ata98 Seguridad



Cámaras Alta Definición 2MP
ALL-IN-ONE (AHD / CVI / TVI / CVBS)

ÓPTICA FIJA

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**HBF3400**	Cámara Bullet día&noche **2MP** Sensor 1/2.9" Cmos **Óptica 2,8mm**. Filtro mecánico removible. Led 18 x SMD, distancia maxima 20mts. Cambio protocolo mediante **Dip-Switch**, DWDR integrado, control por coaxial. Carcasa de aluminio resistente a la intemperie. IP66. Soporte incorporado de 3 ejes de dirección con pasa cables interno. Alimentación 12Vcc. (alimentador no incluido).	69,20
	**HDF3400B**	Cámara Domo día&noche **2.0MP** Sensor 1/2.9" Cmos Óptica **2,8mm**. Filtro mecánico removible. IR Led: 18 x SMD, distancia máxima 20mts. Cambio protocolo mediante **Dip-Switch**. Menu OSD, DWDR integrado, control por coaxial. Carcasa de aluminio resistente a la intemperie. IP66. Soporte incorporado de 3 ejes de dirección con pasa cables interno. Alimentación: 12Vcc. (Alimentador no incluido).	67,50
	**HDF3401B**	Cámara Domo día&noche **2.0MP** Sensor 1/2.9" Cmos Óptica **3,6mm**. Filtro mecánico removible. IR Led: 18 x SMD, distancia máxima 20mts. Cambio protocolo mediante **Dip-Switch**. Menu OSD, DWDR integrado, control por coaxial. Carcasa de aluminio resistente a la intemperie. IP66. Soporte incorporado de 3 ejes de dirección con pasa cables interno. Alimentación: 12Vcc. (Alimentador no incluido).	67,50

Cámaras Alta Definición 5MP
ALL-IN-ONE (AHD / CVI / TVI / CVBS)

ÓPTICA FIJA

	**HDF5500B**	Cámara Domo día&noche **5MP** Sensor 1/2.5" Cmos Óptica **3,6mm**. Filtro mecánico removible. IR Led: 18 x SMD, distancia máxima 20mts. Cambio protocolo mediante menú OSD, DWDR integrado, control por coaxial. Carcasa de aluminio resistente a la intemperie. IP66. Soporte incorporado de 3 ejes de dirección con pasa cables interno. Alimentación: 12Vcc. (Alimentador no incluido).	79,35

Cámaras Alta Definición 2MP
ALL-IN-ONE (AHD / CVI / TVI / CVBS)

ÓPTICA VARIFOCAL

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**HBV3502B**	Cámara Bullet día&noche. **2MP** Sensor 1/2.9" Cmos Óptica Varifocal **2,8-12mm**. Filtro mecánico removible. 4 x Array Led, distancia máxima 50mts. Cambio protocolo mediante **Dip-Switch**. Menú OSD, DWDR integrado, control por coaxial. Carcasa de aluminio resistente a la intemperie. IP66. Soporte incorporado de 3 ejes de dirección con pasa cables interno. Alimentación 12Vcc. (alimentador no incluido).	115,42
	**HBV35502B**	Cámara Bullet día&noche**. 2MP** Sensor 1/2.7" Óptica Varifocal **5-50mm**. Filtro mecánico removible. Ir Led: 4xArray distancia máxima 60mts. Cambio protocolo mediante **Dip-Switch**. Menú OSD, DWDR integrado, control por coaxial. Carcasa de aluminio resistente a la intemperie. IP66. Soporte incorporado de 3 ejes de dirección con pasa cables interno. Alimentación 12Vcc. (alimentador no incluido).	213,10
	**HDV3401B**	Cámara Domo día&noche **2MP**. Sensor 1/2.9" Cmos. Óptica varifocal **2,8-12mm**. Filtro mecánico removible. IR Led: 24 x SMD distancia máxima 30mts. Cambio protocolo mediante **Dip-Switch**. Menú OSD, DWDR integrado, control por coaxial. Carcasa de aluminio resistente a la interperie. Interior/Exterior. Soporte incorporado de 3 ejes de dirección con pasa cables interno. Alimentación: 12Vcc. (Alimentador no incluido).	99,30
	**HDV3400B**	Cámara Domo día&noche **2MP**. Sensor 1/2.9" Cmos Óptica varifocal **2,8-12mm.** Filtro mecánico removible. IR Led: 24 x SMD distancia máxima 30mts. Cambio protocolo mediante **Dip-Switch**. Menú OSD, DWDR integrado, control por coaxial. Carcasa de aluminio resistente a la interperie. Interior/Exterior. Soporte incorporado de 3 ejes de dirección con pasa cables interno. Alimentación: 12Vcc. (Alimentador no incluido).	99,30

Cámaras Alta Definición 5MP
ALL-IN-ONE (AHD / CVI / TVI / CVBS)

ÓPTICA VARIFOCAL

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**HBV5502B**	Cámara Bullet día&noche **5MP**. Sensor 1/2.5" Cmos Óptica Varifocal **2,8-12mm**. Filtro mecánico removible. 4 x Array Led, distancia máxima 50mts. Cambio protocolo mediante menú OSD, DWDR integrado, control por coaxial. Carcasa de aluminio resistente a la intemperie. IP66. Soporte incorporado de 3 ejes de dirección con pasa cables interno. Alimentación 12Vcc. (alimentador no incluido).	131,50
	**HDV5500B**	Cámara Domo día&noche **5MP**. Sensor 1/2.5" Óptica varifocal **2,8-12mm.** Filtro mecánico removible. IR Led: 24 x SMD distancia máxima 30mts. Cambio protocolo mediante menú OSD, DWDR integrado, control por coaxial. Carcasa de aluminio resistente a la interperie. Interior/Exterior. Soporte incorporado de 3 ejes de dirección con pasa cables interno. Alimentación: 12Vcc. (Alimentador no incluido).	106,60

Base de Superficie

Imagen	Ref.	Características	PVP
 	**ATADF00**	BASE PARA CAMARAS DOMO 4In1 MODELOS	19,00
	ATADF01	**HDF3400B / HDF3401B & HDF5500B**	19,00
 	**ATABV00**	BASE PARA BULLET VARIFOCAL MODELO **HBV35502B**	26,55
	ATABV01	BASE PARA BULLET VARIFOCAL MODELOS **HBV3502B & HBV5502B**	26,55
 	**ATADV00**	BASE PARA CAMARAS DOMO 4IN1 MODELOS	25,01
	ATADV01	**HDV3400B / HDV3401B & HDV5500B**	25,01

Cámaras Ocultas

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**E-HUMO720**	Cámara color camuflada **formato detector Humo** 720p (AHD / CVI / TVI CVBS). Óptica fija **3,6mm**. - Iluminación mínima 0,1 lux. Carcasa plástico, para colocación en interiores. Dimensiones: ¢ 119x56(H) Peso: 340g. Alimentación: 12Vcc (alimentador no incluido) Consumo: 350mA.	55,97
	**E-PIR720**	Cámara color camuflada **formato detector PIR**.720p (AHD / CVI / TVI / CVBS). Óptica fija **3,7mm Pinhole**. - Iluminación mínima 0,1 lux. Carcasa plástico, para colocación en interiores. Dimensiones: 70(W) x 40(H) x 119 (D). Peso: 340g. Alimentación: 12Vcc (alimentador no incluido) Consumo: 350mA.	65,31
	**EPinhole1080**	Cámara **Pinhole.1080p** (AHD / CVI / TVI / CVBS). Óptica fija **3,7mm**. Sensor **Sony.** Menu OSD Control por Coaxial. Iluminación mínima 0,1 lux. Alimentación: 12Vcc (alimentador no incluido) Consumo: 350mA.	76,77

Cámaras PTZ Alta Definición 1080p.
ALL-IN-ONE (AHD / CVI / TVI / CVBS)

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**Y57102**	Speed Dome PTZ **2MP** (AHD / CVI / TVI / CVBS) CCD 1/3" **SONY**. Zoom óptico **x18** con autofocus. **IR Laser** incorporado, distancia max.**240mts.** Ventilador interno incorporado. RS485 Multiprotocolo. (Pelco D, Pelco P...) Menú integrado. 220 presets programables. 8 rondas. 4 patrones. Rango posicionador 360º/90º autoflip. Velocidad configurable mediante menu. Carcasa de aluminio resistente a la intemperie, IP66. Soporte de pared incorporado. Peso: 6'5Kg. Alimentador incorporado. (12Vcc) Consumo 4A.	590,56
	**Y50002**	Teclado de control con Jostick 3D con display integrado. Control máximo 255 dispositivos. RS485 multiprotocolo half-duplex. Dimensiones: 102(W) x 306(H) x 140(D)mm. Alimentación 12Vcc. Alimentador integrado. Consumo 2A.	280,00
	**Y51002**	Soporte universal de poste	47,50
	**Y51005**	Soporte universal de esquina	10,60
	**Y51004**	Soporte de techo (Para modelo Y57102)	28,22

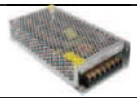
TRANSMISOR - RECEPTOR FIBRA ÓPTICA PARA SEÑALES DE VIDEO DE ALTA DEFINICIÓN AHD / CVI / TVI / CVBS

Ref.		Características	PVP
	**ATAFKIT01**	Kit Transmisor + Receptor 1CH video + RS485 Multi-modo 1080p, salida FC (alimentadores incluidos) *(puede sufrir variación sin aviso previo) *	304,12
	ATAFKIT04	Kit Transmisor + Receptor 4CH video + RS485 Mono-modo 1080p, salida FC (alimentadores incluidos) *(puede sufrir variación sin aviso previo) *	450,58
	ATAFKIT08	Kit Transmisor + Receptor 8CH video + RS485 Mono-modo 1080p, salida FC (alimentadores incluidos) *(puede sufrir variación sin aviso previo) *	1.177,55

XVR´s 5MP ALL-IN-ONE (AHD / XVI / CVI / TVI / CVBS / IP)

Imagen	Características	PVP
 **HD4503**	**XVR 4CH 6in1** Sistema Operativo LINUX. Formato de compresión **H265+** Video: 4e.BNC / 1s.VGA & 1s.HDMI. Audio: 1e.RCA/1s.RCA. / G.711A **Incorpora AI (Detección humana & Detección Facial)** PTZ mediante coaxial Preview 4CH AHD 20fps@5MP-N Grabación 5MP-N@20ips / 4MP-N@20ips / 1080@25ips Modo Híbrido 4CH@5MP + 2IP@1080p Detección de Movimiento, e-mail y FTP. Descarga por RED, USB. Marca de agua. Multilenguaje (28) Soporta conexión por software y diferentes exploradores. Señales de video soportadas AHD / XVI / CVI / TVI / CVBS / IP (Onvif). 1 puerto RJ45/10M/100M. Protocolos TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP, FTP, RTSP, ARSP... 1 puerto SATA (Max. 8Tb) 2 puertos USB. (mouse y backup). Sistema iCloud. Compatible con sistema MANITOU (Videoverificación CRA). Alimentación 12v 2A.	173,75
 **HD8503**	**XVR 8CH 6in1** Sistema Operativo LINUX. Formato de compresión **H265+** Video: 8e.BNC / 1s.VGA & 1s.HDMI. Audio: 1e.RCA/1s.RCA. / G.711A **Incorpora AI (Detección humana & Detección Facial)** PTZ mediante coaxial Preview 8CH AHD 12fps@5MP-N Grabación 5MP-N@6ips / 4MP-N@8ips / 1080@12ips Modo híbrido 8CH@5MP-N + 2IP@2MP Detección de Movimiento, e-mail y FTP. Descarga por RED, USB. Marca de agua. Multilenguaje (28) Soporta conexión por software y diferentes exploradores. Señales de video soportadas AHD / CVI / TVI / CVBS / IP (Onvif). 1 puerto RJ45/10M/100M. Protocolos TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP, FTP, RTSP, ARSP... 1 puerto SATA (Max. 8Tb) 2 puertos USB. (mouse y backup). Sistema iCloud. Compatible MANITOU (Videoverificación CRA). Alimentación 12v 2A.	225,55
 **HD1653**	**XVR 16CH 6in1** Sistema Operativo LINUX. Formato de compresión **H265+** Video: 16e.BNC / 1s.VGA & 1s.HDMI. Audio: 2e.RCA/1s.RCA. / G.711A **Incorpora AI (Detección humana & Detección Facial)**PTZ por **RS485** & Coaxial. Preview 16CH AHD 12fps@5MP-N Grabación 5MP-N@6ips / 4MP-N@8ips / 1080@12ips Modo híbrido 16CH@5MP + 4IP@2MP Detección de Movimiento, e-mail y FTP. Descarga por RED, USB. Marca de agua. Multilenguaje (28) Soporta conexión por software y diferentes exploradores. Señales de video soportadas AHD / CVI / TVI / CVBS / IP (Onvif). 1 puerto RJ45/10M/100M. Protocolos TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP, FTP, RTSP, ARSP... 2 puerto SATA, Max. 16Tb (8Tb por disco).2 x USB. (mouse y backup). Sistema iCloud. Compatible MANITOU (Videoverificación CRA). Alimentación 12v 4A	361,28
 **HD3252**	**XVR 32CH 6in1** Sistema Operativo LINUX. Formato de compresión **H265+** Video: 32e.BNC / 1s.VGA & 1s.HDMI. Audio: 16e.RCA/1s.RCA. / G.711A; Alarma: 8e/1s **Incorpora AI (Detección humana & Detección Facial)**PTZ por **RS485** & Coaxial. Preview 32CH AHD 12fps@5MP-N Grabación 5MP-N@6ips / 4MP-N@8ips / 1080@12ips Modo híbrido 16CH@4MP-N + 16IP@2MP Detección de Movimiento, e-mail y FTP. Descarga por RED, USB. Marca de agua. Multilenguaje (28) Soporta conexión por software y diferentes exploradores. Señales de video soportadas AHD / CVI / TVI / CVBS / IP (Onvif). 1 puerto RJ45/10M/100M. Protocolos TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP, FTP, RTSP, ARSP... 2 puerto SATA, Max. 16Tb (8Tb por disco).2 x USB. (mouse y backup). Sistema iCloud. Compatible MANITOU (Videoverificación CRA). Alimentación 12v 4A	744,89

Alimentación y Accesorios de Instalación

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**ATA4100**	Video tester 7” con pantalla táctil y menú OSD integrado. Admite señales AHD / CVI / TVI / CVBS e IP. Soporta ONVIF para visualización y gestión de cámaras IP. Conexión de RJ45. (test de puerto, prueba POE, alimentación POE, PING, Barrido IP, test ancho de banda, etc…).	1.263,00
	**ATA4001**	Convertidor de video VGA a BNC. Entrada VGA / Salidas BNC / S.Video / VGA. Alimentación 5Vdc (por transformador o USB). Transformador Incluido. Cable USB incluido. Cable VGA incluido. Cable S.Video incluido.	38,79
	**ATA4002**	Convertidor de video AHD a HDMI / VGA / BNC. Entrada BNC (AHD 720p) / Salidas HDMI / VGA / BNC. Salida HDMI 1080p@50/60Hz. Led indicador de señal. Alimentación 5-12Vdc. Transformador incluido.	174,10
	**ATAV04**	BALUN PASIVO - Transmisor Receptor BNC "Press-Fit", 12cm mini coaxial protección contra sobretensiones (Pack 2und).	8,20
	**ATAV05**	BALUN PASIVO - Transmisor Receptor Video + Alimentación. Conexionado por RJ45. Proteccion contra sobretensiones (Pack 2und).	14,00
	**ATAV06**	KIT BALUN ACTIVO TX & RX (AHD /CVI /TVI) hasta 500mts@1080p Soporta cámaras hasta 5MP (puede sufrir variación sin aviso previo)*	180,83
	**KHS01**	Disco Duro interno de 3,5” WD PURPLE 1Tb.(puede sufrir variación sin aviso previo)*	126,00
	KHS02	Disco Duro interno de 3,5” WD PURPLE 2Tb.(puede sufrir variación sin aviso previo)*	185,00
	KHS04	Disco Duro interno de 3,5” WD PURPLE 4Tb.(puede sufrir variación sin aviso previo)*	300,00
	KHS06	Disco Duro interno de 3,5” WD PURPLE 6Tb.(puede sufrir variación sin aviso previo)*	460,00
	**ATA1020**	Transformador 12Vcc, 2000mA, con filtro magnético e indicador Led de encendido.	10,50
	ATA1040	Transformador 12Vcc, 4000mA, con filtro magnético e indicador Led de encendido.	16,00
	**ATA1100**	Transformador 12Vcc 10A con Indicador Led de encendido Protecciones contra Cortocircuito / Sobrecarga / Sobrevoltaje	36,38
	**MONITOR**	Monitor diferentes características. (solicitar según necesidades).	Consultar

* Pueden sufrir variaciones según la partida recibida…
** Añadir siempre CANON COMPENSACION POR COPI PRIVADA RDL-12/2017 DISCOS INTEGRADOS

Accesorios de Instalación

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**ATA-L01**	Cartel CCTV. PVC, 297x210 (A4) **	6,50
	ATA-L03	Cartel CCTV. PVC, 148X210 (A5) **	6,25
	ATA-L05	Cartel CCTV Adhesivo parte delantera, 297x210 (A4) **	7,70
	ATA-L06	Cartel CCTV Adhesivo parte trasera 297x210 (A4) **	6,15
	ATA-L07	Cartel CCTV Adhesivo parte delantera, 148X210 (A5) **	6,60
	ATA-L08	Cartel CCTV Adhesivo parte trasera, 148X210 (A5) **	5,85
	**H999997**	Arcón de Seguridad con Llave 420an. Cerradura de 6 gorjas y doble paletón. Puerta y marco de acero de 4mm de espesor. 135x420x350mm / 9Kg *(puede sufrir variación sin aviso previo)*	487,55
	**ATA5000**	Micrófono adicional de alta sensibilidad, alimentacion 12Vcc	8,00
	**TDC001**	Conector DC terminal Macho. **(se suministra en packs de 10 unds).**	0,56
	**TDC002**	Conector DC terminal Hembra. **(se suministra en packs de 10 unds).**	0,78
	**TDC003**	Conector BNC macho a terminal. **(se suministra en packs de 10 unds).**	0,80
	**TDC004**	BNC macho de crimpado RG59. **(se suministra en packs de 10 unds).**	0,65
	**TDC006**	Derivador BNC macho a 2 BNC hembra	0,87
	**TDC007**	Conector RJ45 CAT 5e 8P8C. **(se suministra en packs de 10 unds).**	0,20
	**TDC008**	Conector RJ45 metalico CAT6 8P8C6U blindado. **(se suministra en packs de 10 unds).**	0,35
	**TDC010**	Conector BNC hembra - hembra	0,60
	**TDC011**	Distribuidor alimentación 1 entrada / 2 salidas	4,00
	**TDC012**	Distribuidor alimentación 1 entrada / 4 salidas	6,00
	**TDC013**	Distribuidor alimentación 1 entrada / 8 salidas	8,00

** Bajo pedido se pueden personalizar con: Logos, nombres, diferentes idiomas, etc...



		DISCO NO INCLUIDO	PVP
NEOKIT05HBF2B **	**Kit 2 Cámaras Bullet HBF3400** Compuesto por: 2 x HBF3400 (Bullet fija 2,8mm 1080p, 1920x1080@25ips, IP66, 12Vcc) Blanca, 2 x ATA1020 (Transformador 12Vcc 2A), 2 x ATAV04 (Balun pasivo con mini coaxial), 1 x HD4503 (DVR HD 4CH@5MP-N) 1 x ATA-L01 (Cartel zona videovigilada PVC medida A4).		321,77
NEOKIT05HBF4B **	**Kit 4 Cámaras Bullet HBF3400**		487,94

		DISCO NO INCLUIDO	PVP
NEOKIT05HDF2B **	**Kit 2 Cámaras Domo HDF3400B** Compuesto por: 2 x HDF3400B (Domo fija 2,8mm 1080p, 1920x1080@25ips, IP66, 12Vcc) 2 x ATA1020 (Transformador 12Vcc 2A), 2 x ATAV04 (Balun pasivo con mini coaxial), 1 x HD4503 (DVR HD 4CH@5MP-N) 1 x ATA-L01 (Cartel zona videovigilada PVC medida A4).		318,35
NEOKIT05HDF4B **	**Kit 4 Cámaras Domo HDF3400B**		481,11
LIZKIT03HDF2B**	**Kit 2 Cámaras Domo HDF5500B** Compuesto por: 2 x HDF5500B (Domo fija 3,6mm, 5MP, IP66, 12Vcc) 2 x ATA1020 (Transformador 12Vcc 2A), 2 x ATAV04 (Balun pasivo con mini coaxial), 1 x HD4503 (DVR HD 4CH@5MP-N) 1 x ATA-L01 (Cartel zona videovigilada PVC medida A4).		341,30
LIZKIT03HDF4B**	**Kit 4 Cámaras Domo HDF5500B**		526,99

** Disco duro no incluido.

ata98 Seguridad

SISTEMA IP



ONVIF

& ACCESORIOS

Cámaras IP Miniatura

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**IPC-HUM4231S-L4**	Cámara IP miniatura 2MP, Sensor CMOS 1/2.7" Óptica fija 2,8mm, lente pin hole Compresión H265+ & H264+, triple Stream WDR (120dB) Entrada & Salida audio & Micro integrado Carcasa Metálica. Alimentación 12Vcc * (puede sufrir variación sin aviso previo)*	505,65

Cámaras IP WIFI

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**IP-BF3010-W**	Bullet IP **3MP**, WiFi + RJ45, día&noche. Sensor CMOS 1/2.8" Optica fija **2,8mm**. Filtro mecanico removible. 30mts IR (Alcance Máximo). Doble Stream. **Detección Humana incorporada.** Slot para **Micro SD** (Máximo 128GB) **Micro & Altavoz incluidos**. Comunicación vía audio. Carcasa aluminio resistente a la interperie IP66 / IK09 Alimentación 12Vcc	120,00
	**IP-DF3010-W**	Domo IP **3MP**, WiFi + RJ45, día&noche. Sensor CMOS 1/2.8" Optica fija **2,8mm**. Filtro mecanico removible. 15mts IR (Alcance Máximo). Doble Stream. **Detección Humana incorporada.** Slot para **Micro SD** (Máximo 128GB) Carcasa aluminio resistente a la interperie IP66 / **IK10** Alimentación 12Vcc	120,00
	**SD29204UE-GN-W**	Mini Speed Dome IP 2MP. Wifi + RJ45, óptica auto zoom 4X (2,7-11mm), WDR, Starlight, IR 30mts, Micro SD (máximo 128Gb). Micro incl. H265, IVS, 300 presets, 8 tours, 5 pattern. Alimentación 12Vcc *(puede sufrir variación sin aviso previo)*	468,50
	**SD22204UE-GN-W**	Mini Speed Dome IP 2MP. Wifi + RJ45, óptica auto zoom 4X (2,7-11mm), WDR, Starlight, Micro SD (máximo 128Gb). H265, IVS, 300 presets, 8 tours. Alimentación 12Vcc, IP66/IK10. *(puede sufrir variación sin aviso previo)*	380,50
	**IPC-SD1A203T-GN-W**	Domo PT IP 2MP. Wifi dual band + RJ45, óptica auto zoom 3X (2,7 - 8,1mm). IR 15mts, Starlight, Micro SD (máximo 256Gb). H265, 1e/1s audio, WDR (120dB), Video Analisis integrado. 300 presets, 8 tours, Auto Pan. Alimentacion 12Vcc, IP66 / IK08. *(puede sufrir variación sin aviso previo)*	425,75

Cámaras IP — ÓPTICA FIJA

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**IP-BF4010B**	Bullet IP dia&noche. Sensor CMOS 1/2,7" **4MP** . H265+ Óptica **3,6mm**. FiltroICR 2pcs x **ARRAY Led. 30mts** IR (Alcance Máximo). **AI** (Detección de rostros & Detección Humana) Doble Stream. Defog, DWDR, 3DNR, AGC, etc.. Carcasa aluminio resistente a la interperie IP67. Alimentación 12Vcc / POE (8,3W IR ON)	150,00
	**IP-DF4010B**	Domo IP dia&noche. Sensor CMOS 1/2,7" **4MP** . H265+ Óptica **3,6mm**. FiltroICR 18pcs x **SMD Led. 20mts** IR (Alcance Máximo). **AI** (Detección de rostros & Detección Humana) Doble Stream. Defog, DWDR, 3DNR, AGC, etc.. Carcasa aluminio resistente a la interperie IP66. Alimentación 12Vcc / POE (6,4W IR ON)	140,23
	**IP-DF4010**	Domo IP dia&noche. Sensor CMOS 1/2.7" **4MP**. H265+ Óptica **3,6mm**. Filtro ICR 18pcs x **SMD Led. 20mts** IR (Alcance Máximo). **AI** (Detección de rostros & Detección Humana) Doble Stream. Defog, DWDR, 3DNR, AGC, etc.. Carcasa aluminio resistente a la interperie IP66 / **IK10**. Alimentación 12Vcc / POE (6,5W IR ON)	145,00
	**IP-DF4020B**	Domo IP dia&noche **Dual Light AI alert Camera con Audio.** Sensor CMOS 1/2.7" **4MP**. H265+ Óptica **2,8mm**. Filtro ICR 2pcs x **ARRAY Led. 30mts** IR & 2pcs x **Luz Blanca. 20mts** (Alcance Máximo). **AI** (Detección de rostros & Detección Humana) **Micro incl.** Doble Stream. Defog, DWDR, 3DNR, AGC, etc.. Carcasa aluminio resistente a la interperie IP66. Alimentación 12Vcc / POE (6,5W IR ON)	145,00

Cámaras IP — ÓPTICA VARIFOCAL

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**IP-BV4010-Z**	Bullet IP dia&noche. Sensor CMOS 1/2,7" **4MP**. H265+ **con Audio** Óptica **2,8-12mm, Zoom Motor.** Filtro ICR. **8pcs x ARRAY LED. 80mts** IR (Alcance Máximo). **AI** (Detección de rostros & Detección Humana) **Micro incl.** Doble Stream. Defog, DWDR, 3DNR, AGC, etc.. Carcasa aluminio resistente a la interperie IP66. Alimentación 12Vcc / POE (14,6W IR ON)	214,50
	**IP-BV8010-Z**	Bullet IP dia&noche. Sensor CMOS 1/2,7" **4K**. H265+ **con Audio** Óptica **2,8-12mm, Zoom Motor.** Filtro ICR. **8pcs x ARRAY LED. 80mts** IR (Alcance Máximo). **AI** (Detección de rostros & Detección Humana) **Micro incl.** Doble Stream. Defog, DWDR, 3DNR, AGC, etc.. Carcasa aluminio resistente a la interperie IP66. Alimentación 12Vcc / POE (14,6W IR ON)	250,00
	**IP-DV4010-Z**	Domo IP dia&noche. Sensor CMOS 1/3" **4 MP**. H265+ Óptica **2,8-12mm, Zoom Motor**. Filtro ICR. **24pcs xSMD Led, 30mts** (Alcance Máximo). **AI** (Detección de rostros & Detección Humana) Doble Stream.Defog, DWDR, 3DNR, AGC, etc.. Carcasa aluminio resistente a la interperie IP66 Alimentacion 12Vcc / POE (14,8W IR ON)	217,50

	**IPC-HDBW2831R-ZS-S2**	Domo IP dia&noche. Sensor CMOS 1/2,7" **4K**. Óptica **3,7-11mm, Zoom Motor**. Filtro ICR. **40mts IR** (Alcance Máximo). Doble Stream (3M,720p,D1,CIF 1-25fps). Slot para **Micro SD** (máximo 256GB). Carcasa metálica **IK10.** Alimentacion 12Vcc / POE. *(puede sufrir variación sin aviso previo)*	530,00
	**IPC-EB5541-AS**	Domo IP **Fish Eye**. Sensor CMOS 1/3" **5MP**. H265 Óptica **1,4mm. (180º).** Triple Stream. 1e/1s audio (**micro incl.**) E/S **Alarma** Slot para **Micro SD** (Máximo 256GB). Carcasa metálica **IK10**. Alimentacion 12Vcc / POE. *(puede sufrir variación sin aviso previo)*	440,00

Bases Superficie

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**ATABV00**	Base metálica de conexiones Compatible con modelo IP-BV4010-Z & IP-BV8010-Z	26,55
	**IP-BF10**	Base metálica de conexiones Compatible con modelos IP-BF3010-W & IP-BF4010B	32,40
	**IP-DF20**	Base metálica de conexiones Compatible con modelo IP-DF4020B	25,50
	**IP-DF10**	Base metálica de conexiones Compatible con modelos IK10 : IP-DF3010-W & IP-DF4010	31,50
	**ATADV00**	Base metálica de conexiones Compatible con modelo IP-DV4010-Z	25,01
	**ATADF00**	Base metaíca de conexiones Compatible con modelo IP-DF4010B	19,00

Cámaras IP PTZ´s

ONVIF

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**IPC-SD49425XB-HNR-S3**	Speed Dome IP . Sensor CMOS 1/2,8" STARVIS 4 Megapixel H265+ Óptica 4.8-120mm. 100mts IR Zoom Óptico 25X. Filtro mecánico removible. Triple Stream 300 preset / 5 pattern / 8 Tours. 2e/1s Alarma Slot para Micro SD (máximo 512GB). Carcasa metálica IP66 Alimentación 12Vdc/3A; POE+ Soporte pared y transformador incluido. * (puede sufrir variación sin aviso previo)*	970,00

NVR´S

Imagen	Características	PVP
 **NVR4008**	**NVR 10CH@4K, H265+, AI (Detec. Humana & Facial), HDMI, 1xHDD** Sistema Operativo LINUX. **Compresión H265+. Hasta 80Mbps** VGA & HDMI. Audio: 1 salida RCA **Auto asignacion inteligente de direcciones IP** **Soporta Detección Humana & Detección Facial** Detección de Movimiento, e-mail, FTP & Reporte SmartPhone. Descarga por RED, USB. Marca de agua. Multilenguaje (28) Soporta conexión por software y diferentes exploradores. Protocolos TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP, FTP, RTSP, ARSP... 1 puerto SATA (Max. 8Tb) 2 puertos USB. 1 puerto RJ45/10M/100M Sistema iCloud. Compatible con sistema MANITOU (Videoverificación CRA). Alimentación 12v 2A.	177,55
 **NVR4001-P**	**NVR 4CH POE@4K, H265+, con tecnología "MAC Essence".** **AI (Detec. Humana & Facial), HDMI, 1x HDD, 4 Puertos POE (70W).** Sistema Operativo LINUX. **Compresión H265+. Hasta 80Mbps** VGA & HDMI. **Auto asignacion inteligente de IPCam.** **Soporta Detección Humana & Detección Facial** Detección de Movimiento, e-mail, FTP & Reporte SmartPhone. Descarga por RED, USB. Marca de agua. Multilenguaje (28) Soporta conexión por software y diferentes exploradores. 1 puerto RJ45/10M/100M Protocolos TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP, FTP, RTSP, ARSP... 1 puerto SATA (Max. 8Tb) 2 puertos USB. (mouse y bakup). Sistema iCloud. Compatible con sistema MANITOU (Videoverificación CRA). Alimentación 48Vcc 1,5A	229,81
 **NVR8016**	**NVR 16CH@4K, H265+, AI (Detec. Humana & Facial), HDMI, 1xHDD** Sistema Operativo LINUX. **Compresión H265+ Hasta 80Mbps** VGA & HDMI. Audio: 1 salida RCA **Auto asignacion inteligente de direcciones IP** **Soporta Detección Humana & Detección Facial** Detección de Movimiento, e-mail, FTP, Captura de imagenes & Reporte SmartPhone. Descarga por RED, USB. Marca de agua. Multilenguaje (28) Soporta conexión por software y diferentes exploradores. Protocolos TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP, FTP, RTSP, ARSP... 1 puerto SATA (Max. 8Tb) 2 puertos USB. 1 puerto RJ45/10M/100M Sistema iCloud. Compatible con sistema MANITOU (Videoverificación CRA). Alimentación 12v 2A.	195,00

 **NVR8001-P**	**NVR 8CH POE@4K, H265+, con tecnología "MAC Essence".** **AI (Detec. Humana & Facial), HDMI, 1x HDD, 8 Puertos POE (120W).** Sistema Operativo LINUX. **Compresión H265+. Hasta 80Mbps** VGA & HDMI. **Auto asignacion inteligente de IPCam.** **Soporta Detección Humana & Detección Facial** Detección de Movimiento, e-mail, FTP & Reporte SmartPhone. Descarga por RED, USB. Marca de agua. Multilenguaje (28) Soporta conexión por software y diferentes exploradores. 1 puerto RJ45/10M/100M Protocolos TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP, FTP, RTSP, ARSP... 1 puerto SATA (Max. 8Tb) 2 puertos USB. (mouse y bakup). Sistema iCloud. Compatible con sistema MANITOU (Videoverificación CRA). Alimentación 48Vcc 1,5A	259,00
 **NVR3208-4K**	**NVR 32CH@4K, H265+, AI (Detec. Humana & Facial), HDMI, 2x HDD** Sistema Operativo LINUX. **Compresión H265+ Hasta 240Mbps** VGA & HDMI. Audio:1s **Auto asignacion inteligente de direcciones IP** **Soporta Detección Humana & Detección Facial** Detección de Movimiento, e-mail, FTP, Captura de imagenes & Reporte SmartPhone. Soporta IVS (cruce de lineas, objetos abandonados, perdidos, en movimiento...) Descarga por RED, USB. Marca de agua. Multilenguaje (28) Soporta conexión por software y diferentes exploradores. Protocolos TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP, FTP, RTSP, ARSP... 2 puertos SATA, (8Tb por SATA, Máximo 16Tb). 2 puertos USB. (mouse y bakup).1 puerto RJ45/10M/100M/1000M Sistema iCloud. Compatible con sistema MANITOU (Videoverificación CRA). Alimentación 12v 4A.	438,81
 **NVR16001-P**	**NVR 16CH POE@4K, H265+, con tecnología "MAC Essence".** **AI (Detec. Humana & Facial), HDMI, 2x HDD, 16 Puertos POE (240W).** **Compresión H265+ Hasta 240Mbps** VGA & HDMI. Audio: 1e/1s RCA **Auto asignacion inteligente de IPCam (por IP & MAC)** **Soporta Detección Humana & Detección Facial** Detección de Movimiento, e-mail, FTP, Captura de imagenes & Reporte SmartPhone. Soporta IVS (cruce de lineas, objetos abandonados, perdidos, en movimiento...) Descarga por RED, USB. Marca de agua. Multilenguaje (28) Soporta conexión por software y diferentes exploradores. Protocolos TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP, FTP, RTSP, ARSP... 2 puertos SATA, (8Tb por SATA, Máximo 16Tb). 2 puertos USB. (mouse y bakup).1 puerto RJ45/10M/100M/1000M Sistema iCloud. Compatible con sistema MANITOU (Videoverificación CRA). Alimentación 48V 5A.	737,20

SWITCH

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**IPC-SW4P1UP**	Switch 4 POE + 1 (Uplink), 60W *(puede sufrir variación sin aviso previo)*	111,55
	IPC-SW4P2UP	Switch 4 POE + 2 (Uplink), 60W *(puede sufrir variación sin aviso previo)*	120,00
	**IPC-SW8P1UP**	Switch 8 POE + 1 (Uplink) 96W *(puede sufrir variación sin aviso previo)*	156,80
	IPC-SW8P2UP	Switch 8 POE + 2GE (Uplink) 96W *(puede sufrir variación sin aviso previo)*	202,10
	**IPC-SW16P2UP**	Switch 16 POE + 2GE (Uplink) Manejable Layer2 (POE 190W) *(puede sufrir variación sin aviso previo)*	500,00
	**IPC-SW24P2UP**	Switch 24 POE + 2GE (Uplink) Manejable Layer2 (POE 360W) * (puede sufrir variación sin aviso previo)*	687,00
	**IPC-SWI01**	Inyector POE 60W *(puede sufrir variación sin aviso previo)*	95,55
	**IPC-SWI02**	Repetidor POE, 100mts. Máximo 2 en cascada. *(puede sufrir variación sin aviso previo)*	63,60

	**TDC007**	Conector RJ45 CAT 5e 8P8C. **(se suministra en packs de 10 unds).**	0,20
	**TDC008**	Conector RJ45 metalico CAT6 8P8C6U blindado. **(se suministra en packs de 10 unds).**	0,35

Sistemas LPR (Reconocimiento de matrículas)

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**SNIPR57/20AKDN/ T/Z**	IPCam LPR **(Lectura de matriculas hasta 50km/h)**, 2MP, 2,8-12mm Zoom Motor, H265, WDR real 120dB, IR 60mts, 1e/1s audio, 1e/1s alarma, Slot micro SD hasta 128GB, **IVS: Perimeter, Single Virtual Fences. Support Person/Vehicle/Mon-motor Vehicle Detection Alarm,** IP67/IK10, 12Vcc/POE	1149,91

Mini Speed Dome con Auto Tracking & IA

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**SNIPS5950CDR-Z12**	IPCam mini PTZ 5MP 12X, (4,4-56,4mm), **Auto tracking**, H265, WDR real 120dB, IR 80mts, 1e/1s audio, 2e/1s alarma, Slot micro SD hasta 128GB **IVS:Perimeter, Single Virtual Fence, Double Virtual Fences, Loiter, Multi Loiter, Object Left, Object Removed, Abnormal Speed, Converse, Illegal Parking, Signal Bad,** IP66, 12Vdc/POE+	1397,82

IPCam Fish Eye 12MP & IA

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**SNIPV57/80ECDR/B**	IPCam Fisheye 12MP, 1,8mm, H265, WDR real 120dB, IR 15mts, 1e/1s audio, 1e/1s alarma, micro incluido, Slot para Micro SD hasta 128GB, **IVS: Perimeter , Single Virtual Fences , Double Virtual Fences , Loiter , Multi Loiter , Object Left , Object Removed, Abnormal Speed , Converse, Illegal Parking , Signal Bad,** IP66, 12Vdc/POE	1149,91

Control Termográfico

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**TEM00**	Cámara termográfica portatil de mano. Control menu de programación mediante display incorporado. Display 2,8" LCD Micro SD 16G incorporada. (formato de imagen almacenada BMP) Buzzer incorporado para alarma por temperatura. Distancia mínima de medición 15cm. Acuracy ±0.5˚C @1m	1802,85
	**TEM01** **MONTAJE A PARED**	Deteccion automatica de temperatura corporal sin contacto Control de acceso mediante reconocimeinto facial y temperatura corporal. Admite una biblioteca de comparación de rostros 22400 y 100.000 registros de reconocimiento facial. Notificación mediante voz electrónica (temperatura normal del cuerpo humano, alarma, mascarilla, resultados de verificación de reconocimiento facial). Display 7". Salida de relé incorporada. Camara dual (termografica para control temperatrura & IPCam@1080p) Onvif soportado. WDR, RJ45. Distancia medición de 0,5mts a 2mts. Acuracy ±0.3 C @2m TEM01 preparado para montar en pared (Superficie) TEM02 preparado para montaje sobremesa (es necesario añadir soporte sobremesa TMA01)	2012,8
	TEM02 **SOBREMESA**		2168,35
	**TMA01**	Soporte sobremesa para modelo TEM02	143,05
	**SNT5-TH1**	Camara termográfica + black body ˚C Resolución 400*300, doble lente (8mm & 2,8-12mm visual), **Lectura máxima 45 rostros por segundo**. Rango de deteccion de temperatura de 20º a 60º (±0.3).1e/1s audio, 1e/1s alarma, Slot para Micro SD hasta 128GB. **IVS incluido**, 12Vdc/POE	consultar
	**SNNVR3604E1-P4-J**	**NVR AI** 1U, 4CH POE, H265, hasta 12MP, 80Mbps, VGA & HDMI, 1e/1s audio, 4e/1s alarma, 1xHDD (Hasta 12TB), **4 canales de reconocimiento facial**, Procesamiento máximo de 20 rostros por segundo, Hasta 16 bases de datos faciales **con 10,000 imágenes faciales en total**, 2xUSB, 48Vdc	785,95

ARMARIOS RACK
(puede sufrir variación sin aviso previo)

Imagen	Ref.	Características	PVP
		RACK TIPO MURAL 10"	
	**ARMS06328-ST**	ARMARIO RACK 10" 6U 31X28	113,25
		RACK TIPO MURAL 19"	
	ARM04645-ST	ARMARIO RACK 4U 60X45	144,58
	ARM04660-ST	ARMARIO RACK 4U 60X60	166,51
	ARM06645-ST	ARMARIO RACK 6U 60X45	163,38
	**ARM06645-HQ**	ARMARIO RACK 6U 60X45 CON TERMOSTATO 2 VENTILADORES 1 BANDEJA	219,77
	ARM06660-ST	ARMARIO RACK 6U 60X60	188,44
	ARM06660-HQ	ARMARIO RACK 6U 60X60 CON TERMOSTATO 2 VENTILADORES 1 BANDEJA	251,10
	ARM09645-ST	ARMARIO RACK 9U 60X45	185,46
	ARM09645-HQ	ARMARIO RACK 9U 60X45 CON TERMOSTATO 2 VENTILADORES 1 BANDEJA	257,36
	**ARM09660-ST**	ARMARIO RACK 9U 60X60	204,10
	ARM09660-HQ	ARMARIO RACK 9U 60X60 CON TERMOSTATO 2 VENTILADORES 1 BANDEJA	313,75
	ARM12645-ST	ARMARIO RACK 12U 60X45	210,37
	ARM12645-HQ	ARMARIO RACK 12U 60X45 CON TERMOSTATO 2 VENTILADORES 1 BANDEJA	301,22
	**ARM12660-ST**	ARMARIO RACK 12U 60X60	266,76
	ARM12660-HQ	ARMARIO RACK 12U 60X60 CON TERMOSTATO 2 VENTILADORES 1 BANDEJA	341,95
	ARM15645-ST	ARMARIO RACK 15U 60X45	276,16
	ARM15645-HQ	ARMARIO RACK 15U 60X45 CON TERMOSTATO 2 VENTILADORES 1 BANDEJA	338,82
	ARM15660-ST	ARMARIO RACK 15U 60X60	307,49
	**ARM15660-HQ**	ARMARIO RACK 15U 60X60 CON TERMOSTATO 2 VENTILADORES 1 BANDEJA	376,41
	ARM18645-ST	ARMARIO RACK 18U 60X45	310,62
	ARM18660-ST	ARMARIO RACK 18U 60X60	338,82
		RACK TIPO MURAL DOBLE SECCION 19"	
	**ARMD06655-ST**	ARMARIO DOBLE SECCIÓN DE 6U	168,39
	ARMD09655-ST	ARMARIO DOBLE SECCIÓN DE 9U	211,62
	ARMD12655-ST	ARMARIO DOBLE SECCIÓN DE 12U	244,83
	ARMD15655-ST	ARMARIO DOBLE SECCIÓN DE 15U	276,16
		RACK TIPO MURAL CABINA 19"	
	**ARM22660-DST**	ARMARIO RACK 22U 60X60 DESMONTADO CON PUERTA DE CRISTAL Y PUERTA TRASERA METALICA	624,22
	ARM22660-ST	ARMARIO RACK 22U 60X60 CON PUERTA DE CRISTAL Y PUERTA TRASERA METALICA	686,87
	ARM22660-HQ	ARMARIO RACK 22U 60X60 CON TERMOSTATO 2 VENTILADORES 1 BANDEJA	749,53
	ARM22680-DST	ARMARIO RACK 22U 60X80 DESMONTADO CON PUERTA DE CRISTAL Y PUERTA TRASERA METALICA	815,32

	**ARM22680-ST**	ARMARIO RACK 22U 60X80 CON PUERTA DE CRISTAL Y PUERTA TRASERA METALICA	924,97
	ARM22610-DST	ARMARIO RACK 22U 60X100 DESMONTADO CON PUERTA DE CRISTAL Y PUERTA TRASERA METALICA	877,98
	ARM22610-ST	ARMARIO RACK 22U 60X100 CON PUERTA DE CRISTAL Y PUERTA TRASERA METALICA	968,83
	ARM-22880-DST	ARMARIO RACK 22U 80X80 DESMONTADO CON PUERTA DE CRISTAL Y PUERTA TRASERA METALICA	862,31
	ARM-22880-ST	ARMARIO RACK 22U 80X80 CON PUERTA DE CRISTAL Y PUERTA TRASERA METALICA	924,97
	ARM32660-DST	ARMARIO RACK 32U 60X60 DESMONTADO CON PUERTA DE CRISTAL Y PUERTA TRASERA METALICA	812,19
	ARM32660-ST	ARMARIO RACK 32U 60X60	906,17
	ARM32660-HQ	ARMARIO RACK 32U 60X60 CON TERMOSTATO 2 VENTILADORES 1 BANDEJA	968,83
	**ARM32680-DST**	ARMARIO RACK 32U 60X80 DESMONTADO CON PUERTA DE CRISTAL Y PUERTA TRASERA METALICA	859,18
	ARM32680-ST	ARMARIO RACK 32U 60X80 CON PUERTA DE CRISTAL Y PUERTA TRASERA METALICA	953,16
	ARM32610-DST	ARMARIO RACK 32U 60X100 DESMONTADO CON PUERTA DE CRISTAL Y PUERTA TRASERA METALICA	924,97
	ARM32610-ST	ARMARIO RACK 32U 60X100 CON PUERTA DE CRISTAL Y PUERTA TRASERA METALICA	1.018,95
	ARM-32880-DST	ARMARIO RACK 32U 80X80 DESMONTADO CON PUERTA DE CRISTAL Y PUERTA TRASERA METALICA	953,16
	ARM-32880-ST	ARMARIO RACK 32U 80X80 CON PUERTA DE CRISTAL Y PUERTA TRASERA METALICA	1.062,81
	ARM42610-DST	ARMARIO RACK 42U 60X100 DESMONTADO CON PUERTA DE CRISTAL Y PUERTA TRASERA METALICA	1.031,48
	ARM42610-ST	ARMARIO RACK 42U 60X100 CON PUERTA DE CRISTAL Y PUERTA TRASERA METALICA	1.156,80
	ARM42660-DST	ARMARIO RACK 42U 60X60 DESMONTADO CON PUERTA DE CRISTAL Y PUERTA TRASERA METALICA	906,17
	**ARM42660-ST**	ARMARIO RACK 42U 60X60	1.031,48
	ARM42660-HQ	ARMARIO RACK 42U 60X60 CON TERMOSTATO 4 VENTILADORES 1 BANDEJA	1.125,47
	ARM42680-DST	ARMARIO RACK 42U 60X80 DESMONTADO CON PUERTA DE CRISTAL Y PUERTA TRASERA METALICA	1.000,16
	ARM42680-ST	ARMARIO RACK 42U 60X80 CON PUERTA DE CRISTAL Y PUERTA TRASERA METALICA	1.125,47
	ARM42880-DST	ARMARIO RACK 42U 80X80 DESMONTADO CON PUERTA DE CRISTAL Y PUERTA TRASERA METALICA	1.094,14
	ARM42880-ST	ARMARIO RACK 42U 80X80 CON PUERTA DE CRISTAL	1.238,25
	ARM42810-DST	ARMARIO RACK 42U 80X100 DESMONTADO CON PUERTA DE CRISTAL Y PUERTA TRASERA METALICA	1.188,13
	ARM42810-ST	ARMARIO RACK 42U 80X100 CON PUERTA DE CRISTAL Y PUERTA TRASERA METALICA	1.344,77
	**RACK ABIERTO 19"**		
	ARM42660-DOP	ARMARIO RACK 42U 60X60 DESMONTADO ABIERTO ESPECIAL SERVIDORES	498,90
	PATCH PANEL		
	**ARM03050-TEL**	PATCH PANEL 50 BOCAS Cat 3	78,79
	ARM06024-FT	PATCH PANEL 24 PUERTOS Cat 6 FTP	91,32
	ARM06024-ST	PATCH PANEL 24 PUERTOS Cat 6	50,75



ALIMENTACION		
ARM00008-PDU	PDU TIPO REGLETA DE 8 TOMAS CON INTERRUPTOR Y CABLE DE 2 M	34,84
ARM00009-PDU	PDU TIPO REGLETA DE 8 TOMAS CON INTERRUPTOR, PROTECTOR DE SOBRECARGAS Y CABLE DE 2 M	44,27
ARM00010-PDU	PDU TIPO REGLETA DE METALICA DE 3 TOMAS CON INTERRUPTOR, PROTECTOR DE SOBRECARGAS Y CABLE DE 2 M	24,59
ARM00014-PDU	PDU TIPO REGLETA DE ALUMINIO CON 8 TOMAS MAS INTERRUPTOR Y CABLE DE 2 M	48,72



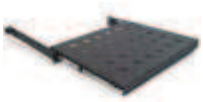
ARM00016-ST	CEPILLO PASACABLES	12,53
ARM00001-ST	ORGANIZADOR DE CABLES METALICO	14,41
ARM00042-ST	GUIA CABLE VERTICAL PARA ARMARIO DE 42U	59,99



VENTILACION		
ARM00002-ST	VENTILADOR DE 12 CM PARA ARMARIO RACK	25,53
ARM00003-ST	DOBLE VENTILADOR DE 12 CM PARA ARMARIO RACK	47,46
ARM00004-ST	CUADRUPLE VENTILADOR DE 12 CM PARA ARMARIO RACK	94,45
ARM00011-TEA	TERMOSTATO ANALOGICO PARA CONTROLAR LA TEMPERATURA DEL ARMARIO RACK	19,27









PANELES Y BANDEJAS		
ARM00018-ST	PANEL CIEGO 1U	7,68
ARM00019-ST	PANEL CIEGO 2U	10,81
ARM00040-ST	RAIL RACK EN L 40 (PAR)	12,69
ARM00060-ST	RAIL RACK EN L 60 (PAR)	14,57
ARM00080-ST	RAIL RACK EN L 80 (PAR)	20,21
ARM00100-ST	RAIL RACK EN L 100 (PAR)	28,35
ARM01025-FI	BANDEJA CORTA 25CM DE 1U FIJACION DELANTERA	27,41
ARM02037-FI	BANDEJA CORTA 37CM DE 2U FIJACION DELANTERA	43,70
ARM00045-FI	BANDEJA FIJA PARA ARMARIO RACK CON FONDO 45 CM	24,59
ARM00060-FI	BANDEJA FIJA PARA ARMARIO RACK CON FONDO 60 CM	28,67
ARM00060-PFI	BANDEJA FIJA DE 1U PARA ARMARIO RACK DE PIE CON FONDO 60 CM	28,67
ARM00080-PFI	BANDEJA FIJA DE 1U PARA ARMARIO RACK DE PIE CON FONDO 80 CM	38,06
ARM00100-PFI	BANDEJA FIJA DE 1U PARA ARMARIO RACK DE PIE CON FONDO 100 CM	49,34
ARM00045-MO	BANDEJA MOVIBLE PARA ARMARIO RACK CON FONDO 45 CM	44,33
ARM00060-MO	BANDEJA MOVIBLE PARA ARMARIO RACK CON FONDO 60 CM	59,99
ARM00060-PMO	BANDEJA MOVIBLE PARA ARMARIO RACK DE PIE CON FONDO 60 CM MEDIDAS 465X345X30	47,46
ARM00080-PMO	BANDEJA MOVIBLE PARA ARMARIO RACK DE PIE CON FONDO 80 CM MEDIDAS 465X525X30	61,87
ARM00100-PMO	BANDEJA MOVIBLE PARA ARMARIO RACK DE PIE CON FONDO 100 CM MEDIDAS 465X705X30	78,79
ARM42660-DSTD	PUERTAS FRONTAL Y TRASERA METALICAS PERFORADAS PARA RACK 42U 60	339,13
ARM42800-DSTD	PUERTAS FRONTAL Y TRASERA METALICAS PERFORADAS PARA RACK 42U 80	467,58
VARIOS		
ARM00006-ME	TUERCAS Y TORNILLOS METALICOS PARA RACK	1,10
ARM00020-ST	CERRADURA BOMBIN PARA ARMARIOS RACK	8,58

CONTROL ACCESOS Y HORARIOS

(puede sufrir variación sin aviso previo)

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**ANVIZM3PROBT-W**	Control de acceso con teclado y tarjetas RFID. **Incorpora BLUETHOOTH & WIFI**.Metal. IP 65. 2.000 usuarios. 50.000 registros. Conexión TCP/IP, RS 485 y USB. Control directo cerradura. Sensor puerta abierta. Salida Wiegand. **APP para apertura de puerta mediante Smartphone**. Alimentacion 12 V DC.	344,85
	**ANVIZM5PLUS**	Control de acceso compacto. **Incorpora BLUETHOOTH & WIFI**. Carcasa metálica IP65, permite su instalación en exterior. Lector de tarjetas de proximidad y de huella dactilar. Hasta 2000 tarjetas, 2000 huellas. Hasta 100,000 registros. Protocolo TCP/IP. Control directo de cerradura. **APP para apertura de puerta mediante Smartphone**. Compatible Wiegand 26. Alimentacion 12 V DC.	391,45
	**ANVIZMSC011**	Controlador / separador de alta seguridad para Terminales ANVIZ . Permite aislar el lector exterior con la cerradura, además de añadir salidas Wiegand y pulsador de salida .	72,29
	**ATA1020**	Transformador 12Vcc, 2000mA, con indicador Led de encendido. Peso 150gr. Tamaño 70 x 28 x 41mm.	10,50
	TDC002	Conector DC terminal Hembra. **(se suministra en packs de 10 unds).**	0,78

SISTEMA BIOMETRICO

(puede sufrir variación sin aviso previo)

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**ANVIZA300**	Biométrico de control de presencia + lector tarjetas RFID + teclado. 2.000 huellas, 50.000 registros. Control TCP/IP & WIFI. Display multilenguaje. Software incluido. Procesador 32-bit ARM MCU. Wiegand 26. Área de escaneo 22mm*18mm. Resolución 500 dpi. Salida de relé.	259,63
	**ANVIZVF30PRO**	Biométrico para control de acceso profesional + lector tarjetas RFID + teclado. 3000 huellas, 3000 tarjetas y 200.000 registros. Conexión TCP/IP, USB, RS485 y Wiegand Out. CPU TI Stellaris® 32-Bit High Speed. Display multilenguaje . Área de escaneo 22mm*18mm. Resolución 500 dpi. . Incorpora WIFI, 12Vdc / POE	398,10
	**ANVIZFACE PASS 7**	Biométrico de control de presencia de reconocimiento facial, contraseña y tarjeta. 3.000 usuarios. 100.000 registros. Pantalla LCD de 3,2 ". Touch screen. TCP/IP. USB. Distancia verificación 30-80 cm. Mensajes de voz. Touch screen. WIFI incluido. Alimentación 12 V DC	459,35
	**ANVIZFACE PASS7-IRT**	Biométrico de control de presencia de reconocimiento facial, contraseña y tarjeta y Temperatura .3.000 usuarios. 100.000 registros. Pantalla LCD de 3,2 ". Touch screen. TCP/IP. USB. Distancia verificación 30-80 cm. Mensajes de voz. Touch screen. WIFI incluido. Alimentación 12 V DC	1.729,56

ACCESORIOS COMUNES

*(puede sufrir variación sin aviso previo)**

Imagen	Ref.	Características	PVP
	IDC01	tarjeta RFID 125 KHz Blancas. 54 mm X 86 mm. (pedido mínimo 10uds)	1,50
	IDC10MIF	10 Tarjetas MIFARE blancas. 54 x 86 mm	16,76
	**IDK01**	llavero RFID 125KHz (pedido mínimo 10uds)	1,50
	IDK10MIF	10 llaveros MIFARE	22,09
	**UBIO**	Lector de Huellas con **conexión USB** compatible sistemas Anviz	166,82

SISTEMAS DE SEGURIDAD AJAX

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**AJ-HUBKIT-W**	Kit de alarma profesional - Certificado Grado 2 - Comunicación Ethernet y GPRS - Inalambrico 868 MHz Jeweller - Hasta 100 entradas inalambricas - App Movil y Software PC	455,83 €
	**AJ-STARTERKIT-CAM-W**	Kit de alarma profesional - Certificado Grado 2 - Comunicacion Ethernet y dual SIM GPRS - Inalambrico 868 MHz Jeweller y Wings - Ajax HUB 2, 1 PIRCAM - 1 Contacto magnetico y 1 mando	681,39 €
	**AJ-STARTERKITPLUS-CAM-W**	Kit de alarma profesional - Certificado Grado 2 - Comunicacion Ethernet / Wi-Fi / dual SIM 4G - Inalambrico 868 MHz Jeweller y Wings - Ajax HUB 2 Plus, 1 PIRCAM - 1 Contacto magnetico y 1 mando	932,02 €
	**AJ-HUB2KIT4G-DP-PRO-W**	Kit de alarma profesional - Certificado Grado 2 - Comunicacion Ethernet / dual SIM 4G - Inalambrico 868 MHz Jeweller y Wings - Ajax HUB 2 4G, 2 PIRCAM, 1 contacto magnetico - 1 mando, 1 teclado y 1 sirena interior	1.245,30 €
	**AJ-BUTTON-W**	Boton de panico - Bidireccional - Inalambrico 868 MHz Jeweller - Alcance espacio abierto 1300 m - Pulsacion segura: doble o larga - Alimentacion 1 pila CR2032 3.0 V	54,82 €
	AJ-COMBIPROTECT-W	Detector PIR y rotura de cristal - Antimascotas / Bidireccional - Certificado Grado 2 - Inalambrico 868 MHz Jeweller - Rango de deteccion PIR 12 m - Rango de deteccion rotura de cristal 9 m	142,54 €
	**AJ-CURTAINPROTECT-W**	Detector PIR tipo cortina Ajax - Inalambrico 868 MHz Jeweller - Certificado grado 2 - Alcance de deteccion configurable desde 6 a 15 m - Alcance espacio abierto 1700 m - Uso interior	123,75 €
	**AJ-DOORPROTECT-W**	Contacto magnetico puerta/ventana - Inalambrico 868 MHz Jeweller - Certificado grado 2 - Indicador LED y Antena interna - 1 entrada cableada / 1 Tamper - Alimentacion 1 pila CR123A 3.0 V	64,22 €
	**AJ-DOORPROTECTPLUS-W**	Contacto magnetico puerta/ventana - Detector vibracion e inclinacion - Inalambrico 868 MHz Jeweller - Certificado grado 2 - 1 entrada cableada / 1 Tamper - Alimentacion 1 pila CR123A 3.0 V	95,55 €
	**AJ-DUALCURTAINOUTDOOR-W**	Detector PIR tipo cortina dual - Inalambrico 868 MHz Jeweller - Certificado grado 2 - Alcance de deteccion de 4 a 15 m por cada lado - Alcance espacio abierto 1700 m - Uso exterior	336,78 €
	AJ-FIREPROTECT-W	Detector de humo - Sensor de temperatura - Inalambrico 868 MHz Jeweller - Sirena 85 dB incorporada - Certificado EN 14604:2005 - Alimentacion 2 x CR2 / 1 x CR2032 3.0 V	123,75 €
	**AJ-GLASSPROTECT-W**	Detector de rotura de cristal - Inalambrico 868 MHz Jeweller - Certificado grado 2 - Indicador LED y antena interna - Rango de deteccion 9 m - 1 entrada cableada / 1 tamper -	101,82 €
	**AJ-HOMESIREN-W**	Sirena para interior - Inalambrico 868 MHz Jeweller - Certificado grado 2 - Presion sonora maxima 105 dB - Indicador LED / Sonido regulable - Alimentacion 2 pilas CR123A 3.0 V	101,82 €

	**AJ-KEYPAD-W**	Teclado independiente blanco - Bidireccional - Certificado grado 2 - Inalambrico 868 MHz Jeweller - Armado, armado parcial, desarmado y emergencia - Alimentacion 4 pilas AAA 1.5 V	164,47 €
	**AJ-LEAKSPROTECT-W**	Detector de inundacion - InalÃ¡mbrico 868 MHz Jeweller - Antena interna - Apto para uso en interior - Alimentacion 2 pilas AAA - Proteccion IP65	87,72 €
	**AJ-MOTIONCAM-PHOD-W**	Fotodetector con peticion de imagen - Certificado grado 2 - Inalambrico 868 MHz Jeweller - Envio de imagenes hasta VGA (640x480) - Hasta 5 imagenes por deteccion - Antimascotas / Rango de deteccion 12 m	252,19 €
	**AJ-MOTIONCAM-W**	Fotodetector PIR bidireccional - Certificado grado 2 - Inalambrico 868 MHz Jeweller - Envio de imagenes hasta VGA (640x480) - Hasta 5 imagenes por deteccion - Antimascotas / Rango de deteccion 12 m	222,43 €
	**AJ-MOTIONCAMOUTDOOR-PHOD-W**	Ajax - Fotodetector exterior con peticion de imagen - Inalambrico 868 MHz Jeweller - Gestor de privacidad / Deteccion de 3 a 15 m - Antimasking / Inmune a mascotas - Uso exterior IP55	509,09 €
	**AJ-MOTIONCAMOUTDOOR-W**	Ajax - Fotodetector PIR exterior Ajax - Inalambrico 868 MHz Jeweller - Doble PIR / Deteccion de 3 a 15 m - Antimasking / Inmune a mascotas - Uso exterior IP55	433,90 €
	**AJ-MOTIONPROTECT-W**	Detector PIR - Antimascotas - Certificado grado 2 - PIR Infrarrojos bidireccional - Inalambrico 868 MHz Jeweller - Rango de deteccion 12 m	101,82 €
	**AJ-MOTIONPROTECTPLUS-W**	Detector PIR doble tecnologia - Antimascotas - Certificado grado 2 - 1 PIR Infrarrojos, 1 Microondas - Inalambrico 868 MHz Jeweller - Rango de deteccion 12 m	139,41 €
	**AJ-OUTDOORPROTECT-W**	Detector PIR exterior Ajax - Inalambrico 868 MHz Jeweller - Doble PIR / Deteccion 15 m - Antimasking / Inmune a mascotas - Alcance espacio abierto 1200 m - Uso exterior IP54	305,45 €
	**AJ-REX-W**	Repetidor inalambrico - Inalambrico 868 MHz Jeweller - Hasta 99 dispositivos (Hub y Hub 2) - Hasta 149/199 dispositivos (Hub Plus/Hub 2 Plus) - Bateria respaldo hasta 35 horas - App Movil y Software PC	202,07 €
	**AJ-SOCKET-W**	Enchufe inteligente con control remoto - Inalambrico 868 MHz Jeweller - Antena interna alcance 1000 m - 230 VAC 50 Hz / Hasta 2.5 kW (11 A) - Medidor de consumo - Color blanco	120,61 €
	**AJ-SPACECONTROL-W**	Mando a distancia - Bidireccional - Certificado grado 2 - Inalambrico 868 MHz Jeweller - Armado, desarmado, parcial y panico - Alimentacion 1 pila CR2032 3.0 V	54,82 €
	**AJ-STREETSIREN-W**	Sirena para exterior - Inalambrico 868 MHz Jeweller - Certificado grado 2 - Presion sonora maxima 113 dB - LED señalizacion - Alimentacion 12 VDC/ 4 pilas CR123A 3.0 V	202,07 €



RE20004

SISTEMAS DE SEGURIDAD ELDES

(puede sufrir variación sin aviso previo)

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**RE10009**	**Central de alarma hibrida** (inalámbrica/cableada) con certificado **GRADO 2** (EN50131-1) con **modulo GSM/GPRS de doble tarjeta** incorporado. **4 particiones. 8 zonas** (ampliables hasta 80). Frecuencia 886 MHz **4 salidas PGM** (expandibles a 48), **hasta 4 teclados** (cableados o inalámbricos). Log de **500 eventos. Hasta 10 usuarios** autorizados. **Hasta 8 sensores de temperatura** con acciones programables. Conexión de **Micrófono**. En **caja metálica** ME-1 con fuente de alimentación incorporada. Posibilidad de batería de backup (no incluida). Frecuencia 868 MHz **Protocolo Contact ID**. Comunicación SMS, llamadas de voz, GPRS. **Salida de audio**. Configurable por SMS, USB, Internet y teclado. **App gratuita para manejo desde el móvi**l. (Iphone y Android). Largo alcance de sensores. Memoria ampliada.	450,03
	**RE10008**	Panel de **alarma GSM integrado en PIR** con el servicio de **ELDES CLOUD incluido. SIM DUAL**. Rango de alcance inalámbrico ampliado. Duración de baterías ampliada. Permite conectar **hasta 16 dispositivos inalámbricos.** Certificado **GRADO 2** (EN50131-1)	324,87
	**RE20004**	**KIT CON VIDEOVERIFICACION** por RTSP. COMPUESTO POR: **RE10008, REAC151, REAC152, REAC153, REAC107 & IP-BF3010-W**	956,00

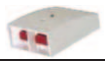
Accesorios Alarmas ELDES Inalambrico

(puede sufrir variación sin aviso previo)

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**REAC101**	**Modulo de expansión** para conexión **Internet para RE10009 / RE10010**. Se comunica con la central a través del RS 485.	142,47
	**REAC153**	Teclado inalámbrico con LEDs. Alimentación **baterias lito, larga duracion**. Amplificador de larga distancia incluido. Certificado **GRADO2 (EN50131-1)**	153,12
	**REAC151**	**PIR Inalámbrico. Antimascotas**. Alimentación baterias de Litio de mayor duracion. Angulo 90º; alcance 10 m. 2 Tampers. Amplificador de señal para larga distancia integrado. Certificado **GRADO2 (EN50131-1)**	137,53
	**REAC104**	**Sensor de humos inalámbrico. Sirena interna 85 dB**. Alimentación 9 V, batería Litio 1200 mA Duración 18 meses. Sensibilidad de detección de humo 3.0-6.0 Obs/m.	146,85
	**REAC105**	**Sensor de humos + CO2 inalámbrico. Sirena interna 85 dB**. Alimentación 9 V, batería Litio 1200 mA Duración 12 meses. Sensibilidad de detección de humo 3.0-6.0 Obs/m.	238,33
	**REAC152**	**Sensor magnético de puerta/ventana** con sensor antishock inalámbrico. Salida para poder conectas sensores cableados y convertirlos en inalámbricos. Color Blanco. Sistema de **Baterias de muy larga duracion**. Amplificador de señal integrado para mayor alcance Certificado **GRADO2 (EN50131-1)**	93,59
	**REAC171**	**PIR de cortina inalámbrico de exterior**. PIR+ Microondas. Con tecnología anti-enmascaramiento.	350,17
	**REAC172**	**PIR de cortina inalámbrico de exterior.** PIR+ Microondas.	307,57
	**REAC173**	**PIR de exterior inalámbrico.** Doble PIR + Microondas.	489,97
	**REAC107**	**Sirena interior** inalámbrica con baterías alcalinas. Duración aprox 18 meses. **Potencia audio 95 dB. Certificado GRADO2 (EN50131-1)**	108,24
	**REAC108**	**Sirena Exterior** inalámbrica con baterías alcalinas. Voltaje 6 V. Duración aprox 18 meses. **Potencia audio 105 dB. Certificado GRADO2 (EN50131-1)**	160,17
	**REAC109**	**Mando remoto con 4 botones**. Alimentación batería 3 V litio CR2032, consumo de 240 mA Funciones de teclas configurables por software. **Certificado GRADO2 (EN50131-1)**	72,29
	**REAC111**	**Modulo de salida de audio** amplificado 1 W	40,34
	**REAC112**	**Modulo de expansión cableado de 16 zonas y 2 PGM** para **RE10009 Y RE10010.** 500 mA por salida de bus. **Certificado GRADO2** (EN50131-1)	124,22
	**REAC113**	**Modulo de expansión cableado de 8 PGM** programables en placa base.	70,96
	**REAC114B** **REAC114N**	**Teclado cableado táctil con display LCD,** menú personalizable por software. Alimentación 12 V DC. **Certificado GRADO2 (EN50131-1)**	198,39
	**REAC115**	**Teclado cableado con indicador por LEDS**. Alimentación 12 VDC. Con certificado **GRADO 2** (EN50131-1)	89,60
	**REAC117**	Sensor de Inundación cableado. Compatible solo con **REAC152**	28,09
	**REAC120**	Enchufe de corriente inalámbrico para ser activado con centrales **RE10009**	133,54
	**REAC121**	**Micrófono** para uso en centrales RE10009	7,44
	REAC122	Antena GSM antivandálica	49,66
	**REAC123**	**Lector de TAG magnético** Ibuton estilo Dallas (Cableado)	37,67
	**REAC124**	**TAG** magnético	8,64
	REAC165	Soporte pared de recambio Compatible con modelo RE10008 - REAC151	16,13
	REAC166	Bateria de Litio de 3 V Compatible con modelos REAC151 - REAC152	16,13
	REAC167	Bateria Recargable NIMH 350 mA. Compatible con modelo RE10008	35,01
	REAC168	Bateria de Litio no recargable. Tipo AA UltraLithium. 1,5 V Compatible con equipos REAC153 - REAC107	12,57

Accesorios Alarmas Cableado

(puede sufrir variación sin aviso previo)

Imagen	Ref.	Características	PVP
	REAC128	Sensor **PIR de techo** con compensación automática de temperatura, **inmune animales domésticos (menos de 25 Kg),** cableado.	31,88
	REAC160	Sensor **PIR de techo de DOBLE y tecnologia PIR y MiCROONDAS ademas de Analisis de Energia**. Compensación automática de temperatura, **inmune animales domésticos (menos de 20 Kg)**, cableado. Salida de Tamper.	29,21
	REAC129	Sensor **PIR de cortina** compensación automática de temperatura, **dos niveles de sensibilidad**, reconocimiento de dirección y tiempo en una dirección, Cableado.	34,54
	REAC132	Sensor **PIR antimascotas,** 90º, 15mts, con tamper, **GRADO2**	23,89
	REAC161	Sensor **PIR de doble tecnología**, sensor piroelectrico + Radar MW basado en Doppler Ademas analisis de energia. Alcance 12 m. 110 º. Inmun.a mascotas (hasta 20 Kg). Salida de tamper.	31,88
	REAC133	Sensor **PIR doble tec. (infrarrojo & microondas) + Anti-pet.** 90º 15mts, **GRADO 2**	37,20
	REAC133/ SOP	Soporte rotula para montaje en pared compatible con modelo REAC133/P	1,29
	REAC133/ TECH	Soporte rotula para montaje en techo, compatible con modelo REAC133/P	2,57
	REAC137	**Contacto magnético universal para puertas y ventanas. NC. GRADO 2**	23,75
	REAC138	**Contacto magnético universal para puertas y ventanas**. 2 X NC, protección contra manipulación. **GRADO 2**	47,06
	REAC139	**Contacto magnético para ambientes hostiles**. IP 67. Montaje superficie. **GRADO 2**.	95,06
	REAC140	**Contacto magnético para ambientes hostile**s para puerta de garaje e industriales.. IP 67. Montaje superficie. **GRADO 2**.	116,63
	REAC141	**Contacto magnético** Profesional. 2 X NC. **GRADO 3**	56,64
	REAC142	**Contacto magnético** Profesional. Aluminio. Aplicaciones Industriales. **GRADO 3**	132,34
	REAC143	**Detector sísmico profesional** con DSP incorporado, programable, Tamper.	268,95
	REAC144B	**Sirena interior** cableada con flash.	34,54
	REAC174	**Sirena exterior** cableada con luz flash azul y Autoalimentada , incluye tamper. Bateria Incluida de 1,5 A/h	74,95
	REAC146	**Sirena** Autoalimentada de exterior. **Grado 2**	85,60
	REAC159	Sirena exterior cableada con luz flash, incluye tamper. **Grado 3 / 2**	128,21
	REAC148	**Pulsador de pánico mecánico** con botón de no permanencia, protección contra manipulaciones	46,52
	REAC149	**Pulsador de alarma**, mecánico, con dos botones, sin permanencia.	65,16
	REAC150	**Detector Profesional de rotura de vidrio** con salida de relé. Adhesivo. 3 m de cable.. Cert. VdS	89,60

Barreras de Infrarrojo

(puede sufrir variación sin aviso previo)

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**BR0010**	Barrera de infrarrojo **1 haz 20 metros interior y 10 metros exterior.**	34,54
	**BR0030**	Barrera de infrarrojo **2 haces 90 metros interior y 30 metros exterior.**	85,60
	**BR0100**	Barrera de infrarrojo de **3 haces 300 metros interior y 100 metros exterior.** 8 canales.	177,47
	**BR0250**	Barrera de infrarrojo de **6 haces 750 metros interior y 250 metros exterior.** 8 canales. Ajustable 3 X 3 para uso en esquinas.	315,55
	**BRMIC0150**	Detector de microondas, rango máximo 200 metros, lóbulo máximo 5.5 m de alto x 5 m de ancho. Alta inmunidad e interferencia electromagnética . -40º A 60º C	439,38

Detectores de Movimiento de EXTERIOR

(puede sufrir variación sin aviso previo)

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**REAC501**	Detector **Doble PIR de uso exterior. Cableado.**	93,59
	**REAC502**	**QUAD PiR exterior atractivo diseño.** Área de detección **15-20 m. IP 55.** Doble pulso. Ajuste pan/tilt. Tamper antisabotaje. 12 VDC.	138,86
	**REAC503**	Sensor **exterior de doble tecnología, antimascotas, antilluvia,** antienmascaramiento.	190,40
	**REAC505**	Sensor de movimiento **exterior** de **doble tecnología**: (IR pasivo y microondas). Área de detección programable de **10 a 30 m**. IP 55. 12 V DC.	246,32
	**REAC506**	Sensor de movimiento exterior de doble tecnologia **(PIR +Microondas**). Alcance de **3 a 12 metros. Angulo de deteccion 100 º**. Antimasking incorporado. Tamper. **Antimascotas.**	296,91
	REAC507	Sensor de movimiento **exterior** de **doble tecnología**: (IR pasivo y microondas). Área de detección programable de **15 m**. Anti-m,asking.- Inmune a mascotas (hasta 30 Kg). IP 55. 12 V DC.	254,31
	**REAC509**	Sensor **exterior con doble tecnología (infrarrojo y microondas).** IP 65. Batería incluida. A**limentación con célula solar para recarga de baterías.**	290,26
	**REAC510**	Sensor de movimiento exterior **DIGITAL de doble tecnologia (PIR y MICROONDAS),** con sistema de **analisis digital** para una alta discriminacion de falsas alarmas. Potente Microprocesador interno de analisis digital de entorno. **Elimina falsas alarmas producidas por vegetacion. Antimascotas.** Memoria de eventos incorporada. **antimasking.** Alcance hasta 23 metros. Angulo hasta 90º.	470,00
	**REAC511**	Sensor de movimiento **VIA RADIO** exterior de doble PIR quad:. Área de detección programable de 10 a 30 m. Máximo área **30 X 30 m**. IP 55. 12 V DC. Cobertura **radio 250- 300 m.**	411,42
	**REAC512**	**Receptor de 4 canales para REAC511**. Posibilidad de ampliación de 3 placas interiores, total hasta 16 señales. Indicadores de recepción de señal.Tamper. Varios tipos de señales de salida (perdida señal, bajo voltaje, tamper ..etc.).12 VDC	446,08
	**REAC513**	Soporte para **montaje de superficie** de sensores REAC505 y REAC511.	98,92

SISTEMA DETECCION INCENDIO





ANALOGICA SERIE JBE

(puede sufrir variación sin aviso previo)

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**ZMJBE-P2L1**	CENTRAL DRACO DE 1 LAZO HASTA 200 ELEMENTOS Central Analogica Draco equipada con 1 lazo y una capacidad de hasta 200 direcciones de dispositivo, ampliable a 2 lazos mediante tarjeta de expansión. El armario de la central admite baterias de hasta 12 Ah y la central puede soportar baterias de hasta 18 Ah mediante la caja de expansión. Opcionalmente, puede equipar una impresora para imprimir el registro de eventos y la configuración de la central. Certificado EN54-2 y EN54-4.	611,25
	ZMJBE-EXPL	TARJETA EXPANSIÓN 1 LAZO ANALÓGICA DRACO Tarjeta de expansión de 2° lazo con capacidad de hasta 200 direcciones de dispositivos	143,07
	**ZMJBE-P2L1/EXLP**	CENTRAL DRACO DE 2 LAZOS HASTA 400 ELEMENTOS Central Analogica Draco con las mismas caracteristicas que la central ZMJBE-P2L1, pero equipada con 2 lazos y una capacidad de hasta 400 direcciones de dispositivos. Certificado EN54-2 y EN54-4.	747,84
	**ZMJBE-BAT**	Caja externa para baterías	249,23
	**ZMJBE-PRT**	Caja con impresora para centrales DRACO	331,28
	**ZMJBE-AT1**	PROGRAMADOR Y ANALIZADOR DE LAZO Herramienta de programaci6n (codificador) para dispositivos JBE, incluye cables y base de detector. Permite analizar el lazo, para poder determinar los problemas de las instalaciones.	150,16
	**ZMJBE-2111**	DETECTOR ÓPTICO-TÉRMICO ANALÓGICO JBE Detector Óptico/Térmico direccionable. Compatible con bases JBE-2160 y JBE-2165 con terminales para indicador remoto. Base no incluida. Certificado EN54-7 y EN54-5	30,61
	ZMJBE-2106	DETECTOR TÉRMICO-TERMOVELOCIMETRICO ANALÓGICO JADE BIRD Detector Térmico/Termovelocimetrico direccionable con salida para indicador remoto. Compatible con bases ZMJBE-2160 y ZMJBE-2165 con terminales para indicador remoto. Base no induida. Certificado EN54-5	29,81
	**ZMJBE-2115**	DETECTOR ÓPTICO-TÉRMICO ANALÓGICO JBE Detector Óptico/Térmico direccionable. Compatible con bases ZMJBE-2160 y ZMJBE-2165 con terminales para indicador remoto. Base no incluida. Certificado EN54-7 y EN54-5	35,89
	**ZMJBE-2160**	BASE PARA DETECTORES ANALÓGICO 2 CONTACTOS Base detector con 2 contactos compatible con todos los detectores JBE.	8,40
	**ZMJBE-2161**	SUPLEMENTO PARA TUBO VISTO Compatible con las bases ZMJBE-2160 y ZMJBE-2165 y con todos los detectores JBE.	5,87
	**ZMJBE-2100**	PULSADOR ANALÓGICO JBE Pulsador Manual direcionable incluyendo base para montaje en superficie y llave de rearme. Certificado CPD UNE EN 54-11	44,91
	**ZMJBE-2170**	Base para pulsador analogico serie JBE (Repuesto)	11,95
	**ZMJBE-2135**	SIRENA ACÚSTICA ANALÓGICA EN54-3 JBE Sirena direccionable con nivel de salida acústica de 100 dB(A) Base (ZMJBE-2165) no induida. Certificado EN54-3. Alimentación externa de lazo.	48,40

	**ZMJBE-2145**	SIRENA ÓPTICO- ACÚSTICA ANALÓGICA EN54-3 JBE Sirena direccionable con nivel de salida acústica de 100 dB(A). Base (ZMJBE-2165) no induida. Certificado EN54-3.Alimentacón externa de lazo.	55,39
	**ZMJBE-2235**	SIRENA ÓPTICO- ACÚSTICA ANALÓGICA DE LAZO EN54-3 JBE Sirena direccionable con nivel de salida acústica de 100 dB(A). Base (ZMJBE-2165) no induida. Certificado EN54-3.	77,73
	**ZMJBE-2165**	BASE PARA DETECTORES ANALÓGICO 4 CONTACTOS JBE Base detector / sirena con 4 contactos compatible con detectores JBE	9,33
	**ZMJBE-2120**	MODULO ANALÓGICO 1 ENTRADA JBE Módulo de Entrada direccionable incluyendo base para montaje en superficie. Certificado CPD EN 54-18.	31,79
	ZMJBE-2125	MODULO ANALÓGICO 1 ENTRADA/1 SALIDA SUPERVISADA JBE. Módulo de Salida con Entrada de Confirmación direccionable induyendo base para montaje en superficie. Certificado CPD EN 54-18.	37,95
	ZMJBE-2150	MODULO ANALÓGICO AISLADOR JBE Módulo Aislador induyendo base para montaje en superficie. Certificado CPD EN 54-17.	25,28
	**ZMJBE-2200**	MODULO ANALÓGICO 1 ZONA CONVENCIONAL JBE Módulo de zona Convencional, alimentado mediante el lazo.Salida de indicador remoto. Certificado CPD EN 54-18.	44,67
	**ZMJBE-2175**	BASE PARA MODULOS ANALÓGICOS JBE REPUESTO	11,95

SISTEMAS CONVENCIONALES SERIE MPS - MPZ-T - MPZ-M

(puede sufrir variación sin aviso previo)

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**ZMP3402**	CENTRAL DE DETECCIÓN DE CONVENCIONAL MPS-2 La nueva central de detección de incendios convencional micro procesada “MPS” de LLENARI, proporciona una innovación tecnológica, cuidando la estética y una Posibilidad a optar a algo más que una simple central de incendios. DOS ZONAS. •Distintas presentaciones de la central a través de la carátula central. •Discrimina entre cortocircuito y circuito abierto en caso de avería. •Discrimina alarma de detector o de pulsador dentro de la misma zona. •Posibilidad de control a través de SMS desde un móvil (opcional). • 3 niveles de acceso (1- Normal, 2- Usuario y 3- Programación) •Modo Vigilante (configurable para comprobar incidencias una sola persona) •Modo Pruebas (rearmes automáticos para los mantenimientos de una sola persona) •Temporizaciones de los relés de salida y sirenas. •Control de carga limitada de baterías (preserva la Fuente de alimentación). •4 salidas:1 Salida de alimentación auxiliar configurable como rearmable, 1 salida de sirena supervisada, 1 salida de relé para alarma, 1 salida de relé para avería •Opción de incorporar modulo telefónico para control con SMS. •Conector en el circuito de entrada de “Rearme” (rearmes remotos). •Certificado CE-CPD-EN 54 Partes 2 y 4	161,00
	ZMP3404	CENTRAL DE DETECCIÓN DE CONVENCIONAL MPS-4	223,50
	ZMP3408	CENTRAL DE DETECCIÓN DE CONVENCIONAL MPS-8	276,00
	**ZMP6033**	CABEZA DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS IDH 03 Cabeza detector de humo óptico para sistemas convencionales con doble LED indicador con visión total, tecnología SMD y salida para piloto de acción remota, rearmable,con cambio automático de polaridad, sistema anti hurto de la cabeza ubicado en la base del detector,micro rejilla de protección para ambientes sucios,carcasas de poliamida con fibra • Precisa zócalo ZMP8099, no incluido • Certificado CE CPD, N de Aenor.	25,00
	**ZMP5733**	CABEZA DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO IDT-03 Cabeza detector termovelocimétrico para sistemas convencionales con doble LED indicador con visión total, tecnología SMD, con salida para piloto de acción remota, rearmable, con cambio automático de polaridad, sistema anti hurto de la cabeza ubicado en la base del detector, encapsulado epoxy antihumedad, carcasas de poliamida con fibra. • Precisa zócalo ZMP8099, no incluido. • Certificado CE CPD, N de Aenor.	16,50
	**ZMP8099**	BASE PARA DETECTORES SERIE IDH 03 Y IDT 03 Base de conexión adaptable a los detectores de la serie IDH 03 Y IDT 03, incorpora sistema antihurto de la cabeza, sistema de fijación a techos irregulares, bajo perfil. • Material: poliamida con fibra • Color: blanco	2,50

	**ZMP4913**	ACCESORIO PARA TUBO VISTO Accesorio para tubo visto de detectores. No es necesario tornillos ni accesorios de montaje. Se acopla a la base con un simple "click". • Material: ABS termorresistente • Color: blanco	0,70
	**ZMP4914**	ACCESORIO PARA EMPOTRAR DETECTORES Accesorio para empotrar detectores. No es necesario tornillos ni accesorios de montaje. Se acopla a la base con un simple "click". • Material: ABS termorresistente • Color: blanco	2,00
	**ZM9025**	RELE CON CONTACTO SECO • Alimentacion 12 Vcc o 24 Vcc, seleccionable. • Salida libre de tension (Relee de salida)	15,00
	**ZM32500**	DETECTOR ÓPTICO AUTÓNOMO CON PILA Detector óptico de alarma contra humos con sensor fotoelectrico alimentado por pilas conforme a EN 14604: • Voltaje de entrada: 9 Vcc a 85 dB (A) • Diseño en perfil bajo. • Test de Bateria y alarma. • Aviso de baja bateria.	14,00
	ZM32501	DETECTOR AUTONOMO CON PILA DE CO • Voltaje de entrada: 4,5 Vcc • Sonido de alarma 85 dB (A) • Medidas 118 x 73 x 34mm	54,00
	ZM30502	DETECTOR ÓPTICO AUTÓNOMO A 230V Y SALIDA CON RELE	85,00
	ZMDCO	DETECTOR DE CO AUTONOMO A 220 V CON SALIDA DE RELE	165,00
	ZM30503	DETECTOR TERMICO AUTÓNOMO CON PILA	45,00
	**ZMP26**	PULSADOR DE ALARMA CON CUBIERTA DE PLASTICO	14,50
	**ZMPI6**	PULSADOR DE INCENDIO REARMABLE CON TAPA • Certificado CPD UNE EN 54-11 • Dimensiones: 98x98x48 • Nominal IP (uso interno): IP 44 • Tensión de alimentación: 0-30 VCA • Consumo en reposo: 0 mA • Consumo con LED 15 Ma	20,00
	ZMPI27	PULSADOR DE INCENDIO REARMABLE IP67	65,00
	**ZMPI12**	PULSADOR DE SALIDA DE EMERGENCIA REARMABLE CON TAPA • Certificado CPD UNE EN 54-11 • Dimensiones: 98x98x48 • Nominal IP (uso interno): IP 44 • Tensión de alimentación: 0-30 VCA • Consumo en reposo: 0 mA • Consumo con LED 15 Ma	22,00
	**ZMPI13**	PROTECTOR PARA PULSADORES • Protector de exterior para pulsadores ZMPI15 - ZMPI6 - ZMPI7 - ZMPI12 - Construido en policarbonato duro y transparente. Valido para evitar actos vandálicos, mal uso, situaciones de activaciones involuntarias del pulsador, polvo, agua e inclemencias del tiempo. Incorpora una junta que sella la unidad previniendo la entrada del polvo, suciedad y agua. IP54. Dimensiones 101x126x18mm	146,00

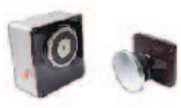
SEÑALIZADORES ÓPTICOS Y ACÚSTICOS CONVENCIONALES

(puede sufrir variación sin aviso previo)

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**ZM0I15**	SIRENA INTERIOR ACÚSTICA CERTIFICADO EN 54-3 • 32 tonos • Hasta 106 dB (A) • Tensión Alimentación 17V-60V • Consumo 4-41 Ma	41,25
	ZM0I19	SIRENA EXTERIOR-INTERIOR ACÚSTICA CERTIFICADO EN 54-3	47,50
	**ZM0I17**	SIRENA INTERIOR ÓPTICO ACÚSTICA CERTIFICADO EN 54-3 • 32 tonos • Hasta 106 dB (A) • Tensión Alimentación 17V-60V • Consumo 4-41 mA	87,50
	ZM0I18	SIRENA EXTERIOR-INTERIOR ÓPTICO-ACÚSTICA CERTIFICADO EN 54-3	94,00
	**ZM0IX25**	SIRENA OPTICO - ACUSTICA DE INTERIOR MONTAJE A PARED O TECHO CERTIFICADO EN 54-3	16,50
	ZM0IX20	SIRENA OPTICO - ACUSTICA CERTIFICADO EN 54-3 • Sirena interior optico - acustica • Nivel de sonido - 105dB • Consumo - 80mA • Certificado EN 54-3	16,00
	**ZM0IX22**	SIRENA INTERIOR OPTICO - ACUSTICA CERTIFICADO EN 54-3/23 • Sirena con flash de interior, 32 tonos, 2 volumenes y 2 coberturas seleccionables. Alimentacion : 10 a 60 Vcc, consumo : 8 a 14mA. IP21. Color rojo. Potencia acústica 98dB a 105dB según volumen seleccionado. Cobertura: W-2.4x7 (0,5Hz) o W-3x8,8 (1Hz). Dimensiones : 44x118x106	100,00
	ZM0IX23	SIRENA OPTICO - ACUSTICA CERTIFICADO EN 54-3/23 • Sirena con flash de exterior, 32 tonos, 2 volumenes y 2 coberturas seleccionables. Alimentacion: 10 a 60 Vcc, consumo: 8 a 14mA. IP65. Color rojo. Potencia acústica 98dB a 105dB según volumen seleccionado. Cobertura: W-2.4x7 (0,5Hz) o W-3x8,8 (1Hz). Certificado CPR EN 54-3 y EN 54-23. Dimensiones: 62x118x106 mm	126,50
	**ZM0IX21**	SIRENA OPTICO - ACUSTICA CERTIFICADO EN 54-3/23 • Sirena interior optico - acustica • Dos niveles de sonido: HIGH - 100dB; LOW - 92dB • Max. consumo 20mA@27VDC • 32 tipos de sonidos • Certificado EN 54-3/23	60,00
	**ZMP8343**	SIRENA ÓPTICO/ACÚSTICA DE PLÁSTICO EXTERIOR CON PILOTO SPD • Dimensiones 283 x 180 x 43 • Consumo a 24v o a 12Vdc : 210 mA. • Potencia sonora a 1 m 115 Db. • Alimentación 12/24 Vdc. • Carcasa ABS con metacrilato y protector de rayos UVA • Certificado EN 54-3	72,00
	**ZMP8346**	SIRENA OPTICO - ACUSTICA EXTERIOR SPG • Nivel de sonido - 96dB • Consumo - 20-30VDC • IP54 de proteccion en la parte electronica • Maximo consumo- <17mA@24V • Certicado EN 54-3	65,00
	**ZM6501**	PILOTO DE ACCIÓN REMOTA AEHK • Construido en plástico ABS. • Dimensiones (en mm): Alto: 65, Ancho: 65, Fondo: 34. • Alimentación 9/24 Vdc.	4,50
	**ZM6502**	REJILLA DE PROTECCION PARA DETECTORES LLENARI • Reja de acero galvanizado recubierta con poliéster blanco para la protección de detectores de incendios serie. Protege de golpes fortuitos o malintencionados que podrían dañar el correcto funcionamiento del dspositivo.	72,00
	ZM6503	REJILLA DE PROTECCION PARA DETECTORES LLENARI • Reja de acero galvanizado recubierta con poliéster blanco para la protección de detectores de incendios serie con entrada de tubo visto. Protege de golpes fortuitos o malintencionados que podrían dañar el correcto funcionamiento del dspositivo.	80,00

RETENEDORES Y CERRADURAS ELECTROMAGNETICAS

(puede sufrir variación sin aviso previo)

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**ZM7716**	ELECTROIMÁN 50 MM. Incluye caja de protección, pulsador de desbloqueo y rótula 60 kg. Certificado CE: 0099/CPD/A74/0025	66,00
	ZM7717	ELECTROIMÁN 50 MM. CON RETARDO Incluye caja de protección, pulsador de desbloqueo y rótula 60 kg. Certifi cado CE: 0099/CPD/A74/0025	58,00
	**ZM7722**	ELECTROIMÁN 50 MM. Incluye caja de protección, pulsador de desbloqueo y rótula 60 kg. Certificado CE: 0099/CPD/A74/0025	125,00
	ZM7718	ELECTROIMÁN 50 MM. CON RETARDO Incluye caja de protección, pulsador de desbloqueo y rótula 60 kg. Certifi cado CE: 0099/CPD/A74/0025	390,00

BARRERAS INFRARROJAS

(puede sufrir variación sin aviso previo)

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**ZM524049**	BARRERA ÓPTICA PARA DETECCIÓN DE HUMO 8-100 METROS Barrera óptica para detección de humo por haz infrarrojos, con emisor y receptor ubicados en el mismo equipo. Rayo incidente reflejado en espejo catadióptrico (incluido). Su alcance tiene un rango de entre 8y 100 metros. Incorpora relé de avería y relé de alarma. Selección de enclavar o no el relé de alarma. Compensación automática de suciedad. 3 diferentes niveles de ajuste de sensibilidad. LED´S para simplificar el proceso de alineación. Alimentación de 12 a 24 Vcc. Certificada con Norma EN54 parte-12:2002. Incluye: - Una Barrera - Un espejo prisma, - Un Filtro de prueba - Incorpora laser para un alineado correcto. - Calibrado de la barrera a traves de un mando, para la con" guracion parcial desde 20 metros en adelante.	508,00
	**ZM524060**	Barrera Lineal Motorizada hasta 70mts. Detector de humo lineal motorizado hasta 70 metros de rayo IR ampliable a 140 o 160 metros mediante kits de ampliacion. IP65 para uso exterior. 24Vcc	927,00
	ZM524061	Kit ampliacion 140 metros para barrera ZM524060	160,00
	ZM524062	Kit ampliacion 160 metros para barrera ZM524060	409,00
	**ZM524065**	Soporte regulable para reflector	198,00
	**ZMFIREBEAM BLUE**	BARRERA LINEAL MOTORIZADA POR APP HASTA 70 M Detector lineal de humo motorizado de rayos infrarrojos con alcance de 70 metros ampliable hasta 140 o 160 metros mediante kits de ampliación. Confi guración y mantenimiento mediante App. IP65 para uso en exterior o en condiciones ambientales extremas. Alimentación a 24Vcc. Certifi cado CPR EN 54-12. Dimensiones: 180 x 155 x 137 mm.	927,00

DETECCIÓN DE MONÓXIDO DE CARBONO SERIE 4000

(puede sufrir variación sin aviso previo)

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**ZMMA4001**	CENTRAL CO SERIE 4000 HOMOLOGADA 1 ZONA Central de detección de CO de 1 zona ampliable a 3 mediante módulo 4000, montada en carcasa de plástico ABS, con posibilidad de ser empotrada, cada módulo permite la conexión de hasta 32 detectores conectados a 2 hilos sin polaridad, con una distancia máxima de 1 Km. El sistema dispone de tres relés de nivel programables, extracción 1 y extracción 2 y alarma. Los relés pueden configurarse para su activación con una avería. El sistema mediante algoritmos dispone de dos formas de funcionamiento, estándar o por medía de sensado de la línea. El sistema dispone de modo test para el mantenimiento de la instalación. Opcionalmente la central puede incorporar la tarjeta FM-TC500 o FMTC501 permtiendo el control de un regulador de velocidad conectado a un motor consiguiendo un ahorro energético. Dimensiones 439 x 268 x112.	311,00
	ZMMA4002	CENTRAL CO SERIE 4000 HOMOLOGADA 2 ZONAS	411,00
	ZMMA4003	CENTRAL CO SERIE 4000 HOMOLOGADA 3 ZONAS	543,00
	**ZMMA4004**	MODULO DE CO SERIE 4000 PARA AMPLIACION O RECAMBIO DE CENTRALES	120,00
	**ZMMA4000**	DETECTOR PARA TECHO DE CO ELECTROQUIMICO SERIE 4000 Detector de monóxido por célula electroquímica con zócalo y suplemento para tubo visto incluido. Conexión a 2 hilos sin polaridad. Diseñado para su instalación en techos. Certificado según norma UNE 23300:1984.	66,50
	**ZMMA4010**	DETECTOR PARA PARED DE CO ELECTROQUIMICO SERIE 4000 Detector de monóxido de carbono por célula electroquímica. Diseñado para su instalación en pilares o paredes. Conexión a 2 hilos sin polaridad. Certificado según norma UNE 23300:1984	84,00

DETECCIÓN DE GASES *(puede sufrir variación sin aviso previo)*

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**ZMP3012**	CENTRAL DE GAS E INCENDIO 2 ZONAS CDI2-12 Fabricado bajo norma ISO-DIS-9001:2000. 2 Zonas de detección. Ideal para detección de gas y/o incendio. Funcionamiento a 24 v. Una salida para alimentación de detectores de gas de la serie DGL 12 v.Potencia de la fuente 24 w. Temporización de la prealarma regulable de 0 a 25 seg. Salida de alarma de 24 v. y contactos libres de tensión. Acceso a teclado mediante llave. Batería: 2 de 12 v 2 A/h.	258,00
	**ZMP4100**	DETECTOR DE GASES 12 V DGL-12 MT. Fabricado bajo norma ISO-DIS-9001:2000. Funcionamiento a 12 Vsin polaridad. Detector sensible a metano y gas ciudad. Salida de alarma por contactos libes de tensión. Medidas (LxAxP): 112x102x60. Peso: 447 grs	172,00
	ZMP4101	DETECTOR DE GASES 12 V DGL-12 BP . Detector sensible a butano y propano.	172,00
	**ZMP4000**	DETECTOR AUTONOMO DE GAS NATURAL DOMESTICO Detector autónomo de Gas Natural para uso doméstico. Alimentación a 230Vac. Consumo máximo: 62mA. IP32D. Incorpora zumbador de alarma (85db). Incluye relé de alarma y relé de avería. Conforme norma EN 50194-1. Dimensiones: 89,6x146,5x39mm. Botón de test. 3leds de de estado: Servicio, avería y alarma.	93,00
	ZMP4001	DETECTOR AUTONOMO BUTANO Y PROPANO DOMESTICO Detector autónomo de gases licuados del pretróleo (butano y propano) para uso doméstico. Alimentación a 230Vac. Consumo máximo: 62mA. IP32D. Incorpora zumbador de alarma (85db). Incluye relé de alarma y relé de avería. Dimensiones: 89,6x146,5x39mm. Botón de test. 3 leds de estado: Servicio, avería y alarma.	93,00

ACCESORIOS *(puede sufrir variación sin aviso previo)*

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**ZM1100**	BATERÍA 12V 2,2 A/h	17,00
	ZM1180	BATERÍA 12V 7 AH	24,00
	ZM1200	BATERÍA 12V 18 A/h	75,00
	ZM1280	BATERÍA 12V 24 AH	90,00
	**ZM9185**	FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24V 10A (CAJA Y CARGADOR) EN 54-4	800,00
	ZM9160	FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA 27 V 2 A CON CARGADOR	82,00
	ZM9130	FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA 27 V 5,5 A CON CARGADOR	145,00
	**ZM4899**	KIT AVISADOR TELEFÓNICO GSM/GPRS • Comunicador GSM por llamada y / o SMS • 3 entradas digitales, 4 salidas (1 relé) • Sistema configurable forma local o remota a través de SMS y / o software • 8 números de teléfono programables • Ajustes independientes para cada entrada • Tensión de alimentación: 5 Vcc + a + 30Vdc • Consumo de espera: 20 mA • El consumo en la comunicación: 200mA Max. • Dimensiones: 152X127X38mm	436,00
	ZM4898	AVISADOR TELEFONICO DIGITAL Y VOCAL PARA CONTROL DE EVENTOS. Llamadas vocales (4 mensajes), programas en función del estado de las entradas de alarma. Soporta audio bidireccional.Llamadas a receptora en protocolo Contact/ID	235,00
	**ZMNC951**	KIT DE ALARMA PARA PERSONAS DISCAPACITADAS Conforme a la cláusula BS8300 (excepto cables y fijaciones). Contenido: Controlador de llamadas NC943B de 12V, 140mA; Punto de reinicio remoto NC809DBBT c / w Sirena; Tirador de Techo NC807C; Luz de puerta exterior / Sirena NC806CS; Etiqueta WC minusválidos NC949. Alimentación: 230V 50 / 60Hz (corriente máxima de 23mA). Frecuencia 50Hz. Para aplicaciones que requieren más de un punto de llamada (por ejemplo, en el inodoro y el lavabo), se pueden conectar en cadena hasta 3 tiradores de techo. IP41 (todos los dispositivos de montaje en pared); IP21 (tirador de techo). Condiciones de funcionamiento / temperatura: -5 C a + 40 C. Max. Humedad relativa 95% sin condensación.	251,00
	ZMNC951SS	KIT DE ALARMA PARA PERSONAS DISCAPACITADAS INOX	377,00
	**ZM1025**	AEROSOL PARA PRUEBAS DE DETECTORES DE HUMO	24,00
	ZMP5008	AEROSOL PARA PRUEBAS DE CO	38,00
	**ZM31956**	TESTADOR DETECTORES HUMO + ACCESORIO RECAMBIO DETECTORES. Kit de herramientas para el mantenimiento de detectores de humo compuesto por: - 1 Pértiga telescópica con extensión hasta 4,5 metros - 1 Herramienta para extracción y colocación de detectores - 1 Herramienta para comprobación de detectores de humo - 1 Bolsa para pértiga - 1 Bolsa de transporte para los equipos	3.600,00
	**ZM30399**	KIT DE MANTENIMIENTO DETECTORES HASTA 6m. KIT PARA Mantenimiento de detectores de humo y de temperatura. - Pértiga de 4,5 m - Dispensador de detectores. - Herramienta de extracción de detectores. - Dispensador de Aerosol. - kit de mantenimiento sin cables para detectores térmicos - Bolsa de transporte.	4.059,00
	**ZM5006**	SPRAY DOMESTICO LLENTEX - Eficacia Homologada 3A 13B 5F en laboratorios ofciales - Fuegos hasta 1.000 V - Uso muy sencillo - Nitrógeno + espuma+ agua - No tóxico - No daña el medio ambiente - Temperatura uso de 0º a 50 º - Tiempo de disparo 19 s - Vida útil de 3 años - No daña la ropa ni la piel - Envase de aluminio y pintura antioxidante.	50,00

CARTELES

(puede sufrir variación sin aviso previo)

Imagen	Ref.	Características	PVP
	**ZL501 A4 B**	CARTEL FOTOLUMINISCENTE EXTINTOR CLASE B Fabricado en plástico rígido. Diseñado bajo norma UNE 23035 partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994. Tamaño A-4 (210x297 mm).	3,35
	ZL501 A4 A	CARTEL FOTOLUMINISCENTE EXTINTOR CLASE A	6,00
	**ZL509 A4 B**	CARTEL FOTOLUMINISCENTE BOCA DE INCENDIO CLASE B Fabricado en plástico rígido. Diseñado bajo norma UNE 23035 partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994. Tamaño A-4 (210x297 mm).	3,35
	ZL509 A4 A	CARTEL FOTOLUMINISCENTE BOCA DE INCENDIO CLASE A	6,00
	**ZL521 A4 B**	CARTEL FOTOLUMINISCENTE PULSADOR DE ALARMA CLASE B Fabricado en plástico rígido. Diseñado bajo norma UNE 23035 partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994. Tamaño A-4 (210x297 mm).	3,35
	ZL521 A4 A	CARTEL FOTOLUMINISCENTE PULSADOR DE ALARMA CLASE A	6,00
	**ZL525 A4 B**	CARTEL FOTOLUMINISCENTE SIRENA DE INCENDIO CLASE B Fabricado en plástico rígido. Diseñado bajo norma UNE 23035 partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994. Tamaño A-4 (210x297 mm).	3,35
	ZL525 A4 A	CARTEL FOTOLUMINISCENTE SIRENA DE INCENDIO CLASE A	6,00
	**ZL508 A4 B**	CARTEL FOTOLUMINISCENTE EXTINTOR CO2 CLASE B Fabricado en plástico rígido. Diseñado bajo norma UNE 23035 partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994. Tamaño A-4 (210x297 mm).	3,35
	ZL508 A4 A	CARTEL FOTOLUMINISCENTE EXTINTOR CO2 CLASE A	6,00
	**ZL543 A4 B**	CARTEL FOTOLUMINISCENTE HIDRANTE CLASE B Fabricado en plástico rígido. Diseñado bajo norma UNE 23035 partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994. Tamaño A-4 (210x297 mm).	3,35
	ZL 543 A4 A	CARTEL FOTOLUMINISCENTE HIDRANTE CLASE A	6,00
	**ZL100 A4 B**	CARTEL FOTOLUMINISCENTE SALIDA CLASE B Fabricado en plástico rígido. Diseñado bajo norma UNE 23035 partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994. Tamaño A-4 (210x297 mm).	3,35
	ZL100 A4 A	CARTEL FOTOLUMINISCENTE SALIDA CLASE A	6,00
	**ZL104 A4 B**	CARTEL FOTOLUMINISCENTE SALIDA DE EMERGENCIA CLASE B Fabricado en plástico rígido. Diseñado bajo norma UNE 23035 partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994. Tamaño A-4 (210x297 mm).	3,35
	ZL104 A4 A	CARTEL FOTOLUMINISCENTE SALIDA DE EMERGENCIA CLASE A	6,00
	**ZL103 A4 B**	CARTEL FOTOLUMINISCENTE SALIDA EXIT CLASE B Fabricado en plástico rígido. Diseñado bajo norma UNE 23035 partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994. Tamaño A-4 (210x297 mm).	3,35
	ZL103 A4 A	CARTEL FOTOLUMINISCENTE SALIDA EXIT CLASE A	6,00
	**ZL424 A4 B**	CARTEL FOTOLUMINISCENTE ESCALERA DE EMERGENCIA FLECHA HACIA LA DERECHA CLASE B Fabricado en plástico rígido. Diseñado bajo norma UNE 23035 partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994. Tamaño A-4 (210x297 mm).	3,35
	ZL424 A4 A	CARTEL FOTOLUMINISCENTE ESCALERA DE EMERGENCIA FLECHA HACIA LA DERECHA CLASE A	6,00
	**ZL420 A4 B**	CARTEL FOTOLUMINISCENTE ESCALERA DE EMERGENCIA FLECHA HACIA LA IZQUIERDA CLASE B Fabricado en plástico rígido. Diseñado bajo norma UNE 23035 partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994. Tamaño A-4 (210x297 mm).	3,35
	ZL420 A4 A	CARTEL FOTOLUMINISCENTE ESCALERA DE EMERGENCIA FLECHA HACIA LA IZQUIERDA CLASE A	6,00

CABLES

(puede sufrir variación sin aviso previo)

Imagen	Ref.	Características	PVP / Rollo
	**Z080591**	100 mts Cable RG59 B/U	60,00
	Z080599	100 mts Cable RG59 B/U FRLSZH	68,00
	Z080595	100 mts Cable Combinado RG59 +2 x 0,75 FRLSZH	122,00
	**Z148000**	305 mts Cable UTP CAT-5	85,23
	Z148233	305 mts Cable UTP CAT-6	consultar
	Z148233S	305 mts Cable FTP CAT-6	consultar
	Z150001	100 mts Cable Bicolor paralelo R/N 2 x 1,5 FRLSZH	85,00
	Z147041	100 mts Cable con funda apantallado 2 x 0,75 + 4 x 0,22 FRLSZH	80,00
	**Z147061**	100 mts Cable con funda apantallado 2 x 0,75 + 6 x 0,22 FRLSZH	95,00
	Z140041	100 mts Cable con funda apantallado 4 x 0,22 FRLSZH	43,00
	Z140061	100 mts Cable con funda apantallado 6 x 0,22 FRLSZH	55,00
	**Z140081**	100 mts Cable con funda apantallado 8 x 0,22 FRLSZH	69,00
	Z140121	100 mts Cable con funda apantallado 12 x 0,22 FRLSZH	95,00
	**Z140001**	100 mts Cable de Incendio 2 x 1,5 Trenzado FRLSZH	73,00
	Z140003	100 mts Cable de Incendio 2 x 1,5 Manguera Apantallado FRLSZH	96,00



Condiciones Generales de Venta

Introducción
Las presentes condiciones generales de venta se aplicarán en su totalidad en cada una de las operaciones realizadas con ATA98 SEGURIDAD,S.L. salvo excepciones especialmente escritas y aceptadas por ambas partes. En caso de discrepancia, estas Condiciones Generales de Venta prevalecerán sobre las eventuales condiciones de compra del cliente.
Al realizar apertura de cliente y desde la primera compra acepta implícitamente las condiciones generales de venta de ata98 Seguridad,S.L

Precios
Los precios de la presente tarifa pueden ser variados sin previo aviso, en cuanto aumenten los costes del proveedor/fabricante o la relación de cambio con las diferentes divisas correspondientes al país de origen de los productos. Los precios indicados son precios sin impuestos que corren siempre a cargo del comprador. Los precios indicados son "Precios de Venta al Publico". Todas las especificaciones y características de los productos están sujetas a cambios sin previo aviso.

Condiciones de pago
El pago debe ser efectuado, salvo diferentes indicaciones escritas, directamente y en el domicilio de ATA98 SEGURIDAD, en la forma y términos especificados en las condiciones particulares. En caso de retardo en el pago, se producirán unos intereses de demora a cargo del cliente de un 5% adicionales al ratio medio del coste del dinero, así como de cualquier otro gasto generado en ATA98 SEGURIDAD debido a la forma de pago escogida.

Formalización de Pedido
Todos los pedidos se formalizaran mediante documento escrito que habrá de ser enviado a nuestras oficinas vía e-mail. En él, deberán reflejarse el nombre cliente, código del producto solicitado, precios y descuentos aprobados por departamento comercial, así como las especificaciones que el remitente considere oportunas, como "numero de referencia de pedido", "dirección de envió", "fecha de entrega", etc.

Plazos de entrega
Las condiciones de entrega indicadas en el contrato deberán ser orientativas y están condicionadas, tanto a las posibilidades del proveedor y del fabricante como a eventos de fuerza mayor: huelgas del personal del proveedor, del personal de los fabricantes, de la aduana, del correo, del transporte, etc. cualquier tipo de proceso legal por parte de la autoridad, accidentes de causa natural, etc. En ningún caso pueden ser considerados como responsabilidad y a cargo de ATA98 SEGURIDAD así como los daños directos o indirectos causados por retardo de la entrega de la mercancía. El retardo de la entrega no legítima al comprador a anular total o parcialmente el pedido. Las entregas podrán ser fraccionadas.

Entrega de Mercancías*
Los pedidos que superen el valor neto de 450€, serán entregados sin cargo alguno de transporte.(Cables, Extintores y Racks a consultar)
Notificar en albarán transporte si llega con golpes externos. NO VALE PONER SALVO EXAMEN. A posterior no se aceptaran reclamaciones.
Para aquellos pedidos que no superen el valor anteriormente reflejado, los portes serán Debidos, el cliente en este caso deberá especificar agencia de Transporte, o en su defecto serán enviados mediante nuestro transportista habitual con cargo de 15€. Los portes con destino a las Islas correrán a cargo del cliente. Cualquier necesidad en referencia a la entrega de mercancía que no esté dentro del sistema habitual, como pueden ser entregas urgentes, entrega vía aérea, etc., correrá a cargo del cliente. La mercancía viaja por cuenta y riesgo del cliente.
* Puede tener variación de precio sin previo aviso.

Solicitud y apertura de cuenta
Para solicitar apertura de cuenta con ATA98 SEGURIDAD. el cliente deberá rellenar la hoja de SOLICITUD DE APERTURA DE CUENTA, debidamente firmada y sellada y enviarla a nuestras oficinas, a través de correo electrónico.

Forma de pago
Hasta obtener la apertura de cuenta y crédito, el pago se hará mediante transferencia bancaria. Una vez estudiada y recibida la apertura de cuenta, la forma de pago será establecida siguiendo las condiciones pactadas.

Lista de precios
La presente lista de precios y condiciones anula las anteriores, así como cualquier condición no pactada expresamente, incluidos descuentos y/o precios netos.

Tribunales competentes
Para el conocimiento de cualquier cuestión derivada de las presentes Condiciones Generales de Venta, tanto el cliente como ATA98 SEGURIDAD. con expresa renuncia a su fuero particular que pudiera corresponderles, como partes contratantes, se someten a la jurisdicción y competencia de los juzgados y tribunales de Barcelona.

Devoluciones
Si el motivo de la devolución es ajeno al cliente (por ejemplo: entrega de producto erróneo, que no se corresponda al pedido), los portes de la devolución correrán a cargo de ATA98 SEGURIDAD.
No se admitirán devoluciones de mercancía, pasados 15 días desde la entrega del producto y siempre que el material esté en perfectas condiciones, con sus embalajes originales en perfecto estado **y siempre que previamente haya sido autorizada la devolución por la Dirección Comercial**. El porte del material hasta nuestros almacenes correrá a cargo del comprador. La devolución no será efectiva hasta que el departamento técnico compruebe el estado del material y de su aprobación. Pasados 15 días desde la recepción del material por parte del cliente, en caso de devolución (caso excepcional autorizado por la Dirección Comercial), el material sufrirá un **20%** de depreciación del precio de venta REFLEJADO en la factura correspondiente.

Procedimiento de RMA:
En caso de avería, devolución de condicional o solicitud de abono, debe solicitarse RMA (**R**etorno **M**aterial **A**nomalía), enviando un e-mail notificando Nº pedido, albarán, factura y una descripción de la incidencia.
NO SE ACEPTARÁ ningún paquete que llegue a nuestras dependencias sin su número de RMA correcto.

Reparaciones (Fuera garantía)
En todos los casos, los productos averiados serán enviados y devueltos a cargo del cliente. Para todas las reparaciones de productos fuera de garantía, se aplicara como mínimo el coste de 30 minutos de Asistencia Técnica (Coste mínimo de reparación). A la verificación de un producto en que no se aprecie ninguna avería, se le aplicara el "coste mínimo de reparación".

Formación técnica y cursillos de productos
Previa solicitud y acuerdo de fechas, el cliente podrá solicitar asistir a los cursillos técnicos y comerciales en nuestras oficinas sobre los diferentes productos de nuestro catálogo.

Garantía
La garantía de ATA98 SEGURIDAD. Cubre defectos de fabricación durante un periodo de dos años desde la fecha de la venta, a excepción de DVR y HD que se acogen a la garantía del fabricante. En caso de monitores TFT – LCD cuya gestión deberá tramitar directamente el cliente con el S.A.T. oficial del fabricante más cercano a su domicilio.
Esta garantía se entiende que no incluye piezas con desgaste normal de uso, ni daños causados por sobrecargas, tormentas, ni uso indebido ni maltratos de los productos.
La obligación de ATA98 SEGURIDAD. se limita a la reparación o reemplazo de los productos sin ningún coste de piezas ni mano de obra si se comprueba que es defecto de los materiales o fabricación y el uso del equipo ha sido el adecuado. ATA98 SEGURIDAD. no tendrá ninguna obligación bajo esta garantía si el producto ha sido alterado o impropiamente reparado o manipulado por personal ajeno a ATA98 SEGURIDAD. Ninguna otra garantía, expresa ni implícita, ni mercantil ni de conveniencia para ningún propósito particular de ningún tipo puede extenderse más allá de los términos expresados en el párrafo anterior de este escrito. En ningún caso ATA98 SEGURIDAD. se hará responsable de consecuencias ni de averías accidentales por incumplimiento de esta o de cualquier otra garantía ni en el caso que se deban a un fallo o negligencia. ATA98 SEGURIDAD. no tendrá responsabilidad alguna por cualquier agravio personal, daño de la propiedad o cualquier otra perdida basada en reclamaciones de que este producto ha fallado en el cometido para el que ha sido fabricado. Sin embargo, si ATA98 SEGURIDAD. se mantiene obligado, ya siendo directa o indirectamente, por cualquier pérdida o daño surgido bajo esta garantía limitada o de otra manera, sin reparar en la causa que lo origino; la máxima responsabilidad de ATA98 SEGURIDAD, no deberá en ningún caso exceder del precio de venta de este producto, este deberá ser el completo y exclusivo remedio contra ATA98 SEGURIDAD.

Asistencia Técnica:
En el caso de que se requiera la presencia de personal técnico de ATA98 SEGURIDAD. en instalaciones realizadas por el cliente, este asumirá los gastos de desplazamiento, alojamiento y manutención del personal técnico y se le facturaran las horas empleadas.



ata98 Seguridad, S.L.

931 721 763

info@ata98.com

www.ata98.com

MKZ55 PVP 5,00€