. Instalación en interiores. 3 tomas de potencia: 40, 20 y 10Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 88dB. Respuesta en frecuencia: 60Hz a 18KHz. Dimensiones: 220(An) x 295(Al) x 190(P) mm.

230,00 €



MD-60T>>20361660

Altavoz de 5.5" y un tweeter con transformador a línea 100V. Carcasa metálica color blanco RAL9016. Instalación en exteriores con índice de protección IP-44. 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. Dimensiones: 203(An) x 335(Al) x 250(P) mm.

338,00 €



MD-200T>>20361621

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

1.211,00 €

5.4.2

micrófonos de sobremesa



PM-100>>20351100

Micrófono dinámico unidireccional de 600Ω. Cápsula dinámica unidireccional de 600Ω. Sensibilidad: -70±3dB(600Ω). Respuesta en frecuencia: 80Hz a 12KHz. Interruptor de 3 posiciones: apagado, hablar y dictado. Incluye 1,5m. de cable con conector 'jack' de 6,3mm. Altura total 360mm.

60,00 €



PM-500>>20351500

Micrófono electret unidireccional. Cápsula electret unidireccional. Generador de preaviso de cuatro tonos incorporado. Controles de volumen de micrófono y preaviso. Sensibilidad: micrófono: -46dB (50KΩ). Sensibilidad: preaviso: -30dB (50KΩ). Conmutador para salida preamplificada +24dB. Respuesta en frecuencia: 60Hz a 15KHz. Alimentación mediante dos pilas de 1,5Vc.c. no incluidas.

110,00 €



RM-01>>20351001

Micrófono dinámico unidireccional de 400Ω. Cápsula dinámica unidireccional de 400Ω. Sensibilidad: -75±3dB (400Ω). Respuesta en frecuencia: 60Hz a 18KHz. Pulsadores de hablar y disparo remoto de preaviso.

78,00 €

micrófonos

micrófonos con selector de zonas

5.4

5.4.3

5.4

5.4.4

micrófonos

micrófonos inalámbricos VHF



RM-05>>20351005

Microfono electret unidireccional con selector 5 zonas. Cápsula electret unidireccional. Selector de 5 zonas y general. Requiere conexión a unidad de conmutación o con amplificador PAM-360. Controles de volumen para micrófono. Salida de línea con indicador luminoso de nivel. Sensibilidad: -50±3dB(600Ω). Respuesta en frecuencia: 100Hz a 16KHz (micrófono). Requiere alimentación a 24Vc.c. Dimensiones (sin flexo): 195(An) x 60(Al) x 205(P) mm.

167,00 €



RM-916>>20351016

Microfono electret unidireccional con preaviso y selector de 16 zonas. Cápsula electret unidireccional. Selector de 16 zonas y general. Requiere conexión a unidad de conmutación. Generador de preaviso incorporado y entrada auxiliar. Controles de volumen para micrófono, preaviso y auxiliar. Salida de línea con indicador luminoso de nivel. Sensibilidad: -60±3dB(600Ω). Respuesta en frecuencia: 20Hz a 16KHz (micrófono). Requiere alimentación a 24Vc.c. Dimensiones (sin flexo): 245(An) x 60(Al) x 205(P) mm.

343,00 €



RM-88>>20351088

Microfono electret unidireccional exclusivo para matriz PX-0288. Máximo 4 micrófonos por sistema. Puerto RS-422 para conexión con la matriz. Distancia máxima a la matriz: 300m (cable UTP CAT-5). Selector de 8 zonas y general. Generador de preaviso incorporado desactivable. Salida de línea ajustable con indicador luminoso de nivel. Indicadores luminosos de encendido y canal ocupado. Altavoz monitor con control de volumen. Dimensiones (sin flexo): 200(An) x 70(Al) x 205(P) mm.

355,00 €



E4010>>20351401

Microfono electret unidireccional exclusivo para matriz E4013. Máximo 12 micrófonos por sistema. Distancia máxima a la matriz: 400m (cable UTP CAT-5). Teclado de 32 pulsadores con rotulación intercambiable. Visualizador alfanumérico retroiluminado. Mensajes personalizados en pantalla en caso de alarma. Selección de zonas individuales, por grupos (10) o general. Control de asignación y nivel de volumen de música. Micrófono con compresor y ajustes de graves y agudos. Altavoz monitor con control de volumen. Conexión opcional (mediante tarjeta E4008) a central telefónica. Dimensiones (sin flexo): 265(An) x 95(Al) x 185(P) mm.

880,00 €



E4008>>20344008

Tarjeta conexión a central telefónica. Tarjeta de conexión a extensión de central telefónica. Exclusivo para micrófono con selector E4010. Llamadas generales, por grupos o individuales, disparo de alarmas y mensajes utilizando un teléfono con marcación DTMF.

640,00 €

micrófonos inalámbricos VHF

5.4.4



R-1000>>20353100

Receptor VHF de 1 canal. Receptor VHF de 1 canal controlado mediante cristal de cuarzo. Indicadores luminosos de señal de radiofrecuencia y audio. Salida no balanceada y antena de 50Ω. Alimentación a 10~18Vc.a. (alimentador incluido). Dimensiones: 205(An) x 35(Al) x 125(P) mm. Admite 1 micrófono Q-1000/1 o M-1000/1 (fr.1).

138,00 €



R-2000>>20353102

Receptor VHF de 2 canales. Receptor VHF de 2 canales controlado mediante cristal de cuarzo. Indicadores luminosos de señal de radiofrecuencia y audio. Salida no balanceada y antena de 50Ω. Alimentación a 10~18Vc.a. (alimentador incluido). Dimensiones: 205(An) x 35(Al) x 125(P) mm. Admite 2 micrófonos: 1 Q-1000/1 o M-1000/1 (fr.1) y 1 Q-1000/2 o M-1000/2 (fr.2).

244,00 €



Q-1000/1>>20353111

Microfono de mano VHF para R-1000 y primer canal de R-2000. Micrófono de mano VHF con cápsula "Audio Technica". Interruptor de encendido / apagado. Indicador luminoso de batería baja. Alimentación mediante pila de 9Vcc (no incluida). Dimensiones: 53(Ø) x 225(Al) mm. Peso: 195gr.

138,00 €



M-1000/1>>20353121

Transmisor con micrófono de solapa para R-1000 y primer canal de R-2000. Transmisor VHF de petaca. Incluye micrófono de condensador tipo "Lavalier". Espuma quitavientos y pinza para solapa. Interruptor de encendido / apagado. Indicador luminoso de batería baja. Alimentación mediante pila de 9Vcc (no incluida). Dimensiones: 60(An) x 105(Al) x 20(P) mm. Peso: 170gr.

159,00 €

5.4.5



SDR-2816>>20352816

Receptor UHF de 1 canal y 16 frecuencias seleccionables. Receptor UHF "diversity" controlado mediante PLL. Selector rotativo de 16 frecuencias. Circuito Pilotone anti-interferencias. Rastreador de frecuencias libres de interferencias. Indicadores luminosos de señal de radiofrecuencia y audio. Indicador luminoso de canal "diversity". Ajustes de nivel de ganancia y disparo. Salidas balanceada, no balanceada y dos antenas de 50Ω. Alimentación a 10~15Vcc (alimentador incluido). Adaptable a rack 19" mediante soporte MP-50.

420,00 €



SQ-816SDX>>20352817

Microfono de mano UHF. 16 frecuencias seleccionables. Micrófono de mano UHF con selector de 16 frecuencias. Interruptor de encendido / apagado. Indicador luminoso de batería baja. Alimentación mediante tres pilas de 1,5Vcc (no incluidas). Dimensiones: 45(Ø) x 258(Al) mm. Peso: 280gr.

286,00 €



SM-816SDX>>20352818

Transmisor de petaca UHF. 16 frecuencias seleccionables. Transmisor UHF de petaca para micrófonos MC. Selector rotativo de 16 frecuencias. Interruptor de encendido / apagado. Indicador luminoso de batería baja. Alimentación mediante tres pilas de 1,5Vcc (no incluidas). Dimensiones: 67(An) x 117(Al) x 21(P) mm. Peso: 110gr. Requiere micrófono MC-16X o MC-72X.

264,00 €



MC-72X>>20352972

Microfono electret tipo auricular para transmisor de petaca UHF. Micrófono de condensador tipo "Lavalier" para SM-816SDX. Incorpora espuma quitavientos y soporte auricular.

78,00 €



MC-16X>>20352916

Microfono electret tipo solapa para transmisor de petaca UHF. Micrófono de condensador tipo "Lavalier" para SM-816SDX. Incorpora espuma quitavientos y pinza para solapa.

62,00 €

micrófonos

sistemas de conferencias

5.4

5.4.6

5.4

5.4.8

micrófonos

complementos y accesorios



ACS-787C>>20307871

Unidad de presidente.

Micrófono electret de alta sensibilidad montado sobre flexo. Anillo luminoso para indicación de uso. Prioridad con preaviso sobre el resto de conferenciantes. Altavoz de 4Û/2W con regulador de volumen de la unidad. Salidas para auriculares y grabación (o amplificador). Control de volumen de todo el sistema. Pulsadores de habla y de inhabilitación de delegados. Incluye 2m. de cable. Dimensiones: 180(An) x 85(Al) x 128(P) mm.

280,00 €



ACS-787D>>20307872

Unidad de delegado.

Micrófono electret de alta sensibilidad montado sobre flexo. Anillo luminoso para indicación de uso. Altavoz de 4Û/2W con regulador de volumen de la unidad. Salidas para auriculares y grabación (o amplificador). Pulsadores de habla y de encendido/apagado. Incluye 2m. de cable. Dimensiones: 180(An) x 85(Al) x 128(P) mm.

244,00 €



ACS-767S>>20307678

Fuente de alimentacion.

Soporta una unidad de presidente y hasta 30 delegados. Dimensiones: 140(An) x 100(Al) x 300(P) mm.

361,00 €

ACS-787P>>20307873

Unidad de secretaria.

Altavoz de 4Û/2W con regulador de volumen de la unidad. Salidas para auriculares y grabación (o amplificador). Incluye 2m. de cable. Dimensiones: 180(An) x 85(Al) x 128(P) mm.

151,00 €

complementos

5.4.7



K-807>>20359807

Soporte de mesa extensible para micrófonos de mano.

Tubo cromado extensible de 22 a 38cm.

24,00 €



K-301>>20359301

Pie jirafa extensible para micrófonos de mano.

Soporte de mesa para micrófonos de mano. Tubo cromado extensible de 22 a 38cm.

73,00 €

complementos y accesorios

5.4.8



1MJACK-M/JACK-M>>20388111

Cable de interconexión de 1 metro JACK macho / JACK macho.

Cable largo / interconexión para micrófonos PM-500 y PM-100.

30,00 €



2MJACK-M/JACK-H>>20388122

Cable de interconexión de 2 metros JACK macho / JACK hembra.

Cable largo / interconexión para micrófonos PM-500 y PM-100.

30,00 €



1MJACK-M/RCA-M>>20388131

Cable de interconexión de 1 metro JACK macho / RCA macho.

Cable interconexión.

30,00 €



1MJACK-M/XLR-M>>20388151

Cable de interconexión de 1 metro JACK macho / XLR macho.

Cable interconexión: Entre micro PM-500 y previos PP-9113/9214. Entre PM-500 y amplificadores PAM-120/480, PA-1000B, ACR-120, SYS-2240. Entre amplificador PAM-120/480, ACR-120, SYS-2240 y etapa de potencia PA-93XX.

30,00 €



1MRCA-M/RCA-M>>20388331

Cable de interconexión de 1 metro RCA macho / RCA macho.

Cable interconexión: Entre lector CD-3500 y previos PP-9113/9214. Entre lector CD-3500 y amplificadores A-60/120.

30,00 €



1MRCA-M/XLR-M>>20388351

Cable de interconexión de 1 metro RCA macho / XLR macho.

Cable de interconexión: Entre amplificador PA-1000B y etapas de potencia PA-93XX. Entre lector CD-3500 y amplificadores PAM-120/480, PA-1000B, ACR-120, SYS-2240.

30,00 €



MIC-RAPG>>20388100

Cable simétrico apantallado para micrófono de 2x0,30mm.

Cable de audio de baja señal de 2x0,30mm apantallado para instalacion de microfonos, fuentes musicales exteriores(TV, Cd's, Sintonzadores, etc), bases microfonos inalambricos, etc. Unidad de venta minima de 100 metros.

CONSULTAR PRECIO



2MXLR-M/JACK-H>>20388522

Cable de interconexión de 2 metros XLR macho / JACK hembra.

Cable interconexión: Entre lector CD-3500 y previos PP-9113/9214. Entre lector CD-3500 y amplificadores A-60/120.

30,00 €



1MXLR-M/XLR-H>>20388561

Cable de interconexión de 1 metro XLR macho / XLR hembra.

Cable interconexión: Entre etapas de potencia PA-93XX. Entre previos PP-9113/9214 y etapas de potencia PA-93XX. Entre micros RM-01 y amplificadores PAM-120/480, PA-1000B, ACR-120, SYS-2240.

30,00 €



M-2CA/FH>>20101120

Cable apantallado libre de halógenos de 2x1,5mm.

Cable de altavoz de 2x1,5mm apantallado para instalaciones con distancias no superiores a 500 metros. Unidad de venta mínima de 100 metros.

CONSULTAR PRECIO

5.5

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 8Û con una potencia de 400mW y micrófono electret. Instalación mediante tornillos o adhesivo doble cara con 3 metros de cable plano de 3 conductores. Consumo en funcionamiento 300mA / en reposo 150mA. Alimentador de Corriente Continua 9V incluido. Dimensiones de 85mm(Diámetro) x 30mm(Al).

Nuevo

237,90 €

telefonía multicanal

5.6

5.7

5.7.2

intercomunicación D9000

estaciones y sub-estaciones de llamada



TP-90AN>>31000900

Teléfono multicanal secreto. 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. Dimensiones 143(An) x 136(Al) x 40(P) mm.

140,00 €

RF-2A>>31002028

Alimentador telefonía multicanal. Alimentador para máximo 8 teléfonos TP-90AN(24Vd.c.). Dimensiones 143(An) x 136(Al) x 40(P) mm.

40,00 €

TP-90ME>>31000902

Teléfono multicanal secreto con conexión a megafonía. Este teléfono al estar conectado a megafonía no es operativo como intercomunicador. Mismas características que el modelo TP-90AN.

165,00 €



D9003>>31069003

Estación de llamada mural industrial IP-65. Estación de llamada industrial IP-65. Instalación mural de superficie. Comunicación manos libres. Teclado con resistencia química. Display de 16x2 caracteres. Regulación digital del volumen. Potencia de sonido: 1W o 5W con HD1110-8(no incluido). Temperatura de funcionamiento -10 a +50 °C. Dimensiones: 90(An) x 250(Al) x 48(P) mm.

Nuevo

580,00 €



D9001>>31069001

Estación de llamada sobremesa. Comunicación manos libres. Regulación digital del volumen. Display de 16x2 caracteres.

Nuevo

240,00 €



HD1110-8>>31069111

Bocina exponencial para estación de llamada D9003. Bocina exponencial de plástico ABS gris. Potencia: 8W y 20W. Sensibilidad a 1W/1m: 114dBA. Dimensiones: 200(Ø) x 82(P) mm.

Nuevo

75,00 €



D9005>>31069005

Estación de llamada mural industrial IP-63. Instalación mural de empotrar. Comunicación manos libres. Teclado con resistencia química. Display de 16x2 caracteres. Potencia de sonido: 1W.Temperatura de funcionamiento -10 a +50 °C. Dimensiones: 126(An) x 299(Al) x 45(P) mm.

Nuevo

350,00 €



D9014-1>>31069014

Sub-estación de llamada de acero inoxidable. Instalación empotrada. Comunicación manos libres. Dimensiones: 148(An) x 148(Al) x 19(P) mm.

Nuevo

510,00 €



D9013-1>>31069013

Sub-estación de llamada de superficie o empotrada. Sub-estación de aluminio. Instalación mural de empotrar. Comunicación manos libres. Dimensiones: 125(An) x 210(Al).

Nuevo

320,00 €

D9Wandh>>31069009

Soporte de pared para estación de llamada D9001.

80,00 €

intercomunicación D9000

5.7



D9000-8-4>>31069000

Central de intercomunicación de 8 extensiones ampliable a 48. Central con 8 extensiones ampliable a 48 mediante tarjetas D9300 y 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. Hasta 16 canales de conversación con tarjetas de 8 canales D9200. Comunicación duplex o semiduplex. Hasta 4 canales de música. 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.40(P) mm.

Nuevo

2.100,00 €

EI96-45>>31069645

Fuente de alimentación para centrales D9000-8-4 y D9500. Dimensiones: 85(An) x 130(Al) x 85(P) mm.

Nuevo

70,00 €

D9300>>31069300

Tarjeta de ampliación de 8 extensiones.

520,00 €

D9500>>31069500

Central de ampliación para 48 extensiones. Fuente de alimentación no incluida. Dimensiones: 900(An) x 350(Al) x 190(P) mm.

Nuevo

916,00 €

D9200>>31069200

Tarjeta de ampliación de 8 canales de conversación.

347,00 €



D9015>>31069015

Circuito amplificador para D9003. Circuito de ampliación para altavoz de central D9003. Para altavoces de 4 a 8 W, 1W. Dimensiones: 80(An) x 45(Al) x 25(P) mm.

Nuevo

116,00 €



D9016>>31069016

Caja conexión universal con megafonía. Caja conexión universal para amplificadores. Volúmenes separados para música y audio. Dimensiones: 190(An) x 110(Al) x 60(P) mm.

Nuevo

313,00 €

complementos y accesorios

5.7.1

señalización para hospitales

5.8

5.9

telefonía



Dsp-ReCall>>GL1049/956

Display alarmas sistema ReCall. Display de control de alarmas con sistema de instalación rápida "plug an play", histórico de alarmas, hasta 6 displays de control en una instalación, gestión de como máximo 40 módulos de 4 alarmas y 4 resets, interconexión entre módulos y displays con solo un par trenzado(CableLon), alimentación con PSU-121 12Vcc/1A. Conexión con ordenador para configuración de instalación, modificación de textos identificativos de las entradas de alarma y displays, consulta de histórico de eventos y sustitución de módulos y displays. Caja de empotrar y alimentador no incluidos. Dimensiones: 230(An) x 220(Al) x 60(P) mm.



690,25 €



Mod8-ReCall>>GL1049/902

Módulo 8 alarmas para ReCall. Módulo LonWorks de 8 entradas de alarma y 8 salidas de relé libres de tensión (max 6A 250V), sistema de instalación rápida "plug an play", el reset de alarmas debe hacerse en los displays de control, hasta 24 módulos de 8 alarmas en una instalación. **El Mod4-ReCall y el Mod8-ReCall son incompatibles en una misma instalación.** Resto de características idénticas al modelo MOD4-ReCall.



324,50 €

CEDSP-ReCall>>GLV71321

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

5,86 €

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 100 metros.

0,72 €



PSU-121>>31690144

Alimentador 230 Vc.a. / 12 Vcc 1 A estabilizado. Formato enchufable, dimensiones 44 (An) x 60 (Al) x 63 (P) mm.

15,40 €



Mod4-ReCall>>GL1049/900

Módulo 4 alarmas para ReCall. Módulo LonWorks de 4 entradas de alarma y 4 resets, 4 salidas de relé libres de tensión(max 6A 250V), sistema de instalación rápida "plug an play", montaje sobre guía DIN 46277, hasta 40 módulos de 4 alarmas y 4 resets en una instalación, un transformador de alimentación TF-104 por cada módulo, instalación entre módulos y displays con un par trenzado (CableLon). **El Mod4-ReCall y el Mod8-ReCall son incompatibles en una misma instalación.** Alimentador no incluido. Dimensiones: 106,3(An) x 58,3(Al) x 90,5(P) mm (6 DIN).



324,50 €



Soft-ReCall>>GL1049/940

Software configuración ReCall. Configuración de instalación, modificación de textos identificativos de las entradas de alarma y displays, consulta de histórico de eventos, sustitución de módulos LonWorks y displays y modificación de idioma, hora, texto displays, etc. Cable de interconexión del ordenador con el display incluido.



220,00 €

CSDSP-ReCall>>GL09921.01

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

41,50 €

TF-104>>20691040

Transformador 12Vc.a. Dimensiones: 52(An) x 90(Al) x 60(P) mm. (3 DIN).

25,40 €



TIPTEL 2/8>>20902080

Central telefónica. Central analógica de dos líneas exteriores y ocho extensiones. Admite teléfonos de marcación por pulsos o tonos. Conmutación de las líneas exteriores a dos extensiones en caso de fallo de red. Desvío y retención de llamadas externas, música en espera, rellamada automática, no molestar, busca personas, vigilancia acústica y restricciones de acceso a líneas exteriores entre otras funciones. Conexión a portero electrónico Golmar con instalación 4+"n" mediante interfaz PC-100. Dimensiones central 175(An) x 215(Al) x 42(P) mm.

397,00 €



KET-32>>20920032

Teléfono multi frecuencia. Marcación multi frecuencia con repetición del último número marcado. Teclas "R" y pausa para utilización con centrales telefónicas. Memoria de marcación abreviada de 10 números. Colocación mural o sobremesa. Dimensiones 90(An) x 85(Al) x 195(P) mm.

29,00 €



KET-37>>20920037

Carcasa en ABS color negro. Agenda alfanumérica 125 registros. Marcación multifrecuencia. Marcación manos libres con indicador luminoso. Identificación de llamadas (158 números). Tecla "R" para utilización con centralitas. Rellamada de los últimos 16 números. Memoria de marcación directa de 10 números. Función BABY CALL. Retención de llamada.

55,00 €



PC-100>>20991000

Interfaz para portero electrónico. Interfaz para portero electrónico Golmar de instalación 4+"n". Ocupa la ultima extensión de la centralita TIPTEL 2/8.

66,00 €



KET-38>>20920038

Teléfono multi frecuencia. Marcación multi frecuencia con repetición del último número marcado. Teclas "R" y pausa para utilización con centrales telefónicas. Tecla "MUTE" para la desconexión del micro durante una conversación. Memoria de marcación directa de 13 números con bloqueo mediante interruptor. Conector de salida para enlace teléfono inalámbrico, fax, ordenador,... Dimensiones 90(An) x 85(Al) x 195(P) mm. Colocación sólo de sobremesa.

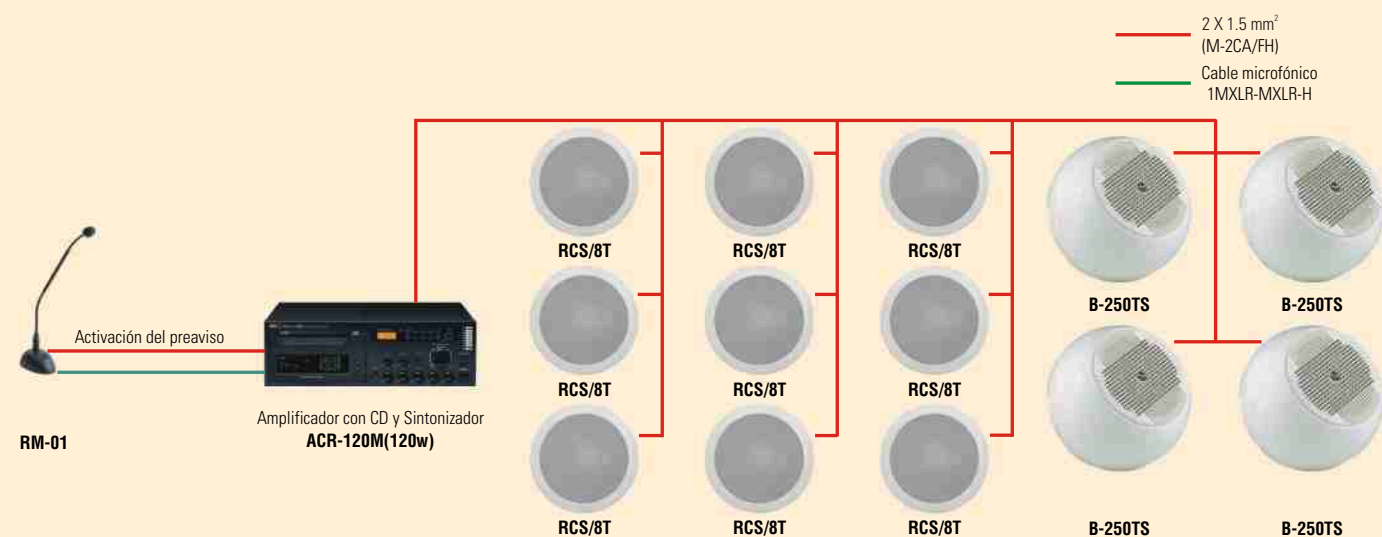
39,00 €

esquema amplificador ACR-120M

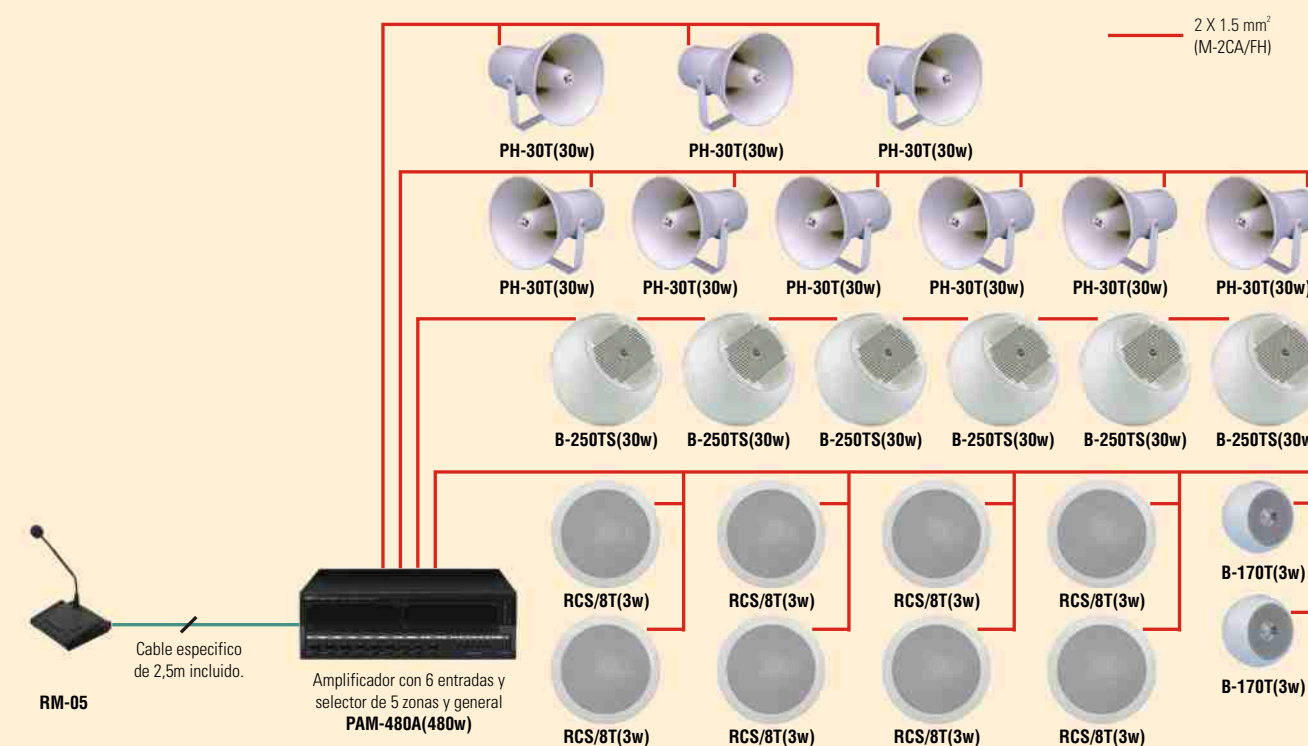
5.10

5.11

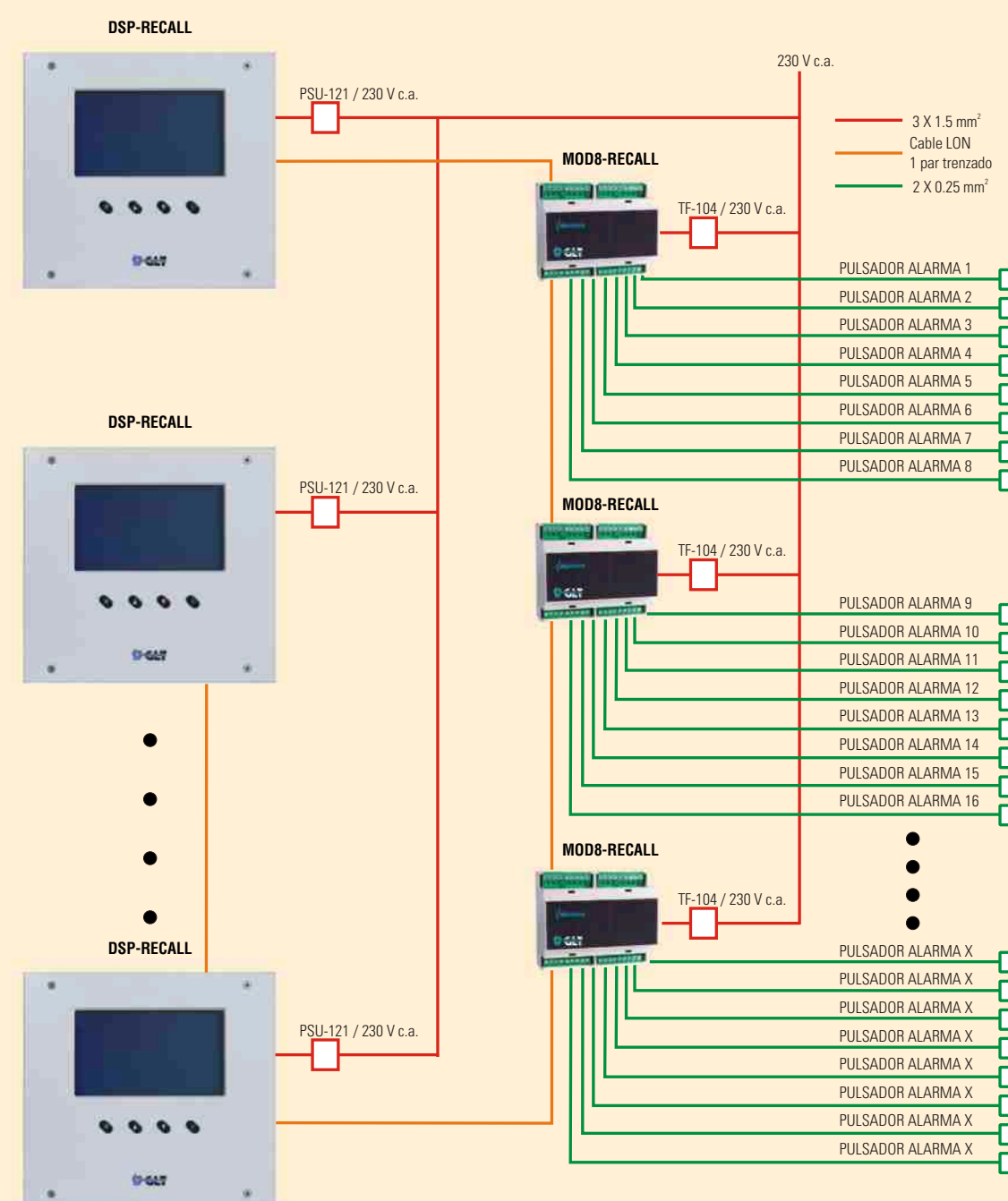
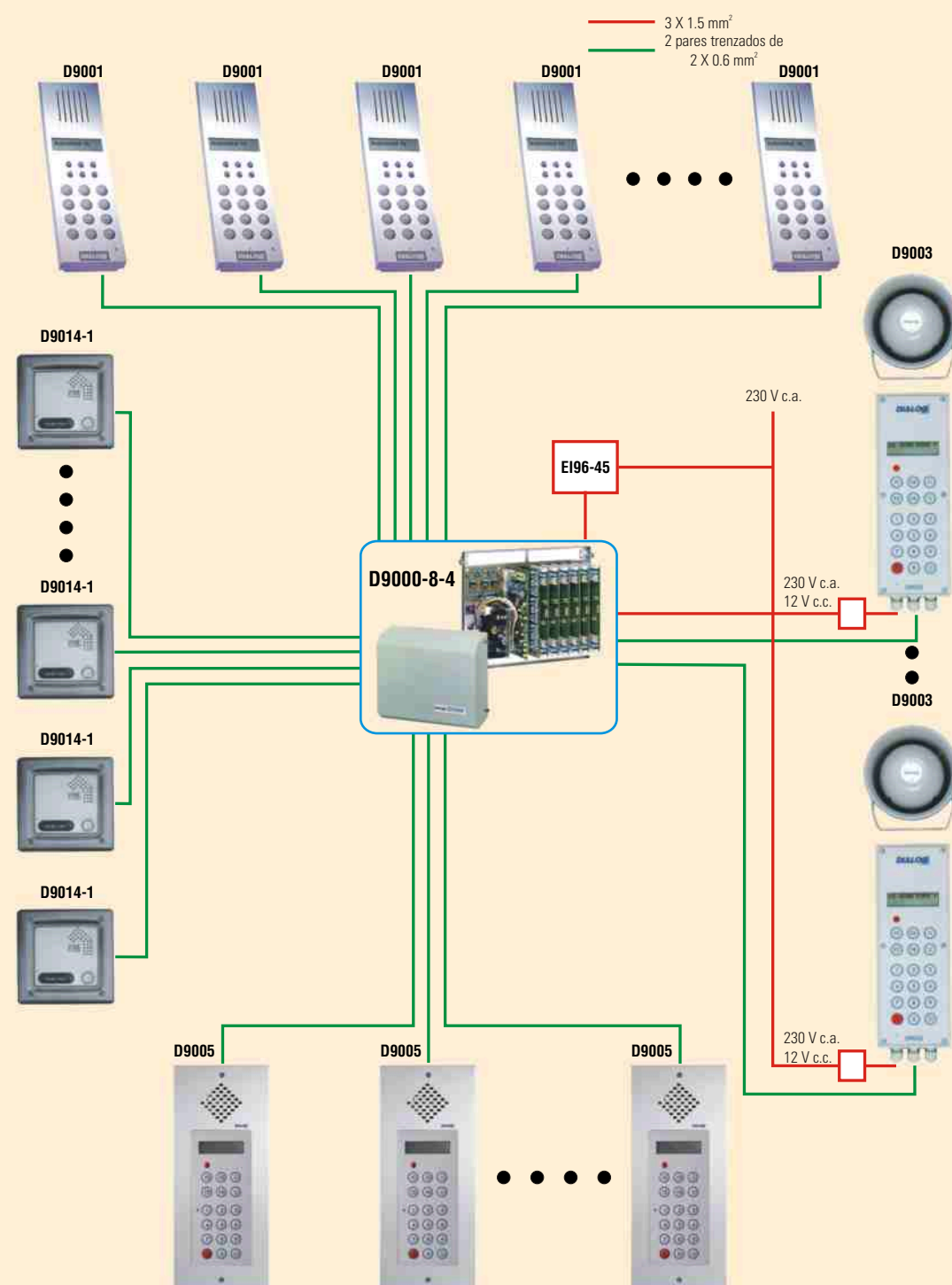
esquema amplificador PAM-480A



*NOTA: La suma de los vatios de conexión de todos los altavoces nunca debe superar la potencia del amplificador que se instala.



*NOTA: La suma de los vatios de conexión de todos los altavoces nunca debe superar la potencia del amplificador que se instala.



índice alfanumérico

código	referencia	descripción	PVP Euros	página
21111022	1043/022A	CENTRAL INCENDIO 1043/022A 2Z	163,78 €	28
21151023	1043/023	MODULO 1043/023 3 RELES	19,20 €	28
21111024	1043/024A	CENTRAL INCENDIO 1043/024A 4Z	212,35 €	28
21151025	1043/025	MODULO 1043/025 5 RELES	22,10 €	28
21151058	1043/026	INTERFACE OPT/ACU 1043/026	4,40 €	28
21191224	A12/24V-CT05	CONVERTIDOR A12/24V-CT05	22,10 €	34
20311120	A-120/120W	AMPLIFICADOR A-120/120W	400,00 €	64
20311060	A-60/60W	AMPLIFICADOR A-60/60W	328,00 €	64
20310123	ACR-120M	AMPLIFICADOR ACR-120M 120W	980,00 €	64
20307678	ACS-767S	FUENTE ACS-767S ALIMENTACION	352,00 €	80
20307871	ACS-787C	UNIDAD ACS-787C DE PRESIDENTE	273,00 €	80
20307872	ACS-787D	UNIDAD ACS-787D DE DELEGADO	244,00 €	80
20307873	ACS-787P	UNIDAD ACS-787P DE SECRETARIA	158,00 €	80
21034098	AE98/IN	DETECTOR INUNDACION AE98/IN	52,65 €	42
21034099	AE98/INS	SONDA INUNDACION AE98/INS	10,05 €	42
20344004	ALGS4	TARJETA ALGS4 (PREAVISO/SEÑAL)	387,00 €	68
31689694	ALM	MODULO ALM (ALARMA MULTIPLEX)	133,50 €	17
31670801	AP1-1	AMPLIFICADOR AP1-1	92,20 €	9
20363040	AP-4	ATENUADOR AP-4 4W EMPOTRAR	23,00 €	77
20363400	AP-40	ATENUADOR AP-40 40W EMPOTRAR	39,00 €	77
20362006	APACE-6T	DIFUSOR APACE-6T EMPOTRAR	30,00 €	70
20362906	APSB6	CAJA SUPERFICIE APSB6 APACE-6T	9,70 €	70
21091001	AS07/S	FUENTE ALIMENTACION AS07/S 1A	69,30 €	56
21091022	AS15	FUENTE ALIMENTACION AS15 2,2A	147,85 €	56
31610991	AVTPSK	CABINA ANTIVANDALICA AVTPSK	285,50 €	10
21151006	AZDR6-SG	BASE AZDR6-SG DETED. CONVENC.	2,70 €	29
20360170	B-170T	ESFERA SONIDO B-170T COLGANTE	56,00 €	72
20360260	B-250TS	ESFERA SONIDO B-250TS COLGANTE	89,00 €	72
21191217	BAT-17A	BATERIA BAT-17A 12V 17 AH	88,60 €	33
21090020	BAT-2A	BATERIA BAT-2A 12V 2,3 AH	11,90 €	56
21090070	BAT-7A	BATERIA BAT-7A 12V 7 AH	21,75 €	33-56
20362620	BF-620FT	DIFUSOR BF-620FT ANTIFUEGO EMP	90,00 €	71
20362560	BK-560CRT	DIFUSOR BK-560CRT Z.ESTERIL.E.	74,00 €	71
20362550	BLC-550CRT	DIFUSOR BLC-550CRT Z.ESTERIL.S	95,00 €	71
20362556	BLC-550T	DIFUSOR BLC-550T 6W SUPERFICIE	53,00 €	71
31699101	BNC CRIMPAR	CONECTOR BNC CRIMPAR (U.V. 10)	1,20 €	22
21162400	BOX5400	CAJA BOX5400 MODULO POLIVALEN.	15,85 €	30
20389100	BP-9100	UNIDAD V-FAM DE VENTILACION	24,00 €	69
20389200	BP-9200	UNIDAD V-FAM DE VENTILACION	38,00 €	69
31610044	BT760	SOPORTE BT760 DE TECHO 14"-21"	132,00 €	14
31610045	BT761	SOPORTE BT761 DE PARED 14"-21"	122,80 €	14
21141476	C/4476	CAMPANA C/4476 INTERIOR 6" 24V	50,55 €	33
21111704	C/7000	CENTRAL INCENDIO C/7000 4Z MOD	557,30 €	28
GL1014/001	Cable Lon	CABLE DE DATOS LON	0,72 €	84
20360122	CAD-20T	PROYECTOR CILIN CAD-20T EXT.	90,00 €	74
UD1092/001	CBN-001	CAMARA CBN-001 B/N 12VC.C.	70,15 €	4
UD1092/002	CBN-002	CAMARA CBN-002 B/N 420TVL	70,15 €	4
UD1092/004	CBN-004	CAMARA CBN-004 B/N 560TVL	134,55 €	4
31640220	CBZ220	CONTROL CBZ220 (DE ZOOM Y POS)	181,80 €	13
UD1092/102	CC-102	CAMARA CC-102 COLOR 480TVL	202,75 €	5
UD1092/104	CC-104	CAMARA COLOR CC-104 540LTV	261,40 €	5
UD1090/242	CC-242	CAMARA COLOR CC-242 12VC.C.	93,25 €	5
UD1090/244	CC-244	CAMARA CC-244 COLOR 380TVL	93,25 €	5
21113091	CCO1/9	CENTRAL MONOXIDO CCO1/9 1 ZONA	315,00 €	32
21113142	CCO1-4/2	CENTRAL MONOXIDO CCO1-4/2 2 ZO	467,50 €	32
21113144	CCO1-4/4	CENTRAL MONOXIDO CCO1-4/4 4 ZO	632,50 €	32
31600109	CCV-109H	CAMARA CCV-109H COLOR C/OPT	232,75 €	5
31600129	CCV-129H	CAMARA CCV-129H MINI-DOMO COL	230,75 €	5
20323500	CD-3500	LECTOR CD-3500 COMPACT DISK-5	495,00 €	66
21014816	CD816TG	CENTRAL DOMOTICA CD816TG	296,15 €	42
31600191	CDN-066	CAMARA CDN-066 D/N C/LEDS C/OP	450,15 €	7
31600110	CDN-110H	CAMARA CDN-110H D/N ALTA RES	436,10 €	6
31600193	CDN-193	CAMARA CDN-193 COLOR CON LEDS	159,25 €	6
31600195	CDN-195	CAMARA CDN-195 COLOR CON LEDS	194,90 €	7
31600192	CDNV-192	CAMARA CDNV-192 D/N C/OPT	323,90 €	7
GLV71321	CEDSP-ReCall	CAJA EMPOTRAR CEDSP-RECALL	5,86 €	84
20360102	CELL-20BDT	PROYECTOR BIDI CELL-20BDT	115,00 €	75
31603617	CH-17DXA	MONITOR CH-17DXA DE 17" COLOR	471,25 €	13
20360051	CH-510	PROYECTOR SONIDO CH-510 10/5W	80,00 €	74
20360057	CH-522	PROYECTOR SONIDO CH-522 20W	109,00 €	74
20360058	CH-532	PROYECTOR SONIDO CH-532 30W	120,00 €	74
31610090	CM-01	ADAPTADOR CM-01 ESQUINA	91,55 €	9
31603613	CM-14VNA	MONITOR CM-14VNA DE 14" COLOR	314,20 €	13
31603622	CM-21VXA	MONITOR CM-21VXA DE 21" COLOR	627,30 €	14
20362066	CP-66T	DIFUSOR DIBI CP-66T SUPERFICIE	78,00 €	71
20362007	CP-6T	DIFUSOR CP-6T SUPERFICIE	68,00 €	71
21132435	CR/V435	CRISTAL CR/V435 (PS5235) 10 U.	13,40 €	29-32

índice alfanumérico

código	referencia	descripción	PVP Euros	página
31688323	CR3/240	RECEPTOR ADVANCE CR3/240	493,65 €	17
20360720	CS-720	COLUMNA CS-720 20/10W INTERIOR	68,00 €	75
20360730	CS-730	COLUMNA CS-730 30/15W INTERIOR	80,00 €	75
20360740	CS-740	COLUMNA CS-740 40/20W INTERIOR	98,00 €	75
20360820	CS-820	COLUMNA CS-820 20/10W EXTERIOR	101,00 €	76
20360840	CS-840	COLUMNA CS-840 40/20W EXTERIOR	130,00 €	76
20360920	CS-920	COLUMNA CS-920 20/10W INTERIOR	103,00 €	75
20360930	CS-930	COLUMNA CS-930 30/15W INTERIOR	132,00 €	75
20360940	CS-940	COLUMNA CS-940 40/20W INTERIOR	163,00 €	75
GL09921.01	CSDSP-ReCall	CAJA SUPERFICIE CSDSP-RECALL	41,50 €	84
21013005	CT05	COMUNICADOR TELEF. CT05 RTC	133,15 €	56
21013010	CT10-M	COMUNICADOR TELEF. CT10-M GSM	420,30 €	56
31069000	D9000-8-4	CENTRAL D9000-8-4 (8 EST/4 C)	2.100,00 €	82
31069001	D9001	ESTACION D9001 MURAL/SOBR.	240,00 €	83
31069003	D9003	ESTACION D9003 SUPERFICIE	580,00 €	83
31069005	D9005	ESTACION D9005 EMPOTRAR	350,00 €	83
31069013	D9013-1	SUBESTACION D9013-1 MURAL/EMP	320,00 €	83
31069014	D9014-1	SUBESTACION D9014-1 ACERO INOX	510,00 €	83
31069015	D9015	CIRCUITO D9015 (CONEX.ALTAVOZ)	120,00 €	82
31069016	D9016	CAJA D9016 (CONEXION AMPLIF.)	320,00 €	82
31069300	D9300	TARJETA D9300 (AMPLIACION 8 E)	520,00 €	82
20362826	DA-826 EMP	DIFUSOR DA-826 EMP	37,00 €	70
20344001	DAC-KT1	TARJETA DAC-KT1 (G/R MENSAJES)	800,00 €	68
31600117	DB-117	CAMARA DB-117 MINI-DOMO B/N	68,40 €	4
UD1090/187	DB-187	CAMARA DB-187 MINI-DOMO B/N	88,95 €	4
31610053	DBH03	SOPORTE DBH03 TECHO (DBH24/45)	103,60 €	11
31610054	DBH04	SOPORTE DBH04 PARED (P.DBH24)	95,50 €	11
31610425	DBH24	CABINA SEMIESFERA DBH24	269,05 €	11
31600127	DC-127A	CAMARA DC-127 MINI-DOMO COLOR	165,75 €	5
31643034	DCJ	TECLADO DCJ CONTROL SM328 TEL	920,95 €	16
31643035	DCK	TECLADO DCK CONTROL SM328	497,00 €	15
21123001	DCO	DETECTOR DCO MONOXIDO CARBONO	82,50 €	33
21123002	DCOA	DETECTOR DCOA AUTONOMO DE CO	71,70 €	34-43
31641008	DCTEL	TRANSMISOR DCTEL TELEMETRIA	269,35 €	15
31600130	DCV-130	CAMARA DCV-130 ANTIVAND. COLOR	282,00 €	5
31610074	DCWGH	ADAPTADOR DCWGH ESQUINA (DBH)	78,60 €	12
21034012	DG12	DETECTOR DG12 GAS UNIVERSAL	65,35 €	43
21123003	DGA	DETECTOR DGA AUTONOMO DE GAS	71,70 €	34-43
21122420	DHD5020	DETECTOR DHD5020 TERM. ANALOG.	32,35 €	31
21154048	DIGIT-KBD	REPETIDOR DIGIT-KBD P/CENTRAL	889,35 €	30
21112014	DIGIT-SYSTEM4	CENTRAL INCENDIO DIGIT-SYSTEM4	1.202,80 €	30
21112018	DIGIT-SYSTEM8	CENTRAL INCENDIO DIGIT-SYSTEM8	1.696,10 €	30
21121101	DIH	DETECTOR IONICO DIH	26,40 €	29
21022020	DK20	LLAVE ELECTRONICA DK20	4,50 €	52
21022021	DK2000M	CONECTOR ELECTRONICO DK2000M	22,30 €	52
20350508	DM-508	MICROFONO DM-508	30,00 €	77
20350628	DM-628	MICROFONO DM-628	60,00 €	77
21121201	DOH	DETECTOR OPTICO DOH	33,85 €	29
21041912	DOH12	DETECTOR OPTICO DOH12 12Vcc	81,85 €	42
31610073	DPTCH	ADAPTADOR DPTCH POSTE (DBH)	111,75 €	12
31671202	DS1-2	DISTRIBUIDOR DS1-2	96,80 €	9
31671204	DS1-4	DISTRIBUIDOR DS1-4	119,75 €	9
31673161	DS2-16DVD	GRABADOR DS2-16DVD DIGITAL	6.932,70 €	21
31673162	DS2-16DVD2	GRABADOR DS2-16DVD2 DIGITAL	7.344,15 €	21
31673163	DS2-16DVD3	GRABADOR DS2-16DVD3 DIGITAL	8.060,65 €	21
31673164	DS2-16DVD4	GRABADOR DS2-16DVD4 DIGITAL	8.956,25 €	21
31673091	DS2-9DVD	GRABADOR DS2-9DVD DIGITAL	5.751,50 €	20
31673092	DS2-9DVD2	GRABADOR DS2-9DVD2 DIGITAL	6.160,55 €	20
31673093	DS2-9DVD3	GRABADOR DS2-9DVD3 DIGITAL	6.877,00 €	20
31673094	DS2-9DVD4	GRABADOR DS2-9DVD4 DIGITAL	7.772,60 €	20
31690026	DS2-KBD	TECLADO DS2-KBD PARA DS2-DX	835,45 €	21
31689952	DS-DX4CD	MULTIPLEXOR DS-DX4CD 4 CAM 40G	2.950,95 €	20
31689953	DS-DX4CD2	MULTIPLEXOR DS-DX4CD2 4 CA 80G	3.209,95 €	20
31689954	DS-DX4CD3	MULTIPLEXOR DS-DX4CD3 4 C 160G	3.551,25 €	20
31689955	DS-DX4CD4	MULTIPLEXOR DS-DX4CD4 4 C 300G	4.151,55 €	20
21122510	DSHD5010	DETECTOR DSHD5010 OPT.TERM. AN	36,75 €	31
20361425	DSP-25EXMNT	BOCINA DSP-25EXMNT EXP.	813,00 €	74
GL1049/955	Dsp-ReCall	SOFTWARE CONFIG. SOFT-RECALL	690,25 €	84
20361450	DST-100/50	BOCINA DST-100/50 EXP.	620,00 €	73
21121401	DT	DETECTOR TERMICO DT	11,85 €	29
21041812	DT12	DETECTOR TERMICO DT12	64,25 €	42
UD1090/687	DTel-687	DISTRIBUIDOR DTEL-687 TELEMETR	325,65 €	9
31688114	DTMRX2	RECEPTOR DTMRX2 TEL. 12 FUN.	305,70 €	16
21121301	DTVT	DETECTOR TERMOVELOC. DTVT	14,30 €	29
31674705	DVR-04CD	GRABADOR DIGITAL DVR-04CD 160G	929,90 €	18
UD1093/001	DVR-04USB	GRABADOR DVR-04USB P/4 CAMARA	593,80 €	18
31674717	DVR-16CD	GRABADOR DIGITAL DVR-16CD 160G	1.525,60 €	18

índice alfanumérico

código	referencia	descripción	PVP Euros	página
31690035	DX-16LITE	MULTIPLEXOR DX-16LITE B/N 16C	1.653,25 €	17
31690019	DX-9CLITE	MULTIPLEXOR DX-9CLITE COL 9C	2.122,05 €	17
UD1043/083	E/083	ELECTROIMAN 1043/083 CON PU/DE	48,35 €	34
21077112	E1450	ELECTROVALVULA E1450 12V NA	66,00 €	44
20344008	E4008	TARJETA E4008 (CONEX. CENTRAL)	640,00 €	78
20351401	E4010	MICROFONO SELECTOR E4010	880,00 €	78
20344013	E4013	MATRIZ AUDIO E4013 (8 ZONAS)	2.500,00 €	67
20344020	E4020	TARJETA E4020 (4 MICROS E4010)	290,00 €	67
20344021	E4021	TARJETA E4021 (4 ENT. AUDIO)	235,00 €	67
20344026	E4026	TARJETA E4026 (E/S ALARMAS)	260,00 €	68
20344030	E4030	TARJETA E4030 (8 ZONAS 100V)	275,00 €	67
20344130	E4030/31PE	TARJETA E4030/31PE (8 RELES P)	31,00 €	68
20344031	E4031	TARJETA E4031 (4 ZONAS 100V)	275,00 €	68
20344513	E4513	CHASIS E4513 (AMPLIAC. E4013)	640,00 €	67
31690083	ECO4CD2	MULTIPLEXOR ECO4CD2 4 CAM 80GB	1.566,45 €	20
31690084	ECO4CD3	MULTIPLEXOR ECO4CD3 4 CAM 160G	1.864,15 €	20
31690085	ECO4CD4	MULTIPLEXOR ECO4CD4 4 CAM 300G	2.082,00 €	20
21056010	EL10/EXT	TAPA EL10/EXT PARA EL15R/T	11,95 €	50
21050015	EL15R/T	BARRERA INF. EL15R/T 100m	130,75 €	50
21056015	EL15S	MODULO SINCRONISMO EL15S	19,65 €	51
21050205	EL20RT/05	BARRERA INF. EL20RT/05 2 HACES	120,65 €	50
21050210	EL20RT/10	BARRERA INF. EL20RT/10 4 HACES	148,50 €	50
21050215	EL20RT/15	BARRERA INF. EL20RT/15 6 HACES	190,30 €	50
21050220	EL20RT/20	BARRERA INF. EL20RT/20 8 HACES	274,75 €	50
21060100	EP100	MODULO AMPLIACION EP100 8 Z.	53,00 €	52
21061020	ER20WL	MODULO VIA RADIO ER20WL	225,30 €	53
21044030	ESD30	DETECTOR VIBRACION ESD30 ELECT	41,15 €	49
31677096	ET-1096P	VIDEOGRABADOR ET-1096P 960H	415,90 €	18
21077228	EVH20/NA	ELECTROVALVULA AGUA EVH20/NA	120,65 €	43
21077232	EVH20/NC	ELECTROVALVULA AGUA EVH20/NC	108,35 €	43
21077220	EVRM/NA	ELECTROVALVULA GAS EVRM/NA	62,25 €	43
21077224	EVRM/NC	ELECTROVALVULA GAS EVRM/NC	63,85 €	43
20360175	F-170	SOPORTE F-170 (PARA B-170T)	7,00 €	72
20360265	F-250	SOPORTE F-250 (PARA B-250TS)	15,00 €	72
21151005	FA-24V/5A	ALIMENTADOR FA-24V/5A	360,95 €	34
21070001	FAST LINK	SOFTWARE FAST LINK ELKRON	82,70 €	53
20344091	FLASH-DAC	TARJETA FLASH-DAC (90 SEG.)	145,00 €	68
21056001	GA01	KIT ALINEAMIENTO GA01	289,70 €	51
21045001	GD02A	SENSOR GD02A ROTURA CRISTAL	52,50 €	49
UD1090/809	GL-809	CABINA GL-809 INT / EXT	78,90 €	10
11120020	GM-20P	KIT DE INTERCOMUNICACIÓN TAQUILLAS	237,90 €	81
21047501	GM1450	DETECTOR GAS METANO GM1450	122,85 €	44
31690611	GQ-611C	GENERADOR GQ-611C CUAD. COLOR	270,10 €	15
31690670	GQ-670	GENERADOR GQ-670 CUADRANTE B/N	151,95 €	15
21012000	GSM-TRANSMITEL	TRANS. TELEF. GSM-TRANSMITEL	463,20 €	56
31697160	HD-160	DISCO HD-160 PARA TXR-XXCD	117,95 €	19
21032012	HP12	SIRENA INTERIOR HP12 12V	19,70 €	51
21030202	HP202L	SIRENA EXTERIOR HP202L 12V	46,65 €	51
21033202	HP202L/F	CARCASA SIRENA EXT. HP202L/F	21,70 €	51
20361421	HP-20ST	BOCINA HP-20ST EXP.	340,00 €	74
20361420	HP-20T	BOCINA HP-20T EXP.	210,00 €	73
21031020	HP20WL	SIRENA EXTERIOR HP20WL VR	306,10 €	54
UD1057/405	HP-405WL	SIRENA EXTERIOR HP-405WL VR	228,70 €	55
31610142	HPV42K1	CABINA HPV42K1 (EXT,CLIMAT)	103,95 €	10
20360120	HS-20	BOCINA HS-20 EXP.	80,00 €	73
20360130	HS-30	BOCINA HS-30 EXP.	99,00 €	73
20360132	HS-30RT	BOCINA HS-30RT 30W	94,00 €	73
20360142	HS-40RT	BOCINA HS-40RT 40W	114,00 €	73
20360150	HS-50	BOCINA HS-50 EXP.	120,00 €	73
31600113	HTC-113V	CAMARA HTC-113V MINI-DOMO ANT.	225,80 €	4
31600010	HTC-11GNV	CAMARA HTC-11GNV MINI-DOM ANT.	425,90 €	7
31600057	HTC-55CNV	CAMARA HTC-55CNV COLOR DIA/N.	231,45 €	6
21042915	IM915	DETECTOR DOB.TECNOLOGIA IM915	61,20 €	48
20360025	IMC-250T	ESFERA OMNI IMC-250T	177,00 €	72
20360035	IMC-350T	ESFERA OMNI IMC-350T EXTERIOR	177,00 €	72
20360040	IMC-400T	ESFERA OMNI IMC-400T	270,00 €	72
20360047	IMC-500T	ESFERA OMNI IMC-500T	1.050,00 €	72
20360048	IMC-503T	ESFERA OMNI IMC-503T	1.650,00 €	72
UD1057/458	IMG-458	COMUNICADOR TELEF. IMG-458GSM	290,00 €	55
20360113	IMPI-130T	PROYECTOR CILIN IMPI-130T	56,00 €	74
20360119	IMPI-160TS	PROYECTOR CILIN IMPI-160TS	115,00 €	75
31618720	IPT720A	POSICIONADOR IPT720A IN.H/V AU	305,70 €	12
31618721	IPTS720A	POSICIONADOR IPTS720A (INT.)	305,70 €	12
21040015	IR015	DETECTOR INFR. IR015 TECHO	53,80 €	49
UD1057/101	IR-101WL	DETECTOR INFRARROJO IR-101WL	96,55 €	55
21041020	IR20WL	DETECTOR INFRARROJO IR20WL VR	107,95 €	54
31648390	IR830-SP	SOPORTE IR830-SP (FOCO IR834)	49,95 €	8

índice alfanumérico

código	referencia	descripción	PVP Euros	página
31648340	IR834	FOCO LUZ IR834 120W 50M/30°	461,25 €	8
21040912	IR912	DETECTOR INFRARROJO IR912 12m	17,85 €	42-48
21040915	IR915	DETECTOR INFRARROJO IR915 15m	24,45 €	48
21040918	IR918AM	DETECTOR INFRARROJO IR918AM	56,10 €	48
21162310	ISOC5310	AISLADOR ISOC5310 CORTOCIRC.	41,15 €	30
21063110	IT110	MODULO INTERFACE IT110	10,75 €	44
20388122	JACK-M/JACK-H	CABLE CONEX. 2M JACK-M/JACK-H	30,00 €	80
20388111	JACK-M/JACK-M	CABLE CONEX. 1M JACK-M/JACK-M	30,00 €	80
20388131	JACK-M/RCA-M	CABLE CONEX. 1M JACK-M/RCA-M	30,00 €	80
20388151	JACK-M/XLR-M	CABLE CONEX. 1M JACK-M/XLR-M	30,00 €	80
31689691	JCT-BOX	ADAPTADOR TECLADO JCT-BOX	58,45 €	17-21
20359301	K-301	PIE JIRAFa K-301	73,00 €	80
20359807	K-807	SOPORTE MICRO K-807 SOBREMESA	24,00 €	80
20920032	KET-32	UNIDAD V-FAM DE VENTILACION	29,00 €	85
20920037	KET-37	UNIDAD V-FAM DE VENTILACION	53,15 €	85
20920038	KET-38	UNIDAD V-FAM DE VENTILACION	39,00 €	85
UD1057/901	KIT MOVI	KIT ALARMA KIT MOVI	531,45 €	55
31602510	KIT-DVR	MONITOR KIT-DVR CON GRABADOR	1.023,50 €	18
21018006	KIT-MP106TG	KIT ALARMA KIT-MP106TG	223,25 €	53
21056152	KIT-SP11/15	SOPORTES KIT-SP11/15 (SP11/15)	32,20 €	51
21056153	KIT x SP13	KITxSP13 PARA COLUMNAS SP11/15	27,75 €	51
UD1057/025	KP-025WL	TECLADO KP-025WL V.RAD.P MOVI	121,50 €	55
21020110	KP100	TECLADO LEDS KP100 (MP110TG)	45,05 €	52
21021100	KP100D	TECLADO LCD KP100D MP106/110TG	62,05 €	52
21020106	KP106	TECLADO LEDS KP106 (MP106TG)	49,75 €	52
21021816	KP816D	TECLADO LCD KP816D (CD816TG)	127,90 €	42
31601019	KPC-190SP	CAMARA KPC-190SP B/N MINI	88,65 €	4
31601020	KPC-190SW	CAMARA KPC-190SW B/N ESTANCA	89,05 €	5
31601021	KPC-200	CAMARA KPC-200 B/N	82,75 €	4
31601022	KPC-202ZNV	CAMARA KPC-202ZNV ZOOM D/N	468,00 €	6
31601023	KPC-230CW	CAMARA KPC-230CW COLOR ESTANCA	150,10 €	6
31601004	KPC-35NV	CAMARA KPC-35NV B/N 6LEDS	121,50 €	5
21074100	KV100	KIT KV100 PARA SV108	6,90 €	53
20363088	LM-88	CONTROLADOR LM-88 (DE PX-0288)	140,00 €	67
31610120	LX120	CABINA LX120 EMPOTRAR TECHO	150,55 €	10
21152100	M/5100	MODULO M/5100 POLIVALENTE AN	47,05 €	30
20353121	M-1000/1	TRANSMISOR RADIO M-1000/1(VHF)	159,00 €	79
20353122	M-1000/2	TRANSMISOR RADIO M-1000/2(VHF)	159,00 €	79
UD1090/190	M-190	MICROFONO M-190 P/ APLIC. CCTV	28,70 €	7
20100026	M-26C CABLE	CABLE M-26C 6+2 COND. (METRO)	CONSULTAR	57
20100126	M-26CA CABLE	CABLE APANT M-26CA 6+2 (METRO)	CONSULTAR	57
20101020	M-2C/FH	CABLE S/HAL M-2C/FH (METRO)	CONSULTAR	33
20101120	M-2CA/FH	CABLE APANT S/HAL M-2CA/FH (M)	CONSULTAR	33-81
20120080	M-8C CABLE	CABLE MANGUERA 8 COND. (METRO)	CONSULTAR	57
20100180	M-8CA CABLE	CABLE APANT M-8CA 8C (METRO)	CONSULTAR	57
20352916	MC-16X	MICROFONO MC-16X (P.SM-816SDX)	62,00 €	79
20352972	MC-72X	MICROFONO MC-72X (P.SM-816SDX)	78,00 €	79
21151754	MCS/54	INTERFACE MCS/54 PARA C/7000	125,65 €	28
20360320	MCS-20T	COLUMNA MCS-20T 20W EXTERIOR	135,00 €	76
20360340	MCS-40T	COLUMNA MCS-40T 40W EXTERIOR	205,00 €	76
20360380	MCS-80T	COLUMNA MCS-80T 80W EXTERIOR	270,00 €	76
21152128	MD/128	MODULO LINEA MD/128 DIREC.	106,60 €	30
20361621	MD-200T	CAJA ACUSTICA MD-200T C/TRAFO	1.211,00 €	76
20361660	MD-60T	CAJA ACUSTICA MD-60T 60W	338,00 €	76
20361015	MH-15T	BOCINA MH-15T EXP.	275,00 €	74
20361050	MH-50T	BOCINA MH-50T EXP.	330,00 €	74
20388100	MIC-RAPG	CABLE SIMÉTRICO APANT.	CONSULTAR	81
21151700	ML/7000	MODULO ML/7000 4 ZONAS C/7000	50,00 €	28
31603611	MM-12	MONITOR MM-12 DE 12" B/N	138,75 €	13
31603616	MM-15	MONITOR MM-15 DE 15" B/N	240,80 €	13
UD1057/201	MM-201WL	CONTACTO MAGNETICO MM-201WL VR	74,45 €	55
31603620	MM-20A	MONITOR MM-20A DE 20" B/N	471,55 €	13
21043120	MM20WL	CONTACTO MAGNETICO MM20WL VR	74,15 €	54
31603608	MM-9M	MONITOR MM-9M DE 9" B/N	136,70 €	13
21043003	MMB01	CONTACTO MAG. MMB01 G.POTENCIA	18,95 €	49
21152054	MMS/54	INTERFACE MMS/54 (DIGIT-SYST.)	132,50 €	31
21043001	MMS01	CONTACTO MAG MMS01 SUP (U.V10)	3,50 €	49
21043002	MMS02	CONTACTO MAG. MMS02 AL (U.V.2)	12,25 €	49
GL1049/900	Mod4-ReCall	MODULO MOD4-RECALL 4 ALARMAS	324,50 €	84
GL1049/902	Mod8-ReCall	MODULO MOD8-RECALL 8 ALARMAS	324,50 €	84
21152154	MODEM54	MODEM ANALOGICO MODEM54 (56k)	210,00 €	31
UD1057/008	MOVI	CENTRAL VIA RADIO MOVI 32Z	292,60 €	54
21010106	MP106TG	CENTRAL MP106TG 4-28 ZONAS	93,90 €	52
21010110	MP110TG	CENTRAL MP110TG 8-56 ZONAS	136,55 €	52
20389050	MP-50	UNIDAD V-FAM DE VENTILACION	19,00 €	79
21151701	MR/7000	MODULO MR/7000 4 RELES C/7000	40,45 €	28
21090202	MR02	MODULO RELE MR02	13,90 €	57

índice alfanumérico

código	referencia	descripción	PVP Euros	página
21152048	MSP/54	INTERFACE MSP/54 IMPRESORAANA	62,50 €	31
20322132	MVF-2132	GRABADOR-REPROD MVF-2132 DIGIT	468,00 €	66
21051030	MW30RT	BARRERA MICROONDAS MW30RT 180m	1.069,55 €	50
21014000	NVI@	CENTRAL DOMOTICA NVIA	188,00 €	44
31610070	ODBH-100	ADAPTADOR ODBH-100 (DBH24)	119,60 €	11
31690792	OHPVCF3	VENTILADOR OHPVCF3 (P.HPV42K1)	59,75 €	11
31690150	OHPVPS1	ALIMENTADOR OHPVPS1 (HPV42K1)	35,55 €	11
31620544	OV2812	OBJETIVO OV2812 (2.8-12 IM)	82,65 €	10
31620546	OV2812DC	OBJETIVO OV2812DC (2.8-12 AI)	119,90 €	10
31620543	OV3580	OBJETIVO OV3580 (3-8 IM)	48,80 €	10
31620545	OV3580DC	OBJETIVO OV3580DC (3-8 AI)	68,15 €	10
UD1090/530	OV3580IR	OBJETIVO OV3580IR (3-8 IM) IR	107,45 €	10
31620547	OV5050DC	OBJETIVO OV5050DC (5-50 AI)	128,50 €	10
21131440	P/440	PULSADOR ALARMA P/440 REARM.	13,90 €	29
21131441	P/440C	PULSADOR ALARMA P/440C REARM.	13,90 €	29
21131445	P/445	PULSADOR ALARMA P/445 NREARM.	13,90 €	29
20311012	PA-1000B	AMPLIFICADOR PA-1000B 30W	176,00 €	64
20382151	PA-151D	RACK PA-151D (885 MM)	750,00 €	69
20382271	PA-271D	RACK PA-271D (1420 MM)	968,00 €	69
20382391	PA-391D	RACK PA-391D (1955 MM)	1.185,00 €	69
20319312	PA-9312	AMPLIFICADOR PA-9312	470,00 €	65
20319324	PA-9324	AMPLIFICADOR PA-9324	630,00 €	65
20319336	PA-9336	AMPLIFICADOR PA-9336 360W	800,00 €	65
20319348	PA-9348	AMPLIFICADOR PA-9348	1.000,00 €	65
20310121	PAM-120A	AMPLIFICADOR PAM-120A 120W	530,00 €	64
20310480	PAM-480A	AMPLIFICADOR PAM-480A 480W	760,00 €	64
20340010	PAM-T	MODULO SINTONIZADOR PAM-T	130,00 €	65
20389207	PB-9207A	CARGADOR DE BATERÍAS DE 24Vcc	270,00 €	69
20991000	PC-100	UNIDAD V-FAM DE VENTILACION	66,00 €	85
20329335	PC-9335	CASETTE REVERSIBLE PC-9335	510,00 €	66
20309359	PD-9359	CONMUTADOR PD-9359 ALIMENTAC.	650,00 €	69
20349104	PE-9103A	GENERADOR LLAMADAS PE-9103A	140,00 €	66
20389302	PF-9302	UNIDAD V-FAM DE VENTILACION	180,00 €	69
20361105	PH-10T	BOCINA PH-10T	68,00 €	73
20361125	PH-20T	BOCINA PH-20T	84,00 €	73
20361135	PH-30T	BOCINA PH-30T	105,00 €	73
21161047	PIA-L	REPETIDOR PIA-L ACCION CONV.	10,35 €	29
21090013	PL20	PILA PL20 7,2V PARA HP20WL	60,10 €	56
UD1057/612	PL612	PILA PL-612 3,6 V PARA MOVI	52,90 €	56
31610091	PM-01	ADAPTADOR PM-01 POSTE	91,55 €	9
20351100	PM-100	PUPITRE PM-100 C/MICRO	60,00 €	77
20351500	PM-500	PUPITRE PM-500 C/MICRO Y PREAV	110,00 €	77
20339208	PM-9208	ALTAVOZ-MONITOR PM-9208	250,00 €	69
21046001	PNC	PULSADOR ATRACO PNC	12,75 €	57
20340910	PO-9106	DISTRIBUIDOR PO-9106 DE SEÑAL	375,00 €	66
20319214	PP-9214	PREAMPLIFICADOR PP-9214	450,00 €	66
21132230	PS5230	PULSADOR ALARMA PS5230 REAR AN	33,10 €	32
21132235	PS5235	PULSADOR ALARMA PS5235 NREAA	33,10 €	32
20360029	PS-6LST	PROYECTOR OCTOG PS-6LST	120,00 €	74
20329216	PS-9116	SINTONIZADOR PT-9107S ESTEREO	255,00 €	68
UD1057/002	PSTN-002	COMUNICADOR TELEF. PSTN-002	122,80 €	55
31690144	PSU-121	ALIMENTADOR PSU-121 12VCC / 1A	15,40 €	7-17-84
31643036	PT-800	TECLADO PT-800 CONTROL (BV)	515,10 €	9
20329108	PT-9107S	SINTONIZADOR PT-9107S ESTEREO	330,00 €	66
31610035	PTBC	SOPORTE PTBC (PARA PTH-910)	61,60 €	12
31610075	PTCC	ADAPTADOR PTCC DE POSTE (PTBC)	111,85 €	12
31618310	PTH-310	POSICIONADOR PTH-310 EXT.	679,40 €	12
31643601	PT-PC	TARJETA PT-PC COAX P/ SD-908	72,90 €	8
20340925	PW-9242N	PROGRAMADOR HORARIO PW-9242N	450,00 €	66
20340288	PX-0288	MATRIZ AUDIO PX-0288 (8E/8S)	1.200,00 €	67
20353111	Q-1000/1	MICROFONO RADIO Q-1000/1 (VHF)	138,00 €	79
20353112	Q-1000/2	MICROFONO RADIO Q-1000/2 (VHF)	138,00 €	79
20353100	R-1000	RECEPTOR R-1000 MICROF.(VHF)	138,00 €	78
20353102	R-2000	RECEPTOR R-2000 MICROF.(VHF)	244,00 €	78
21162490	RA/1490	REPETIDOR RA/1490 ANAL (U.V.2)	21,00 €	31
20388331	RCA-M/RCA-M	CABLE CONEX. 1M RCA-M/RCA-M	30,00 €	81
20388351	RCA-M/XLR-M	UNIDAD V-FAM DE VENTILACION	30,00 €	81
20362003	RCS-3/T	DIFUSOR RCS-3/T	27,00 €	70
20362005	RCS-5/T	DIFUSOR RCS-5/T	27,00 €	70
20362008	RCS-8/T	DIFUSOR RCS-8/T	31,00 €	70
20362028	RCS-820NT	DIFUSOR RCS-820NT 20W	64,00 €	70
31002028	RF-2A	ALIMENTADOR RF-2A (8TEL TP-90)	40,00 €	82
31680011	RG-11	CABLE COAXIAL RG-11 (METRO)	CONSULTAR	22
31680059	RG-59	CABLE COAXIAL RG-59 (METRO)	CONSULTAR	22
20351001	RM-01	PUPITRE RM-01	78,00 €	77
20351005	RM-05	PUPITRE RM-05 5 ZONAS	167,00 €	78
20351088	RM-88	MICROFONO SELECTOR RM-88	355,00 €	78

índice alfanumérico

código	referencia	descripción	PVP Euros	página
20351016	RM-916	PUPITRE RM-916 16 ZONAS	343,00 €	78
21056110	RS10	RESISTENCIA CALDEO RS10	7,75 €	50
21056111	RS10/T	TERMOSTATO RS10/T COLUMNA SP11	51,40 €	51
21055035	RT35	MEDIDOR ALINEAMIENTO RT35	189,30 €	51
31688337	RX24G	RECEPTOR RX24G V/RADIO 12Vcc	1.188,40 €	23
21141461	S/4461	SIRENA S/4461 MULTITONO	63,55 €	33
21141471	S/4471	SIRENA S/4471 OPTCO/ACUSTICA	99,30 €	33
21141001	S/FUEGO	SIRENA S/FUEGO EXTERIOR	61,90 €	33
21090210	SAR-NVI@	UNIDAD DE RELE SAR-NVIA	73,00 €	44
11936420	SC-9216R	DETECTOR IMPEDANCIA SC-9216R	1.100,00 €	68
21198011	S-CO	SPRAY TEST DE NONOXIDO S-CO	35,80 €	34
31612325	SD-201E	DOMO SD-201E COLOR EMPOTRAR	1.512,90 €	8
31612326	SD-201S	DOMO SD-201S COLOR SUPERFICIE	1.512,90 €	8
31612324	SD-908	DOMO SD-908 D/N EXTERIOR	2.434,15 €	8
20352816	SDR-2816	RECEPTOR SDR-2816 MICROF (UHF)	420,00 €	79
21198010	S-HUMO	SPRAY TEST DE HUMO S-HUMO	23,55 €	34
31643164	SM164	MATRIZ SM164 16E/4S	690,80 €	15
31644329	SM328	MATRIZ SM328 32E/8S, 12 Vcc	2.422,90 €	15
20352818	SM-816SDX	TRANSMISOR RADIO SM-816SDX UHF	264,00 €	79
21162001	SOFT-DIGIT	SOFTWARE SOFT-DIGIT	47,80 €	30
GL1049/940	Soft-ReCall	SOFTWARE CONFIG. SOFT-RECALL	220,00 €	84
21151056	SONG/54-INT	ADAPTADOR OPT/ACUS SONG/54-INT	4,95 €	28-31
21055015	SP10/15	SOPORTE SP10/15 1,5m	54,35 €	51
21056150	SP11/15	COLUMNA SP11/15 1,5m	200,35 €	51
21056011	SP11/M	KIT TAMPER SP11/M COLUMNA SP11	8,65 €	51
31610062	SP-804	SOPORTE SP-804 PARA DOMO	91,55 €	8
31610067	SP-805F	SOPORTE SP-805F TECHO (SD-908)	91,55 €	8
UD1090/807	SP-807	SOPORTE SP-807 PARA CABINA	15,65 €	11
20352817	SQ-816SDX	MICROFONO RADIO SQ-816SDX(UHF)	286,00 €	79
21064108	SV108	MODULO SV108 SINTESIS VERBAL	33,55 €	53
31668601	SW-601	SECUENCIADOR SW-601 4 CAM	58,55 €	14
31668602	SW-602	SECUENCIADOR SW-602 8 CAM	74,55 €	14
20362310	SWS-10	DIFUSOR SWS-10 10W PARED	48,00 €	71
20312241	SYS-2240M	AMPLIFICADOR SYS-2240A 240W	1.352,00 €	64
31690092	SYS-KBD	TECLADO SYS-KBD (MUL. SYSTEM)	674,15 €	17
21151020	SZDT20	SUPLEMENTO ZOCCALO SZDT20	1,65 €	29
20691040	TF-104	TRANSFORMADOR 12Vc.a.	25,40 €	84
31604170	TFT-417SM	MONITOR TFT-417SM TFT 17"	782,00 €	14
20902080	TIPTTEL 2/8	UNIDAD V-FAM DE VENTILACION	394,00 €	85
31000900	TP-90AN	TELEFONO TP-90AN	140,00 €	82
31000902	TP-90ME	TELEFONO TP-90ME (MEGAF SONER)	165,00 €	82
21012001	TRANSMITEL/C	CIRCUITO TELF GSM TRANSMITEL/C	398,75 €	56
21065232	TTL/RS232	MODULO TTL/RS232 (ELKRON)	7,55 €	53
31688504	TWM	MINITRANSMISOR TWM VIDEO UTP	118,60 €	22
31688335	TWRB	RECEPTOR TWRB VIDEO UTP	256,90 €	22
31688393	TWRC	CHASIS TWRC PARA TWRR	475,20 €	22
31688333	TWRR	RECEPTOR TWRR VIDEO UTP (TARJ)	231,25 €	22
31688520	TWT	TRANSMISOR TWT VIDEO UTP, 220V	118,60 €	22
UD1057/033	TX-033WL	MANDO TX-033WL PARA MOVI	57,75 €	54
UD1057/035	TX-035WL	MANDO TX-035WL PARA MOVI	58,15 €	54
31690047	TX-16C	MULTIPLEXOR TX-16C COL 16 CAM	790,20 €	16
31688522	TX24G	TRANSMISOR TX24G V/RADIO 12Vcc	650,65 €	23
31674909	TXR-09CD	GRABADOR DIG. TXR-09CD 160Gb	2.850,00 €	19
31674916	TXR-16CD	GRABADOR DIG. TXR-16CD 160Gb	3.495,75 €	19
31674992	TXR-KBD	TECLADO TXR-KBD PARA GRABADOR	641,65 €	19
21014817	USB816	INTERFACE USB816	173,75 €	42
UD1090/047	USB-BOX	ADAPTADOR USB-BOX P/DISCO	109,70 €	19
20361150	VE-S100	PAREJA CAJAS VE-S100E 15W	120,00 €	76
20361160	VE-S160E	PAREJA CAJAS VE-S160E 40W	230,00 €	76
21044031	VSD3	SENSOR VIBRACION VSD3 MECANICO	16,25 €	49
31610056	WBCD-N	SOPORTE WBCD PARA CAMARA CCTV	12,10 €	7
31610057	WBJ	SOPORTE PARED WBJ P.CABINA HEP	19,45 €	11
31610060	WBOV	SOPORTE WBOV CABINA HEC, HPV	28,75 €	11
31610038	WCM5	SOPORTE TECHO WCM5 (HEB, HPV)	98,35 €	11
31610072	WCW	ADAPTADOR WCW ESQUINA (PTAC)	47,40 €	12
31610076	WCWGC	ADAPTADOR WCWGC DE ESQU.(PTBC)	83,50 €	13
31688410	WS-01	SERVIDOR WS-01 (1 CAMARA)	258,80 €	23
31610071	WSFP	ADAPTADOR WSFP POSTE (PTAC...)	54,50 €	12
20388522	XLR-M/JACK-H	UNIDAD V-FAM DE VENTILACION	30,00 €	81
20388561	XLR-M/XLR-H	UNIDAD V-FAM DE VENTILACION	30,00 €	81
31601512	YK-2512	CAMARA YK-2512 COLOR S. ALARMA	129,45 €	6
31601611	YK-2611	CAMARA YK-2611 COL SENSOR HUMO	137,40 €	6
31683350	YK-8335	CONVERSOR YK-8335 COAX-UTP	28,15 €	22
21162200	ZB/200	BASE CONEXION ZB/200 DETECTOR	3,50 €	31
21162215	ZB/215	SUPLEMENTO ZOCCALO ZB/215	1,75 €	31

condiciones de venta

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.

formas de pago

Aconvenir.

garantía de producto



Dentro del marco establecido por la LEY 23/2003, de 10 de Julio, de Garantías en la Venta de Bienes de Consumo, todos los productos de esta tarifa tienen una garantía de 2 años.

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 Central 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.

delegaciones

zona 1

Ávila
Ciudad Real
Cuenca
Guadalajara
Palencia
Segovia
Neguilla,4
(Esq. P. Ermita del Santo, 22)
Teléfono: 915 267 472
Fax: 914 793 703
madrid@golmar.es
28011 Madrid

zona 2

Ourense
Pontevedra
Avda. de Zamora, 58
Teléfono: 986 414 526
Fax: 986 483 193
vigo@golmar.es
36203 Vigo

Lugo
A Coruña
Francisco Añón, 39 Bajo
Teléfono: 981 252 550
Fax: 981 252 725
golmarcoruna@orionet.com
15010 A Coruña

León
Pedro Ponce de León, 33 2º
Teléfono: 987 249 527
24008 León

Asturias
Santa Teresa, 6 3º B
Teléfono: 985 255 926
Móvil: 667 531 144
Fax: 985 255 926
33007 Oviedo

Salamanca
Toledo
Valladolid
Zamora
Madrid

zona 3

Cantabria
Rioja
Vizcaya, Alava
Iruña, 5
Teléfono: 944 474 366
Fax: 944 476 519
bilbao@golmar.es
48014 Bilbao

Burgos
La Demanda, Naves Ural, 41
Pol. Ind. Gamonal-Villayuda
Tel.: 947 213 548
Fax: 947 225 593
09007 Burgos

Guipúzcoa
Arrasate, 4
Teléfono: 943 420 428
Fax: 943 425 649
20005 San Sebastián

zona 4

Lleida
Tarragona
Barcelona
Silici, 13 - Pol. Ind. Famadas
Teléfono: 934 800 699
Fax: 933 772 037
ventasbcn@golmar.es
08940 Cornellá de Llobregat

Girona
Marqués Caldes de Montbui, 101
Teléfono: 972 214 578
Fax: 972 226 265
girona@golmar.es
17003 Girona

Huesca
Navarra
Soria
Teruel
Zaragoza
Alonso V, 33 Local 7
Teléfono: 976 201 906
Fax: 976 294 814
50002 Zaragoza

zona 5

Baleares
Font i Monteros, 14
Teléfono: 971 727 230
Fax: 971 718 956
balears@golmar.es
07003 Palma de Mallorca

zona 6

Albacete
Valencia
San Vicente Mártir, 163
Teléfono: 963 422 601
Fax: 963 417 497
valencia@golmar.es
46007 Valencia

Alicante
Orión, 18
Teléfono / Fax: 965 112 121
alicante@golmar.es
03007 Alicante

Castellón
Teléfono / Fax: 964 243 583

Murcia
Teléfono / Fax: 968 809 149

zona 7

Málaga
Nabucco, 22 Planta 1ª Of. 6
Edificio Huerta del Correo
Pol. Ind. Alameda
Teléfono: 952 038 053
Fax: 952 038 054
andaluciaoriental@golmar.es
29006 Málaga

Almería
Teléfono: 950 303 300
Fax: 950 303 301

Granada
Paseo de Colón, Ed. Colón, bajo 7
Teléfono: 958 468 815
Fax: 958 468 816
18220 Albolote (Granada)

zona 8

Huelva
Melilla
Sevilla
Núcleo Stma. Trinidad, Bl.1 Loc.5
Teléfono: 954 430 015
Fax: 954 432 901
sevilla@golmar.es
41008 Sevilla

Ceuta
Cádiz
Ctra. Nacional 340, Km. 18
Teléfono: 956 445 236
Fax: 956 445 226
11149 Barrio Nuevo Conil (Cádiz)

Jaén
Córdoba
Periodista Justo Urrutia, 6 Bajos
Teléfono: 957 752 165
Fax: 957 752 167
14010 Córdoba

Cáceres
Badajoz
Pol. Ind. El nevero
Complejo Inmuba-Albatros
Manzana 1, Nave 8
Teléfono: 924 286 730
Fax: 924 275 405
06006 Badajoz

zona 9

Las Palmas de Gran Canarias
Arequipa, 4
Urb. Ind. El Cebadal
Teléfono: 928 466 064
Fax: 928 462 271
35008 Las Palmas de Gran Canarias

Tenerife
C/901 Nave 6
Pol. Ind. El Mayorazgo
Teléfono: 922 204 930
Fax: 922 206 490
38110 Santa Cruz de Tenerife

certificaciones golmar

ISO 9001:2000



Certificado SGS
ISO 9001:2000
A la
comercialización,
distribución
y servicio
postventa
de equipos
de seguridad.

