



Define espacios más
SEGUROS



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.

GARANTÍA DE PRODUCTO

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



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

DEVOLUCIONES

Golmar repondrá de forma inmediata todos los productos que no se correspondan con el pedido cursado por el cliente.

Todas las devoluciones de material que se produzcan por causas ajenas a Golmar sufrirán una depreciación del 15% de su valor de compra.

Antes de enviar material alguno para su abono, es imprescindible cursar a Golmar una "Solicitud de Devolución" por escrito, exponiendo los motivos de la misma. No se aceptarán solicitudes de devolución transcurridos 30 días naturales de la fecha de compra del producto.

Una vez aceptada por escrito dicha solicitud, el cliente podrá proceder a la devolución de los materiales, los cuales deberán encontrarse en perfecto estado y disponibles para la venta, siendo los portes a su cargo.

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

RESERVAS

Golmar se reserva el derecho de modificar las características técnicas, así como los precios de esta tarifa sin previo aviso.

Se establece una reserva de dominio de los materiales adquiridos por un cliente, a favor de Golmar Sistemas de Comunicación, S.A., hasta que no se haya satisfecho la totalidad del importe de los mismos.

Golmar no puede garantizar la recuperación total o parcial de las imágenes contenidas en los grabadores enviados para su reparación.

La garantía de los discos duros viene determinada por el fabricante de los mismos.



Certificado SGS ISO 9001:2008

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



ÍNDICE



CCTV

04



DETECCIÓN DE INCENDIOS

32



INTRUSIÓN

44



DOMÓTICA Y CONTROL DE ACCESOS

56



MEGAFONÍA

66



INTERCOMUNICACIÓN

92



HOSPITALES SISTEMA REDCALL

97

ÍNDICE DE REFERENCIAS

REFERENCIA CÓDIGO	PÁGINA	REFERENCIA CÓDIGO	PÁGINA	REFERENCIA CÓDIGO	PÁGINA	REFERENCIA CÓDIGO	PÁGINA	
CDN-120	UD1092/120	06	DTEL-660	UD1092/660	19	CCD-102	21111032	34
CDN-122	UD1092/122	06	KEY-690	UD1092/690	19	CCD-104	21111034	34
CDN-162	UD1092/162	06	KEY-691	UD1092/691	19	CCD-108	21111038	34
CDN-163	UD1092/163	06	KEY-692	UD1092/692	19	CCD-112	21111040	34
CDN-3090	31600390	06	AP1-1	31670801	20	TSI100	21151026	34
OV3580	31620543	07	DS1-2	31671202	20	TRD100	21151024	34
OV2812	31620544	07	DS1-4	31671204	20	DT2	21121402	34
OV50100	UD1090/550	07	BW-14	31610014	21	DTV12	21121302	34
OV3580DC	31620545	07	PSU-121A	UD1092/801	21	DOHT2A	21121105	35
OV2806DC	UD1090/549	07	PSU-121B	31690146	21	BAS-ALT	21151008	35
OV2812DC	31620546	07	PSU-125	31690145	21	BAS-BAJ	21151007	35
OV5050DC	31620547	07	PSU-125A	31690147	21	PIAL2	21161048	35
OV5100DC	UD1090/551	07	DC-840	UD1090/840	21	P/440D	21131442	35
OV3580IR	UD1090/530	07	M-190	UD1090/190	21	TAP-BAS	21131443	35
OV2812IR	UD1090/552	07	CCTV-P1	31695101	21	REC-LLAVE	21131444	36
OV5050IR	UD1090/553	07	CCTV-P2	31695102	21	P440C	21131441	36
CH6-250E	31610231	07	CCTV-P2A	31695103	21	FAP541/E	21121011	36
BW6	31610006	07	TEST-MON2	UD1092/400	21	FAP544/E	21121015	36
CBR-H6	31610046	07	TFT-800	31604800	22	FAP548/E	21121019	36
PA/1	31690808	07	TFT-104	31604104	22	FA128/E	21152129	36
HS-830	UD1092/830	08	TFT-407	UD1092/407	22	I0500/E	21152101	37
CM-832	UD1092/832	08	TFT-417A	UD1092/417A	22	FKP500	21154049	37
GL-809	UD1090/809	08	TFT-419A	UD1092/419A	22	RS232/485	21152055	37
SP-807	UD1090/807	08	TFT-SP	31610064	22	SOFT/FAP500	21162002	37
WSFP	31610071	08	TFT-432	UD1092/432	22	FD0500/E	21122501	37
FIR-890	UD1092/890	08	TFT-442	UD1092/442	22	FDT500/E	21122511	37
FIR-891	UD1092/891	08	GQ-614C	UD1090/614	23	FDT500/E	21122421	37
FIR-892	UD1092/892	08	DVR-04LAN/A	UD1093/004BA	23	FDT500/E	21122422	37
FIR-893	UD1092/893	08	DVR-08LAN	UD1093/008	23	SD500R/E	21162201	37
FIR-894	UD1092/894	08	DVR-16LAN	UD1093/016	23	SD515	21162216	38
CC-200PB	31600201	09	DVR-064SN	UD1093/064SN	23	LR500	21162491	38
CC-420PZ	31600400	09	DVR-065SN	UD1093/065SN	23	FM500/E	21132236	38
CC-420DT	31600402	09	DVR-066SN	UD1093/066SN	24	CC01/19	21131091	39
CDN-128A	UD1092/128	09	DVR-KEY-692	UD1092/692	24	CC01-4/2	21131342	39
CDN-201A	UD1092/201A	09	AMPL-DD	31697250	24	CC01-4/4	21131344	40
CDN-201L	31602011	09	DVR-040S	UD1093/040S	24	DCO	21123001	40
CDN-202A	UD1092/202A	09	DVR-041S	UD1093/041S	24	S/4463	21141463	40
CDN-201H	UD1092/201H	09	DVR-046S	UD1093/046S	24	S/4473	21141473	40
CDN-202H	UD1092/202H	09	DVR-045SN	UD1093/045SN	24	C/4476	21141476	40
CDN-4090	31604090	09	DVR-048SN	UD1093/048SN	24	S/FUEGO	21141001	40
CDN-204A	UD1092/204A	10	DVR-049SN	UD1093/049SN	24	BAS/6171	21141000	40
CDN-205	UD1092/205	10	KEY-692	UD1092/692	24	DCOA	21123002	41
CDN-4091A	31600411	10	DVR-054	UD1093/054	25	DGA	21123003	41
CDN-206	UD1092/206	10	DVR-055	UD1093/055	25	BAT-7A	21090070	41
CDN-208	UD1092/208	10	DVR-056	UD1093/056	25	BAT-12A	21191212	41
CDN-2810	31600280	10	KEY-692	UD1092/692	26	M-2C/FH	20101020	41
CDN-9022H	31609023	10	AMPL-DD	31697250	26	M-2CA/FH	20101120	41
CDN-210	UD1092/210	10	DVR-110	UD1093/110	26	RF90/400	20101121	41
CDN-211	UD1092/211	10	WS-080	UD1093/080	27	FA-24V/2,5A	21151003	41
CDN-129	UD1092/129	11	CIP-081S	UD1093/081S	27	FA-24V/5A-M	21151004	41
CDN-3305	31600355	11	CIP-081H	UD1093/081H	27	E/403	21161403	41
CC-134	UD1092/134	11	CIP-081HP	UD1093/081HP	27	E/084	UD1043/084	41
CDN-3604	31613604	12	CIP-081HW	UD1093/081HW	27	DETLIN50RV	21151050	42
CDN-3605	31600605	12	CMP-181M11	UD1093/181M11	27	DETLIN100RV	21151101	42
CDN-140	UD1092/140	12	CMP-182M11	UD1093/182M11	27	RES820	21151104	42
CDN-141	UD1092/141	12	KIT-ECOLAN	31602037	28	A12/24V-CT05	21191224	42
CDN-4095	31600409	12	KIT-REV02604	31602034	28	S-HUMO	21198010	42
CDN-142	UD1092/142	12	KIT-REV040A	31602015	28	S-CO	21198011	42
CDN-143	UD1092/143	12	KIT-REV04305	31602038	28	PI-6	21180001	42
SP-145	UD1092/145	12	KIT-REV04091	31602036	28	PI-9	21180002	42
CDN-144	UD1092/144	13	KIT-ECOLAN/M	31602037	28	C5	21180003	42
CDN-5095	31605095	13	KIT-ECOLAN	31602039	28	SE/EXTIN	21181001	43
THERA3	UD1092/600	14	KIT-ECOLAN/C	31602005	28	SE/PULS	21181002	43
THERA4	UD1092/601	14	KIT-ECOLAN8	31602039	28	SE/B-INC	21181003	43
THERA5	UD1092/602	14	UTP/300	UD1092/300	29	IR-A12	21040913	46
SP-THERA	UD1092/625	15	UTP/301	UD1092/301	29	MICRO-X	21042917	46
PBOX-627	UD1092/627	15	UTP/302	UD1092/302	29	IR-A14	21040914	46
PBOX-628	UD1092/628	15	UTP/303	UD1092/303	29	IR-A15P	21040917	46
KEY-620	UD1092/620	15	UTP/304	UD1092/304	29	IR918AM	21040918	46
CDN-670	UD1092/670	17	UTP/316	UD1092/316	29	IM200EXT	21031034	46
CDN-671	UD1092/671	17	VR-01T	UD1094/001T	30	EAGLE	21040016	46
CDN-672	UD1092/672	17	VR-01R	UD1094/001R	30	IR21LD	21031033	46
SP-680	UD1092/680	17	ANT-051	UD1094/051	30	MW21PD	21031035	46
SP-681	UD1092/681	17	ANT-050	UD1094/050	30	ESD30	21044030	46
CM-682	UD1092/682	17	RG-59	31680059	30	VSD3	21044031	47
PM-683	UD1092/683	17	COMBI CCTV	20174506	30	GD03A	21045001	47
PBOX-684	UD1092/684	17	COMBI CCTV1	31680101	30	MMS01	21043001	47
CDN-650	UD1092/650	18	COMBI CCTV2	20174556	31	MMS02	21043002	47
CDN-665	UD1092/665	19	BNC CRIMPAR	31699101	31	MMB01	21043003	47
HS-652	UD1092/652	19	UTP/CAT5E	20100105	31	MMI02	21043004	47
HS-653	UD1092/653	19	UTP/CAT5E/100	20100110	31	EL20RT/05	21050205	47
HS-654	UD1092/654	19	CRIMP-UTP	31699140	31	EL20RT/10	21050210	47
CM-655	UD1092/655	19	UTP-RJ45	31699145	31	EL20RT/15	21050215	47
PM-656	UD1092/656	19				EL20RT/20	21050220	48

REFERENCIA	CÓDIGO	PÁGINA	REFERENCIA	CÓDIGO	PÁGINA	REFERENCIA	CÓDIGO	PÁGINA	REFERENCIA	CÓDIGO	PÁGINA
EVRM/NA	21077220	61	SC-9216R	11936420	74	CS-720	20360720	83	CM-801	11120801	92
EVRM/NC	21077224	61	PS-9116	20349116	74	CS-730	20360730	83	CM-800	11120800	92
EVH20/NA	21077228	61	UC-82	20341108	74	CS-740	20360740	83	CM-810	11130810	92
EVH20/NC	21077232	62	RM-916	20351016	74	CU-920	20361920	83	CM-800S	11130802	92
CONTROLLER 6000	20752005	62	PD-9359	20309359	74	CU-930	20361930	84	CM-810M	11130814	92
EASY-SOFT 6000	20753015	63	PB-9207A	20389207	74	CU-940	20361940	84	RF-1A	31069016	93
PS515	21091032	63	BAT-38A	20391238	75	CS-820	20360820	84	TP-90AN	31000900	93
RF-C4PLUS	20753019	63	PF-9302	20389302	75	CS-840	20360840	84	TP-90ME	31000902	93
MICROPROXC4PLUS	20750514	63	BASE-8T	20389819	76	MCS-20T	20360320	84	RF-2A	31002028	93
MICROPROX SS	20750513	63	BP-9100	20389100	76	MCS-40T	20360340	84	D9000-8-4	31069000	93
COMMET FX	20762913	63	BP-9200	20389200	76	MCS-80T	20360380	84	EI96-45	31069645	93
PROXCARD	20750504	63	BP-9300	20389300	76	JD-20TB	20361623	85	D9200	31069200	93
NEOKEY	20760401	63	PA-151D	20382151	76	VE-S100EFE	20361150	85	D9300	31069300	93
BOX-2	20761132	63	PA-271D	20382271	76	VE-S160EFE	20361160	85	D9500	31069500	93
REC	20760301	63	PA-391D	20382391	76	VE-S103E	20360049	85	D9COMPACT	31056900	93
MINI	20762250	64	DA-130	20362130	76	VE-S106E	20360056	85	LTV60/78	31069678	94
MAXI	20762200	64	RCS-3T	20362003	76	VE-S108E	20360055	85	D9001	31069001	94
TRO	20760308	64	RCS-5T	20362005	76	VE-S110	20361711	85	D9001A	31069002	94
TM-500N	20761050	64	RCS-6T	20362009	76	MD-40T	20361604	85	D9001M	31069004	94
ACT	20769030	64	APACE-6T	20362006	77	MD-60T	20361660	85	D9005	31069005	94
MICROPROX	20760410	64	APS86	20362906	77	MD-120T	20361612	85	D9003	31069003	94
CITYPROX SS	20750516	64	RCS-8T	20362008	77	MD-200T	20361621	86	D9014-1	31069014	94
NEO-1	20760101	64	RCS-820NT	20362028	77	MD-300T	20361630	86	PVD9013-1	31069012	94
NEO-2	20760102	64	RCS-106S	20362106	77	RLR-106R	20363106	86	UTP/CAT5E	20100105	95
NEO-4	20760104	64	RCS-107G	20362107	77	RLR-112R	20363112	86	TIPTEL 2/8 USB	20902085	96
TWIN-R	20760403	65	RCS-108B	20362108	77	RLR-124R	20363124	86	PC-100	20991000	96
TWIN	20760402	65	REC-16	20362916	77	RLR-150R	20363150	86	KET-32	20920032	96
WAVE500-2B	20761501	65	BLC-550T	20362556	77	RLR-100R	20363100	86	KET-33	20920033	96
WAVE500-2	20761502	65	SWS-10	20362310	77	EG-101	20362960	87	KET-37	20920037	96
GO-2	20730702	65	CP-6T	20362007	77	CE-RLR100	20362910	87	KET-38	20920038	96
GO-4	20730703	65	CP-66T	20362066	78	ATR3	20363003	87	ADAP1200	20921200	96
CC-20 ROCK	20740411	65	RCS-5FTS	20362010	78	ATR6	20363006	87	OT-6300	20926300	96
CC-20 ROCK/RE	20740413	65	RCS-8FTS	20362012	78	AT150	20363050	87	B02000	20920060	96
CC-66RE	20740414	65	VES-360T	20362360	78	SL4	20363044	87	DSP-RECALL	GL1049/956	97
LHD500W	20780000	65	VES-561T	20362563	78	ATR3S	20363503	87	Mod4-RECALL	GL1049/900	97
PA-1000B	20311012	68	CEP-6T	20362016	78	ATR6S	20363506	87	Mod8-RECALL	GL1049/902	97
BKT-PA1000B	20389010	68	SAFE-561T	20362561	78	AT150S	20363550	87	SOFT-RECALL	GL1049/940	97
A-60	20311060	68	BLC-550CRT	20362550	78	PM-100	20351100	87	PLL-800	10950800	97
A-120	20311120	68	BK-560CRT	20362560	78	RM-01	20351001	87	SH-1PLL	10953245	97
BKT-A120	20389020	68	BF-620FT	20362620	79	PM-500	20351500	88	PIAL2	21161048	97
PA-4000	20314000	68	AQUA-30	20362530	79	RM-05	20351005	88	SH-1WC	10953240	97
PA-6000	20316000	68	B-170T	20360170	79	RM-916	20351016	88	CEDSP-RECALL	GLV17121	97
ACR-120M	20310123	68	F-170	20360175	79	RM-8000	20358000	88	CSDSP-RECALL	GL09921.01	98
SYSTEM-2240M	20312241	68	GB-20T	20360200	79	E4010	20351401	88	CABLELON	GL1014/001	98
PSI-5240	20315240	69	B-250TS	20360260	79	DM-508	20350508	88	RF-1A	11170100	98
PAM-120A	20310121	69	F-250FE	20360265	79	RM-500	20363810	88	A-7100	10977100	99
PAM-520	20310520	69	IMC-250T	20360025	79	RL-500	20363820	88	A-7170	10977170	99
PAM-340A	20310340	69	IMC-350T	20360035	79	RM-800	20363814	89	SCS	10970791	99
PAM-480A	20310408	69	IMC-400T	20360040	79	RL-800	20363824	89	SGLL	10970790	99
PAM-T	20340010	69	IMC-500T	20360047	80	MX-16	20363816	89	FJB2	10970602	99
PAM-CDM	20340023	69	IMC-503T	20360048	80	LX-16	20363826	89	CH-747	10970747	99
RM-05	20351005	69	PH-10T	20361105	80	DX-16	20363836	89	CH-758	10970758	99
SOB-19	20389019	69	PH-20T	20361125	80	MX-1264	20363812	89	CH-768	10970768	99
PA-9312	20319312	70	PH-30T	20361135	80	LX-1264	20363822	89	SH-762	10951762	99
PA-9324	20319324	70	HS-20	20360120	80	IMC-300	20307302	89	SH-722	10951722	99
PA-9336	20319336	71	HS-30	20360130	80	IMD-300	20307305	90	PP-746	10970746	100
PA-9348	20319348	71	HS-50	20361107	80	IM-300	20307300	90	RFTX	10970110	100
PP-9214	20319214	71	HS-30T	20360132	80	IMS-300	20307304	90	PG-853	10970853	100
PO-9106	20340910	71	HS-40T	20360142	80	IMW-15	20307315	90	PLL-200	10950200	100
PE-9103A	20349104	71	DST-100/50	20361450	80	IMW-30	20307330	90	PLL-WC	10953242	100
PT-9107S	20329108	71	HP-20T	20361420	81	K-808	20359028	91	SH-1WC	10953240	100
PC-9335	20329335	71	MH-15T	20361015	81	K-807	20359807	91	SH-1PLL	10953245	100
DN-C200P	20323200	71	MH-30T	20361030	81	ATS-88	20359027	91	EIR-100	10970100	100
DN-V100P	20350100	71	MH-50T	20361050	81	K-301	20359301	91	BOX-762	10970762	100
DN-V410P	20350410	72	HP-20ST	20361421	81	TH-002	20359902	91	BOX-746	10970745	100
PW-642	20340642	72	DSP-25EXM NT	20361425	81	JACK-M/JACK-H	20388111	91	FB002	10949002	100
PV-632	20340632	72	PH-10TC	20361107	81	JACK-M/JACK-H	20388122	91	MAC-S-500 H	10951763	100
PX-8000	20348000	72	PH-20TC	20361127	81	JACK-M/RCA-M	20388131	91	HE-7APC	10969207	101
LM-8000	20358010	72	PH-30TC	20361137	81	JACK-M/XLR-M	20388151	91	TAG-01D	10969101	101
RM-8000	20358000	72	VEH-6T	20361006	81	RCA-M/RCA-M	20388331	91	TAG-02W	10969102	101
PAC-5000	20345000	72	BIVEH-6T	20361007	82	RCA-M/XLR-M	20388351	91	PULS-801A	10969308	101
SR-100	20361100	72	CH-510	20360051	82	XLR-M/JACK-H	20388522	91			
E4013	20344013	73	CH-522	20360057	82	XLR-M/XLR-H	20388561	91			
E4513	20344513	73	CH-532	20360058	82	MIC-RAPG	20388100	91			
ALSPKCF	20344002	73	CAD-20T	20360122	82	M-2CA/FH	20101120	92			
E4020	20344020	73	PS-6LST	20360029	82	UTP/CAT5E	20100105	92			
E4021	20344021	73	IMPI-130T	20360113	82	UTP/CAT5E/100	20100110	92			
E4026	20344026	73	IMPI-160T	20360119	82	BASE-8T	20388919	92			
E4030	20344030	73	VEP-15T	20360114	82	GM-20P	11120020	92			
E4031	20344031	74	CELL-20BDT	20360102	82						
E4030/31PE	20344130	74	CELL-10BDTC	20360108	83						
E4010	20351401	74	CAD-20TC	20360109	83						
E4010+E4008	20351405	74	BIVEP-GT	20360106	83						
PM-9208	20339208	74	VEP-6T	20360105	83						



1



CCTV

Cámaras	06
Opticas	07
Cabinas	07
Focos	08
Microcámaras	09
Minidomos	11
Domos serie Thera	14
Domos serie Easy Dome	16
Amplificadores y distribuidores	20
Accesorios	21
Monitores	22
Grabadores	23
Servidores IP	27
Cámaras IP	27
Cámaras megapixel	27
Kits	28
Transmisión de video	29
Cableado y accesorios	30

A black and white photograph showing a surveillance camera mounted on a modern building facade with large glass windows. The camera is positioned at an angle, looking towards the entrance. To the left, a potted plant sits on a ledge. The text 'soluciones a medida' is overlaid in the upper right area of the image.

soluciones a **medida**

Golmar: partner ideal

Golmar desarrolla productos a partir de las tecnologías más avanzadas y los combina para ofrecer aplicaciones integradas.

Porello, su oferta abarca todas las necesidades de aplicación y seguridad, con una visión de conjunto que aprovecha una experiencia consolidada. Golmar puede así proporcionar una gama completa para el diseño de sistemas de videovigilancia adaptados a cada situación, desde pequeños negocios hasta edificios con necesidades muy especializadas como: museos, aeropuertos y zonas públicas urbanas.

CDN - 120

UD1092/120

**Cámara día-noche, resolución 420 líneas, alim. 230 VAC**

112,45 €

Equipada con circuito de compensación de contraluz BLC, shutter automático y conector AUTOIRIS DC/Vídeo. Rosca CS. Sensor: CCD 1/3" Sony Super HAD . Luminosidad mínima: 0,5 Lux, F = 1,2. Resolución horizontal: 420 líneas. Alimentación: 230 Vca. No incluye objetivo.

CDN - 122

UD1092/122

**Cámara día-noche, resolución 540 líneas, alim. 230 VAC**

152,50 €

Equipada con circuito de compensación de contraluz BLC, shutter automático y conector AUTOIRIS DC/Vídeo. Rosca CS. Sensor: CCD 1/3" Sony Super HAD . Luminosidad mínima: 0,5 Lux, F = 1,2. Resolución horizontal: 540 líneas. Alimentación: 230 Vca. No incluye objetivo.

CDN - 162

UD1092/162

**Cámara día-noche, resolución 580 líneas, filtro IR mecánico, DSS y DNR, 12Vcc - 24Vca**

225,05 €

Equipada con circuito de compensación de contraluz BLC, shutter automático y conector AUTOIRIS DC/Vídeo. Rosca CS. Incorpora filtro mecánico para garantizar máxima calidad de imagen. Función DSS para una visión nocturna con mínima iluminación. Función DNR, reduce el ruido generado en la imagen en condiciones de baja iluminación. Sensor: CCD 1/3" Sony Super HAD. Sensibilidad mínima: 0,5 lux/0,01 lux en b/n (0,005 lux con DSS activado). Resolución: 580 líneas. Filtro IR mecánico. Menú en pantalla. Alimentación: 12Vcc - 24Vca. No incluye objetivo.

CDN - 163

UD1092/163

**Cámara día-noche de 580 líneas, con filtro IR mecánico, funciones DSS y DNR, alim.230Vca**

248,30 €

Equipada con circuito de compensación de contraluz BLC, shutter automático y conector AUTOIRIS DC/Vídeo. Rosca CS. Incorpora filtro mecánico para garantizar máxima calidad de imagen. Función DSS para una visión nocturna con mínima iluminación. Función DNR, reduce el ruido generado en la imagen en condiciones de baja iluminación. Sensor: CCD 1/3" Sony Super HAD. Sensibilidad mínima: 0,5 lux/0,01 lux en b/n (0,005 lux con DSS activado). Resolución: 580 líneas. Filtro IR mecánico. Menú en pantalla. Alimentación: 230Vca. No incluye objetivo.

CDN - 3090

31600390

**Cámara zoom día-noche alta resolución, óptica zoom incluida, 12 VDC**

451,90 €

Está dotada de una óptica zoom de 3,3 a 89,1mm controlable desde cualquier dispositivo con soporte Pelco-D. Incorpora función DSS (Digital Slow Shutter) para visión nocturna, circuito de obturador electrónico, compensación de contraluces y menú en pantalla. Sensor: CCD 1/4". Resolución: 540 líneas. Sensibilidad: 0,5 lux en color, 0,05 lux en b/n (0,001 lux con DSS activado). Alimentación: 12 VDC ± 10%. Alimentador recomendado: PSU-121B. Controlable mediante dispositivos con protocolo Pelco-D.

CÁMARA · TABLA

MODELO	CDN - 120	CDN - 122	CDN - 162	CDN - 163	CDN - 3090
Sensor		CCD 1/3" Sony Super HAD			CCD 1/4" Sony Super HAD
Elementos sensibles (pixels)	752 (H) x 582 (V)			795(H) x 596 (V)	
Sensibilidad (lux)	0,5Lux		0,5Lux color; 0,01Lux B/N; 0,005Lux sens-up ON		0,5Lux color; 0,05Lux B/N; 0,001Lux sens-up ON
Resolución	420	540	580		540 color - 570 b/n
Sistema de escaneado			2:1 entrelazado PAL. V:50 Hz, H:15.625 KHz		
Relación señal/ruido	48dB			52dB	
Sincronización			Interna		Interna / Externa
Ópticas			DC Drive / Manual		3,3 - 89,1 mm (27x)
Autoshutter			1/50 ~ 1/100.000 s (ON/OFF)		1/50 ~ 1/10.000 s
Balance de blancos	AUTO				
BLC		ON/OFF			Ajustable
AGC					
Filtro IR mecánico (ICR)					
DNR					
DSS		No			Sí
Menú OSD (with Privacidad y detección de movimiento)					
Compatible Pelco D			NO		Sí, bus RS-485 (2400-19200bauds)
Alimentación	230Vac		12Vcc - 24Vca	230Vac	12Vcc
Consumo	3W		100mA	3W	5,5W
Temperatura de funcionamiento			0 - 50 C°		
Dimensiones (An x Al x P)			66 x 58 x 125 mm		66 x 65 x 105 mm
Peso			320 g		

ÓPTICA IRIS MANUAL



Referencia	Código	Distancia focal	Montura	Ángulo de visión	Dimensiones	Precio
OV3580	31620543	3,5 - 8 mm	CS	58º - 26º	43,5 mm	31,75 €
OV2812	31620544	2,8 - 12 mm	CS	81º - 22º	43,5 mm	92,80 €
OV50100	UD1090/550	5 - 100 mm	CS	51º - 2,7º	80 mm	199,20 €

ÓPTICA IRIS AUTOMÁTICO



Referencia	Código	Distancia focal	Montura	Ángulo de visión	Dimensiones	Precio
OV3580DC	31620545	3,5 - 8 mm	CS	58º - 26º	47 mm	64,35 €
OV2806DC	UD1090/549	2,8 - 6 mm	CS	81º - 43º	36,8 mm	76,20 €
OV2812DC	31620546	2,8 - 12 mm	CS	81º - 22º	65 mm	120,70 €
OV5050DC	31620547	5 - 50 mm	CS	51º - 5º	72 mm	142,50 €
OV5100DC	UD1090/551	5 - 100 mm	CS	51º - 2,7º	80 mm	193,20 €

ÓPTICA IRIS AUTOMÁTICO OPTIMIZADO PARA CÁMARAS D/N



Referencia	Código	Distancia focal	Montura	Ángulo de visión	Dimensiones	Precio
OV3580IR	UD1090/530	3,5 - 8 mm	CS	58º - 26º	47 mm	127,65 €
OV2812IR	UD1090/552	2,8 - 12 mm	CS	81º - 22º	65 mm	170,40 €
OV5050IR	UD1090/553	5 - 50 mm	CS	51º - 5º	72 mm	207,85 €

TABLA ÓPTICAS

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

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

CABINAS



CH6-250E

31610231

Cabina antivandálica para exterior de aluminio, 250 mm.

149,00 €

Cabina fabricada en aluminio, incorpora parasol, calefactor con termostato y cristal antivandálico, cierre mediante tornillos tipo "hallen" de acero inoxidable. Grado de protección IP-66. Posibilidad de montaje en pared, techo y columna. Incorpora calefactor 230 V ca.



BW6

31610006

Soporte de pared para cabina CH6-250E

19,00 €



CBR-H6

31610046

Soporte de techo para cabina CH6-250E

49,00 €



PA/1

31690808

Adaptador de poste para soporte BW6

39,00 €

Fabricado en aluminio





HS - 830

UD1092/830

Kit de carcasa para exterior con apertura lateral, incluye soporte

186,40 €

Fabricada en aluminio. Grado de protección IP66. Incluye soporte con pasacables interior. Incluye calefactor con termostato automático. Dimensiones: 140 (An) x 120 (Al) x 395 (P) mm. Alimentación 230 Vc.a.



CM - 832

UD1092/832

Adaptador a poste para HS-830

55,00 €

Adaptador fabricado en aluminio, el diámetro del poste debe estar comprendido entre 65 y 110 mm.

GL - 809

UD1090/809

Carcasa para exterior

81,80 €

Cuerpo extraíble mediante carril deslizante con acoplamiento. Fabricada en aluminio extruido. Grado de protección: IP55. Calefactor: 230 VAC. No incluye soporte.



SP - 807

UD1090/807

Soporte para carcasa GL-809

22,30 €

Pasacables externo. Capacidad: 15 kg



WSFP

31610071

Adaptador de poste para soporte SP-807

68,40 €

Adaptador fabricado en aluminio, el diámetro del poste debe estar comprendido entre 65 y 110 mm.

FOCOS



FIR - 890

UD1092/890

Foco IR de techo con 48 LEDs IR

117,70 €



FIR - 891

UD1092/891

Foco IR para exterior, con parasol, 6 LEDs IR de alta eficacia, 20m - 60°

103,10 €



FIR - 892

UD1092/892

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

132,20 €



FIR - 893

UD1092/893

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

160,60 €



FIR - 894

UD1092/894

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

225,70 €

FOCOS TABLA

Tabla comparativa

	FIR-890	FIR-891	FIR-892	FIR-893	FIR-894
Número de LEDs IR	48	6 (alta eficacia)	12 (alta eficacia)	12 (alta eficacia)	18 (alta eficacia)
Alcance máx. (con cámaras de sensibilidad superior o igual a 0,3 lux y lente F1.3)	40m ²	20m	40 m	30 m	100 m
Apertura del haz	160°	60°	30°	60°	15°
Sensor crepuscular	•	•	•	•	•
Grado IP	-	IP66	IP66	IP66	IP66
Alimentación	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC
Consumo máx.	950 mA	550 mA	700 mA	1.000 mA	1.000 mA
Alimentador recomendado (no incluido)	PSU-121A	PSU-121A	PSU-121A	PSU-121A	PSU-121A
Dimensiones	105 x 40	72 x 72 x100	100 x 95 x 90	100 x 95 x 90	118 x 112 x 133
Soporte	-	incluido	incluido	incluido	incluido

MICROCÁMARAS COLOR



CC - 200PB 31600201

Microcámara compacta color, CCD Sony, óptica incluida, 12Vcc 153,00 €
Sensor: CCD 1/3". Resolución: 380 líneas TV. Sensibilidad: 0,5 lux/F2.0. Óptica: 3,7mm. PINHOLE. Alimentación: 12 Vcc ± 10%. Alimentador recomendado: PSU-121A.



CC - 420PIR 31600400

Cámara color oculta en sensor de alarma, CCD Sony, óptica incluida, 12Vcc 96,50 €
La cámara incorpora soporte orientable, resolución media de 420 líneas y sensibilidad de 0,3 Lux. Está dotada de una óptica fija de 3,7mm y equipada con circuito de obturador electrónico para la regulación de la exposición en condiciones ambientales sujetas a variaciones de luz. Sensor: CCD 1/3". Alimentación: 12 Vcc ± 10%. Alimentador recomendado: PSU-121A.



CC - 420DT 31600402

Cámara color oculta en sensor de humos, CCD Sony, óptica incluida, 12Vcc 85,00 €
Resolución media de 420 líneas y sensibilidad de 0,3 lux. Está dotada de una óptica fija de 3,7mm y equipada con circuito de obturador electrónico para la regulación de la exposición en condiciones ambientales sujetas a variaciones de luz. Sensor: CCD 1/3". Alimentación: 12 Vcc ± 10%. Alimentador recomendado: PSU-121A.

MICROCÁMARAS DÍA/NOCHE



CDN - 128A UD1092/128

Microcámara día-noche de 420 líneas , 4 mm, con LEDs IR 88,00 €
Microcámara día-noche con resolución estándar, óptica fija incorporada de 4 mm y LEDs infrarrojos para visión nocturna. Sensor: CCD 1/4". Resolución: 420 líneas. Número de LEDs: 12. Óptica: 4 mm/F2. Grado de protección: IP65. Alimentación: 12 VDC. Alimentador recomendado: PSU-121A.



CDN - 201A UD1092/201A

Microcámara día-noche de 420 líneas , 4 mm, con LEDs IR 109,50 €
Microcámara día-noche con resolución estándar, óptica fija incorporada de 4 mm y LEDs infrarrojos para visión nocturna. Sensor: CCD 1/3". Resolución: 420 líneas. Número de LEDs: 12. Óptica: 4 mm/F2. Grado de protección: IP67. Alimentación: 12 VDC. Alimentador recomendado: PSU-121A.



CDN - 201L 31602011

Microcámara día-noche de 420 líneas , 3.6 mm, con LEDs IR 115,50 €
Microcámara día-noche con resolución estándar, óptica fija incorporada de 3.6 mm y LEDs infrarrojos para visión nocturna. Sensor: CCD 1/3" DSP Sony. Resolución: 420 líneas. Número de LEDs: 24. Óptica: 3.6 mm/F2. Grado de protección: IP67. Alimentación: 12 VDC. Alimentador recomendado: PSU-121A.



CDN - 202A UD1092/202A

Microcámara día-noche de 420 líneas , 8 mm, con LEDs IR 124,50 €
Microcámara día-noche con resolución estándar, óptica fija incorporada de 8 mm y LEDs infrarrojos para la visión nocturna. Sensor: CCD 1/3". Resolución: 420 líneas. Número de LEDs: 24. Óptica: 8 mm/F2. Grado de protección: IP67. Alimentación: 12 VDC. Alimentador recomendado: PSU-121A.



CDN - 201H UD1092/201H

Microcámara día-noche de 480 líneas , 4 mm, con LEDs IR y filtro mecánico 250,50 €
Microcámara día-noche con funciones profesionales que combinan un coste competitivo con un alto rendimiento, como el filtro mecánico de infrarrojos . Sensor: CCD 1/3". Resolución: 480 líneas. Sensibilidad: 0 lux con IR activado. Número de LEDs: 12. Óptica: 4 mm/ F2. Grado de protección: IP67. Alimentación: 12 VDC. Alimentador recomendado: PSU-121A. Incluye soporte.



CDN - 202H UD1092/202H

Microcámara día-noche de 480 líneas , 8 mm, con LEDs IR y filtro mecánico 269,00 €
Microcámara día-noche con funciones profesionales que combinan un coste competitivo con un alto rendimiento, como el filtro mecánico de infrarrojos . Sensor: CCD 1/3". Resolución: 480 líneas. Sensibilidad: 0 lux con IR activado. Número de LEDs: 24. Óptica: 8 mm/ F2. Grado de protección: IP67. Alimentación: 12 VDC. Alimentador recomendado: PSU-121A. Incluye soporte.



CDN - 4090 31604090

Microcámara día-noche de 420 líneas, 4-9 mm, con LEDs IR 197,50 €
Microcámara día-noche con resolución estándar, óptica varifocal 4-9 mm con ajuste externo y LEDs infrarrojos para visión nocturna. Sensor: Sony CCD 1/3". Resolución: 420 líneas. Número de LEDs: 36. Óptica: varifocal 4-9 mm/F2 con ajuste externo. Grado de protección: IP66. Alimentación: 12 VDC. Alimentador recomendado: PSU-121B.





CDN - 204A

UD1092/204A

Microcámara día-noche de 420 líneas, 4-9 mm, con LEDs IR

178,50 €

Microcámara día-noche con resolución estándar, óptica varifocal 4-9 mm con ajuste externo y LEDs infrarrojos para visión nocturna. Sensor: Sony CCD 1/3". Resolución: 420 líneas. Número de LEDs: 42. Óptica: varifocal 4-9 mm/F2 con ajuste externo. Grado de protección: IP66. Alimentación: 12 VDC. Alimentador recomendado: PSU-121B.



CDN - 205

UD1092/205

Microcámara día-noche de 480 líneas, 4-9 mm, con LEDs IR y filtro mecánico

319,00 €

Microcámara día-noche alta resolución, óptica varifocal 4-9 mm con ajuste externo y LEDs infrarrojos para visión nocturna. Sensor: Sony CCD 1/3". Resolución: 480 líneas. Número de LEDs: 42. Óptica: varifocal 4-9 mm/F2 con ajuste externo. Grado de protección: IP66. Alimentación: 12 VDC. Alimentador recomendado: PSU-121B.



CDN - 4091A

31600411

Microcámara día-noche de 540 líneas, 4-9 mm, con LEDs IR

263,50 €

Cámara día/noche profesional con resolución de 540 líneas y dotada de 42 leds para visión nocturna. La óptica incluida es varifocal de 4 a 9mm (ajuste externo). Incorpora parasol y soporte con pasacables interior. Sensor: CCD 1/3". Resolución: 540 líneas TV. Sensibilidad: 0 lux (IR encendidos). Óptica: varifocal autoiris 4-9mm. Alimentación: 12 Vcc ± 10%. Grado de protección IP66. Alimentador recomendado: PSU-121B.



CDN - 206

UD1092/206

Microcámara día-noche de 580 líneas, 4-9 mm, con LEDs IR y filtro mecánico

455,00 €

Microcámara día-noche con resolución estándar, óptica varifocal 4-9 mm con ajuste externo y LEDs infrarrojos para visión nocturna. Sensor: Sony CCD 1/3". Resolución: 580 líneas. Número de LEDs: 36 (40m/60º) . Óptica: varifocal 4-9 mm/F2 con ajuste externo. Grado de protección: IP66. Incorpora funciones DSS y DNR. 8 zonas de privacidad. Alimentación: 12 VDC. Alimentador recomendado: PSU-121B.



CDN - 208

UD1092/208

Microcámara día-noche de 540 líneas, 2.8-11 mm, con LEDs IR

371,00 €

Microcámara día-noche con resolución estándar, óptica varifocal 2.8-11 mm con ajuste externo y LEDs infrarrojos para visión nocturna. Sensor: Sony CCD 1/3". Resolución: 540 líneas. Número de LEDs: 36 (35m/60º). Óptica: varifocal 2.8-11mm con ajuste externo. Grado de protección: IP66. Alimentación: 12 VDC. Alimentador recomendado: PSU-121B.



CDN - 2810

31600280

Microcámara día-noche de 540 líneas, 2.8-11 mm, con LEDs IR y filtro mecánico

308,50 €

Microcámara día-noche con resolución estándar, óptica varifocal 2.8-11 mm con ajuste externo y LEDs infrarrojos para visión nocturna. Sensor: Sony CCD 1/3". Resolución: 540 líneas. Número de LEDs: 42 (40m/60º). Óptica: varifocal 2.8-11mm con ajuste externo. Grado de protección: IP66. Alimentación: 12 VDC. Alimentador recomendado: PSU-121B.



CDN - 9022H

31609023

Microcámara día-noche de 540 líneas, 9-22 mm, con LEDs IR y filtro mecánico

300,50 €

Microcámara día-noche con resolución estándar, óptica varifocal 9-22 mm con ajuste externo y LEDs infrarrojos para visión nocturna. Sensor: Sony CCD 1/3". Resolución: 540 líneas. Número de LEDs: 42 (30m/60º). Óptica: varifocal 9-22 mm con ajuste externo. Grado de protección: IP66. Alimentación: 12 VDC. Alimentador recomendado: PSU-121B.



CDN - 210

UD1092/210

Microcámara día-noche de 540 líneas, 9-22 mm, con LEDs IR y filtro mecánico

418,00 €

Microcámara día-noche con resolución estándar, óptica varifocal 9-22 mm con ajuste externo y LEDs infrarrojos para visión nocturna. Sensor: Sony CCD 1/3". Resolución: 540 líneas. Número de LEDs: 36 (45m/60º). Óptica: varifocal 9-22 mm con ajuste externo. Grado de protección: IP66. Con zonas de privacidad. Alimentación: 12 VDC. Alimentador recomendado: PSU-121B.



CDN - 211

UD1092/211

Microcámara día-noche de 540 líneas, 6-50 mm, con LEDs IR y filtro mecánico

664,00 €

Microcámara día-noche con resolución estándar, óptica varifocal 6-50 mm con ajuste externo y LEDs infrarrojos para visión nocturna. Sensor: Sony CCD 1/3". Resolución: 540 líneas. Número de LEDs: 16 (50m/10-45º). Óptica: varifocal 6-50 mm con ajuste externo. Grado de protección: IP66. Con zonas de privacidad y función eclipse. Alimentación: 12 VDC. Alimentador recomendado: PSU-121B.

MODELO	CDN-128A	CDN-201A	CDN-201L	CDN-202A	CDN-201H	CDN-202H	CDN-4090	CDN-204A
CCD	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"
Resolución	420TVL	420TVL	420TVL	420TVL	480TVL	480TVL	420TVL	420TVL
Óptica	3,6mm	4mm	3,6mm	8mm	4mm	8mm	4 -9mm	4-9mm
Autoiris	Manual	Manual						
Tipo de cámara	D/N	D/N						
Sensibilidad (Lux)	O IRON	O IRON						
Nº LED IR	12	12	24	24	12	24	42	42
Alcance máximo de los LED IR	8m	12m	15m	15m	12m	15m	30m	30m / 45°-60°
Filtro IR mecánico	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	NO
BALANCE DE BLANCOS	AUTO	AUTO						
AGC	AUTO	AUTO						
BLC	AUTO	AUTO						
DSS	NO	NO						
DNR	NO	NO						
OSD	NO	NO						
Funciones especiales	NO	NO						
Grado IP	IP65	IP67	IP66	IP67	IP67	IP67	IP66	IP66
Alimentación	12Vcc	12Vcc						
Consumption	180mA	280mA	400mA	350mA	280mA	350mA	300mA	470mA
Dimensiones	50x60mm	70x90mm	62x102mm	80x100mm	70x90mm	80x100mm	67 x 150mm	83x140mm
Peso (sin soporte)	130g	200g	400g	280g	200g	280g	960g	400g

MODELO	CDN-205	CDN-4091A	CDN-206	CDN-208	CDN-2810	CDN-9022H	CDN-210	CDN-211
CCD	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"
Resolución	480TVL	540TVL	580TVL	540TVL	540TVL	540TVL	540TVL	580TVL
Óptica	4-9mm	4-9mm	4-9mm	2,8-11mm	2,8-11mm	9-22mm	9-22mm	6-50mm
Autoiris	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
Tipo de cámara	D/N	D/N	D/N	D/N	D/N	D/N	D/N	D/N
Sensibilidad (Lux)	O IRON	O IRON	O IRON	O IRON	O IRON	O IRON	O IRON	O IRON
Nº LED IR	42	42	36	36	42	42	36	16
Alcance máximo de los LED IR	30m / 45°-60°	30m	40m/60°	35m/60°	50m	50m	45m/60°	50m/10°-45°
Filtro IR mecánico	SÍ	NO	SÍ	NO	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
BALANCE DE BLANCOS	AUTO	AUTO	Ajustable	Ajustable	AUTO	AUTO	Ajustable	Ajustable
AGC	AUTO	AUTO	Ajustable	Ajustable	AUTO	AUTO	Ajustable	Ajustable
BLC	AUTO	AUTO	BLC/DRC	ON/OFF	AUTO	AUTO	ON/OFF	BLC/DRC
DSS	NO	NO	SÍ	NO	NO	NO	NO	SÍ
DNR	NO	NO	SÍ	NO	NO	NO	NO	SÍ
OSD	NO	NO	SÍ	SÍ	NO	NO	SÍ	SÍ
Funciones especiales	NO	NO	Privacidad, Detección de movimiento, eclipse	Privacidad, Detección de movimiento espejo	NO	NO	Privacidad, Detección de movimiento espejo	Privacidad, Detección de movimiento, espejo, eclipse
Grado IP	IP66	IP67	IP66	IP66	IP67	IP67	IP66	IP66
Alimentación	12Vcc	12Vcc	12Vcc	12Vcc	12Vcc	12Vcc	12Vcc	12Vcc
Consumption	495mA	300mA	600mA	400mA	360mA	360mA	400mA	650mA
Dimensiones	83x140mm	67 x 150mm	102x195mm	80x183mm	83x170mm	83x170mm	103x207mm	102x195mm
Peso (sin soporte)	400g	960g	1000g	1000g	1000g	1000g	1000g	1500g

MINIDOMOS

CDN-129



Minidomo día-noche con leds para interiores de 420TVL, óptica de 3.6mm, 12Vcc

93,00 €

Cámara día-noche en versión minidomo con resolución de 420 líneas y dotada de 12 leds para visión nocturna. Óptica incluida de 3,6mm y equipada con circuito de obturador electrónico para la regulación de la exposición en condiciones ambientales sujetas a variaciones de luz. Instalación en techo o pared (3 ejes). Sensor: CCD 1/4". Resolución: 420 líneas TV. Sensibilidad: 0 lux (IR encendidos). Óptica: 3,6mm. Alimentación: 12 Vcc. ± 10%. Alimentador recomendado: PSU-121A.

CDN-3305

31600355



Minidomo día-noche con leds para interiores de 540TVL, óptica de 3.6mm, 12Vcc

128,50 €

Cámara día-noche en versión minidomo con resolución de 540 líneas y dotada de 24 leds para visión nocturna. Óptica incluida de 3,6mm y equipada con circuito de obturador electrónico para la regulación de la exposición en condiciones ambientales sujetas a variaciones de luz. Instalación en techo o pared (3 ejes). Sensor: CCD 1/3". Resolución: 540 líneas TV. Sensibilidad: 0 lux (IR encendidos). Óptica: 3,6mm. Alimentación: 12 Vcc. ± 10%. Alimentador recomendado: PSU-121A.

CC-134

UD1092/134



Minidomo antivandálico color de 480 líneas para montaje en rincón, óptica de 3.6mm, 12Vcc

131,50 €

Minidomo antivandálico a color adecuada para montaje en rincón, con óptica fija de 3,8 mm. Sensor: CCD Sony Super HAD 1/3". Resolución: 480 líneas. Sensibilidad: 0,3 lux. Óptica: fija de 3,8 mm. Alimentación: 12 VDC ±10%. Alimentador recomendado: PSU-121 A.





CDN - 3604

31613604

Minidomo antivandálico día-noche con leds, resolución 420 líneas, óptica de 3.6mm, 12Vcc

119,50 €

Cámara día-noche en versión minidomo con resolución de 420 líneas y dotada de 24 leds para visión nocturna. Óptica incluida de 3,6mm y equipada con circuito de obturador electrónico para la regulación de la exposición en condiciones ambientales sujetas a variaciones de luz. Instalación en techo o pared (3 ejes). Sensor: CCD 1/3". Resolución: 420 líneas TV. Sensibilidad: 0 lux (IR encendidos). Óptica: 3,6mm. Alimentación: 12 Vcc ± 10%. Grado de protección IP66. Alimentador recomendado: PSU-121A.



CDN - 3605

31600605

Minidomo antivandálico día-noche con leds, resolución 540 líneas, óptica de 3.6mm, 12Vcc

169,00 €

Cámara día-noche en versión minidomo con resolución de 540 líneas y dotada de 24 leds para visión nocturna. Óptica incluida de 3,6mm y equipada con circuito de obturador electrónico para la regulación de la exposición en condiciones ambientales sujetas a variaciones de luz. Instalación en techo o pared (3 ejes). Sensor: CCD 1/3". Resolución: 540 líneas TV. Sensibilidad: 0 lux (IR encendidos). Óptica: 3,6mm. Alimentación: 12 Vcc ± 10%. Grado de protección IP66. Alimentador recomendado: PSU-121A.



CDN - 140

UD1092/140

Minidomo antivandálico día-noche con leds, resolución 540 líneas, óptica de 3.6mm, 12Vcc

208,00 €

Cámara día-noche en versión minidomo con resolución de 540 líneas y dotada de 24 leds para visión nocturna. Óptica incluida de 3,6mm y equipada con circuito de obturador electrónico para la regulación de la exposición en condiciones ambientales sujetas a variaciones de luz. Instalación en techo o pared (3 ejes). Sensor: CCD 1/3". Resolución: 540 líneas TV. Sensibilidad: 0 lux (IR encendidos). Óptica: 3,6mm. Alimentación: 12 Vcc ± 10%. Grado de protección IP65. Alimentador recomendado: PSU-121A.



CDN - 141

UD1092/141

Minidomo antivandálico día-noche con leds, resolución 540 líneas, óptica de 6mm, 12Vcc

208,00 €

Cámara día-noche en versión minidomo con resolución de 540 líneas y dotada de 24 leds para visión nocturna. Óptica incluida de 3,6mm y equipada con circuito de obturador electrónico para la regulación de la exposición en condiciones ambientales sujetas a variaciones de luz. Instalación en techo o pared (3 ejes). Sensor: CCD 1/3". Resolución: 540 líneas TV. Sensibilidad: 0 lux (IR encendidos). Óptica: 6mm. Alimentación: 12 Vcc ± 10%. Grado de protección IP65. Alimentador recomendado: PSU-121A.



CDN - 4095

31600409

Minidomo antivandálico día-noche con leds, resolución 540 líneas, óptica de 4-9mm, 12Vcc

238,50 €

Cámara día-noche en versión minidomo con resolución de 540 líneas y dotada de 24 leds para visión nocturna. Óptica varifocal incluida de 4-9mm y equipada con circuito de obturador electrónico para la regulación de la exposición en condiciones ambientales sujetas a variaciones de luz. Instalación en techo o pared (3 ejes). Sensor: CCD 1/3". Resolución: 540 líneas TV. Sensibilidad: 0 lux (IR encendidos). Óptica: 4-9mm. Alimentación: 12 Vcc ± 10%. Grado de protección IP65. Alimentador recomendado: PSU-121A.



CDN - 142

UD1092/142

Minidomo antivandálico día-noche con leds, resolución 540 líneas, óptica de 4-9mm, 12Vcc

277,50 €

Cámara día-noche en versión minidomo con resolución de 540 líneas y dotada de 36 leds para visión nocturna. Óptica varifocal incluida de 4-9mm y equipada con circuito de obturador electrónico para la regulación de la exposición en condiciones ambientales sujetas a variaciones de luz. Instalación en techo o pared (3 ejes). Sensor: CCD 1/3". Resolución: 540 líneas TV. Sensibilidad: 0 lux (IR encendidos). Óptica: 4-9mm. Alimentación: 12 Vcc ± 10%. Grado de protección IP65. Alimentador recomendado: PSU-121A.



SP - 145

UD1092/145

Soporte antivandálico

39,00 €

Con pasacables para minidomos CDN-143 y CDN-144



CDN - 143

UD1092/143

Minidomo antivandálico día-noche con leds, resolución 540 líneas, óptica de 4-9mm, 12Vcc

267,00 €

Cámara día-noche en versión minidomo con resolución de 540 líneas y dotada de 30 leds para visión nocturna. Óptica varifocal incluida de 4-9mm y equipada con circuito de obturador electrónico para la regulación de la exposición en condiciones ambientales sujetas a variaciones de luz. Instalación en techo o pared (3 ejes). Sensor: CCD 1/3". Resolución: 540 líneas TV. Sensibilidad: 0 lux (IR encendidos). Óptica: 4-9mm. Alimentación: 12 Vcc ± 10%. Grado de protección IP65. Alimentador recomendado: PSU-121A.



CDN-144

UD1092/144

Minidomo antivandálico día-noche con leds, resolución 580 líneas, óptica de 2.8-11mm, 12Vcc	374,50 €
Cámara día-noche en versión minidomo con resolución de 580 líneas y dotada de 30 leds para visión nocturna. Óptica varifocal incluida de 2.8-11mm y equipada con circuito de obturador electrónico para la regulación de la exposición en condiciones ambientales sujetas a variaciones de luz. Instalación en techo o pared (3 ejes). Sensor: CCD 1/3". Resolución: 580 líneas TV. Sensibilidad: 0 lux (IR encendidos). Óptica: 2.8-11mm. Función DSS, función DNR, función DRC, función ECLIPSE. Alimentación: 12 Vcc ± 10%. Grado de protección IP65. Alimentador recomendado: PSU-121A.	



CDN-5095

31605095

Minidomo antivandálico día-noche con leds, resolución 540 líneas, óptica de 2.8-10mm, 12Vcc	366,00 €
Cámara día-noche en versión minidomo con resolución de 540 líneas y dotada de 30 leds para visión nocturna. Óptica varifocal incluida de 4-9mm y equipada con circuito de obturador electrónico para la regulación de la exposición en condiciones ambientales sujetas a variaciones de luz. Instalación en techo o pared (3 ejes). Sensor: CCD 1/3". Resolución: 540 líneas TV. Sensibilidad: 0 lux (IR encendidos). Óptica: 4-9mm. Con filtro mecánico. Alimentación 12 Vcc ± 10%. Grado de protección IP65. Alimentador recomendado: PSU-121A.	

MODELO	CDN-129	CDN-3305	CC-134	CDN-3604	CDN-3605	CDN-140	CDN-141
CCD	1/4"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"
Resolución	420TVL	540TVL	480TVL	420TVL	540TVL	540TVL	540TVL
Óptica	3,6mm	3,6mm	3,8mm	3,6mm	3,6mm	4mm	6mm
Sensibilidad (LUX)	0 LUX IR ON	0 LUX IR ON	0 LUX IR ON	0 LUX IR ON	0 LUX IR ON	0 LUX IR ON	0 LUX IR ON
Nº LED IR	12	24	0	24	24	24	24
Alcance máximo de los LED IR	8	10	0	10	10	20	20
AWB	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO
AGC	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO
BLC	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO
Grado IP	IP65	IP55	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Ejes	3	3	3	3	3	3	3
Alimentación	12Vc	12Vc	12Vc	12Vc	12Vc	12Vc	12Vc
Consumo	160mA	300	350mA	300mA	300mA	850mA	850mA
Dimensiones	70(Ø) x 50(H)	93(Ø) x 87(H)	85X85X65	90(Ø) x 80(H)	94(Ø) x 80(H)	94(Ø) x 83(H)	94(Ø) x 83(H)
Peso (g)	130	200	440	400	400	700	700
Funciones adicionales						-	-
Accesorios							

MODELO	CDN-4095	CDN-142	CDN-143	CDN-144	CDN-5095
CCD	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"
Resolución	540TVL	540TVL	540TVL	580TVL	540TVL
Óptica	4-9mm	4-9mm	4-9mm	2,8-11mm	2,8-10mm
Sensibilidad (LUX)	0 LUX IR ON	0 LUX IR ON	0 LUX IR ON	0 LUX IR ON	0 LU X IR ON
Nº LED IR	24	36	30	30	30
Alcance máximo de los LED IR	10	20	25	25	25
AWB	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	Ajustable (OSD)
AGC	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	Ajustable (OSD)
BLC	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	Ajustable (OSD)
Grado IP	IP-65	IP65	IP65	IP65	IP65
Ejes	3	3	3	3	3
Alimentación	12Vc	12Vc	12Vc	12Vc	12Vc
Consumo	430mA	400mA	400mA	350mA	310mA
Dimensiones	120(Ø) x 100(H)	119(Ø) x 83(H)	150(Ø) x 97(H)	150(Ø) x 97 (H)	150(Ø) x 127(H)
Peso (g)	800	740	630	440	400
Funciones adicionales		-	-	Privacidad, Detección de movimiento, DSS, Eclipse	Filtro mecánico IR
Accesorios			Soporte SP-145	Soporte SP-145	





DOMOS SERIE THERA

**THERA3**

UD1092/600

Minidomo PTZ día-noche para interior, con óptica varifocal 4-9 mm

471,00 €

**THERA4**

UD1092/601

Minidomo PTZ día-noche para exterior, zoom 10X (3.8 - 38 mm)

785,00 €

**THERA5**

UD1092/602

Minidomo PTZ antivandálico día-noche para exterior, zoom 10X (3.8 - 38 mm)

903,00 €


SP - THERA

UD1092/625

Soporte Thera 3 para montaje en pared

59,00 €


PBOX - 627

UD1092/627

Caja de conexiones para Thera 4

La caja de conexiones con grado de protección IP66 incluye: alimentador de 230 VAC, salida de 24 VAC. Cable de conexión rápida para conectar la cámara Thera 4. Regleta de 8 entradas de alarma para la gestión del posicionamiento preseleccionado y 2 salidas para el relé de alarmas. La regleta se conecta al módulo de cámara por RS-485.

163,00 €

PBOX - 628

UD1092/628

Caja de conexiones para Thera 5

La caja de conexiones con grado de protección IP66 incluye: Alimentador de 230 VAC, salida de 24 VAC. Cable de conexión rápida para conectar la cámara Thera 5. Regleta de 8 entradas para acciones de alarma definidas por el usuario en la cámara Thera5 y 2 salidas para el relé de alarmas. La regleta se conecta al módulo de cámara por RS-485.

181,50 €


KEY - 620

UD1092/620

Teclado de control para la serie Thera

El teclado KEY-620 permite un control total del posicionador (funciones Pan/Tilt/Zoom) y de las funciones automáticas (presets y recorrido) del minidomo Thera. Control de posicionador y funciones mediante 30 teclas de membrana. Protocolo: Pelco P. Interfaz serie: RS-485. Velocidad en baudios: 2.400 bps, 4.800 bps y 9.600 bps. Alimentación: 12 VDC, 0,9 A mediante alimentador suministrado.

156,00 €

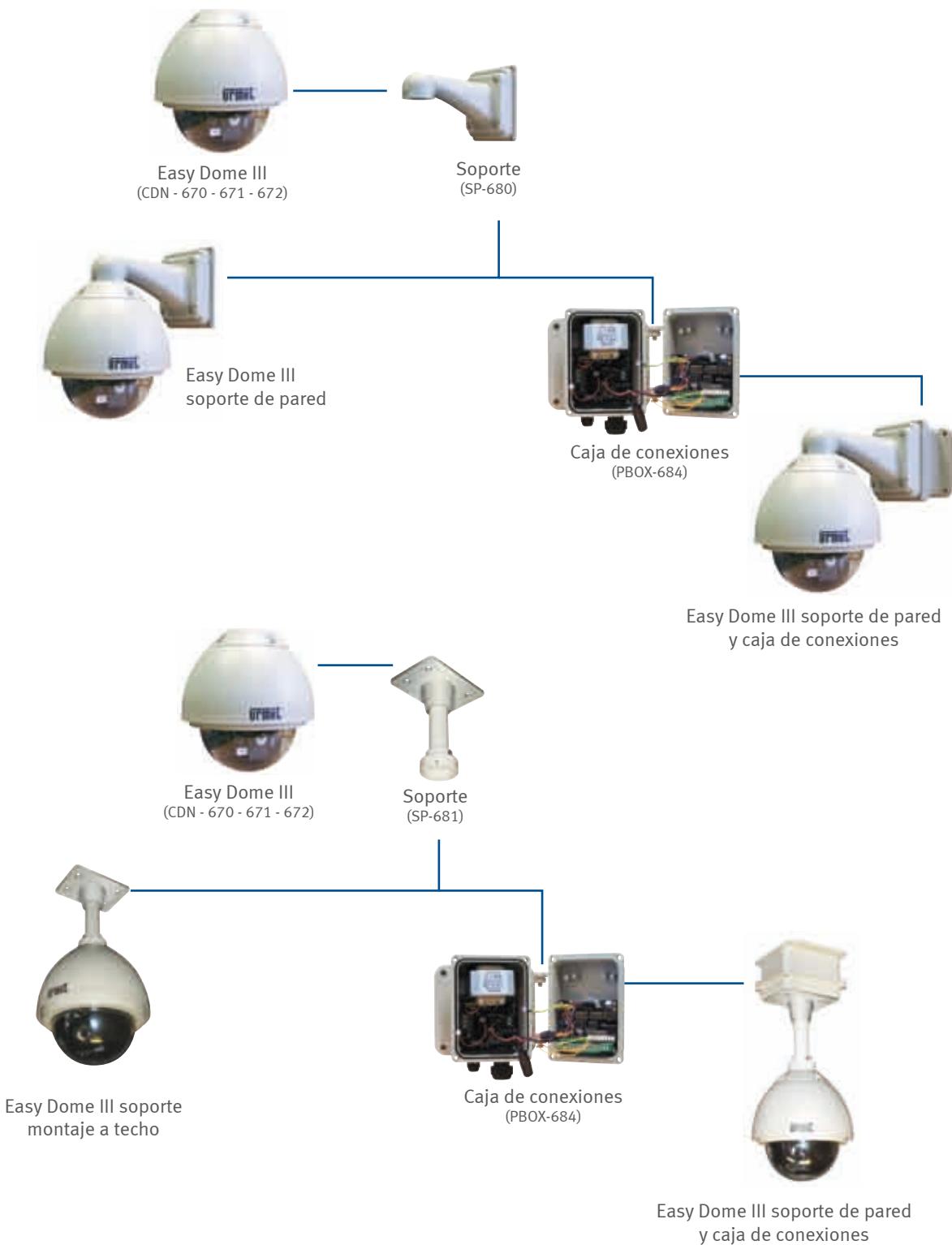
DOMOS SERIE THERA · TABLA

	THERA 3	THERA 4	THERA 5
Cámara	CCD 1/3" Sony color	Modulo Samsung con CCD Sony 1/4"	Modulo Samsung con CCD Sony 1/4"
Óptica	Varifocal manual 4 a 9 mm	Zoom 10X f3.8 – 38 mm, F1.8	Zoom 10X f3.8 – 38 mm, F1.8
Zoom	-	10X óptico/10X digital	10X óptico/10X digital
Resolución	Color: 420–480 líneas (mejorada); B/N: 500 líneas	Color: 500 líneas; B/N: 570 líneas	Color: 500 líneas; B/N: 570 líneas
Sensibilidad	0,5 lux (color); 0,01 lux F1.2 (B/N); 0,005 lux F1.2 (SENS-UP activado)	0,7 lux (color); 0,02 lux (B/N); 0,005 lux (incremento de sensibilidad activada)	0,7 lux (color); 0,02 lux (B/N); 0,005 lux (incremento de sensibilidad activada)
Direcciones posibles	1-256	1-256	1-256
Rango de giro sobre eje horizontal	360° continuo	360° continuo	360° continuo
Rango de giro sobre eje vertical	0-90°	0-90° (pivoté)	0-90° (pivoté)
Velocidad de giro manual	0,1 - 30°/s	0,1 - 60°/s	0,1-240°/s (horizontal) 0,1-120°/s (vertical)
Velocidad de giro preseleccionada	50°/s	80°/s	300°/s
Volteo automático	No	•	•
Menús en pantalla	-	•	•
N.º presets	40	64	181
Presets programables	32	50	128
Recorridos de seguimiento (programables)	6	6	0
Recorrido prefijado	•	•	NO
Función Repeat Last	NO	•	•
Función Vector Scan (funciones y presets activables)	NO	NO	6 Vector Scan x 16 funciones
Función Pattern (grabación de recorrido)	NO	NO	3 (hasta 120 segundos de grabación cada uno)
Función Auto Scan (barido horizontal aleatorio 360°)	NO	•	•
Función Pan Scan (barido horizontal 360°)	•	•	•
Función Frame Scan (barido horizontal entre dos puntos)	•	•	•
Títulos de presets	NO	NO	•
Alarms gestionables mediante el menú	0	0	16
E/S de alarma	0	8 entradas/2 salidas (con caja de conexiones PBOX-627)	8 entradas/2 salidas (con caja de conexiones PBOX-628)
E/S alarma remota	0	8 entradas/2 salidas	8 entradas/2 salidas
Acciones de alarma	NO	Presets de alarma	Vector Scan, Pattern, Auto Scan, Pan Scan, Preset
Compatibilidad con módulo alarmas adicional (ref. 092/685)	NO	•	•
Funciones adicionales con módulo alarmas	NO	Presets de alarma	Vector Scan, Pattern, Auto Scan, Pan Scan, Preset
Caja de conexiones compatible	NO	PBOX-627 (con módulo alarmas)	PBOX-628 (con módulo alarmas)
Protocolo	RS-485 (Pelco D)	RS-485 (Pelco D)	RS-485 (Pelco D)
Temp. funcionamiento	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C
Grado de protección IP	-	IP66	IP66
Alimentación	16 VDC, 1 A	24 VAC, 1 A	24 VAC, 1 A
Consumo	6 W	6 W	6 W



Para las necesidades de alta seguridad, cuando es preciso poder modificar la óptica y disponer de funciones altamente especializadas (tales como la zona de privacidad para ocultar determinadas áreas de captura), la gama Easy Dome de Golmar es la solución ideal: alta tecnología, módulos día-noche, óptica zoom con enfoque automático, teclado de control, velocidad variable, posicionador horizontal y vertical (PAN y TILT).

La gama Easy Dome se integra perfectamente con todos los sistemas de videovigilancia y mediante un DVR o DVS, amplía su control incluso a una plataforma de software remota.



Tras la implementación de los productos de la generación anterior, la gama Easy Dome sigue desarrollándose hasta llegar a la tercera generación con la serie Easy Dome III, una familia de productos diseñados para satisfacer las más altas expectativas en cuanto a calidad, rendimiento y competitividad.

Alta eficacia, facilidad de instalación y desarrollo tecnológico son la base de esta nueva gama. Las nuevas cámaras Easy-Dome III utilizan módulos de cámara Sony que se dividen en 3 niveles de rendimiento:

- Módulo 26X óptico y 12X digital con 530 líneas y función WDR
- Módulo 26X óptico y 12X digital con 480 líneas y estabilizador
- Módulo 36X óptico y 12X digital con 530 líneas y función WDR

La mecánica de maniobra de la cámara, el cuidado de los detalles funcionales y los accesorios que completan la oferta son capaces de satisfacer adecuadamente los requisitos de instalación del sistema de vídeo.

DOMOS EASY DOME III



CDN - 670	UD1092/670
Easy Dome III con módulo de cámara día-noche Zoom 36X, 530 líneas, WDR.	1.484,00 €



CDN - 671	UD1092/671
Easy Dome III con módulo de cámara día-noche Zoom 26X, 530 líneas, WDR	1.374,50 €



CDN - 672	UD1092/672
Easy Dome III con módulo de cámara día-noche Zoom 26X, 480 líneas, estabilizador.	1.476,50 €



SP - 680	UD1092/680
Soporte de pared para Easy Dome III Soporte para montaje en pared de cámaras Easy Dome III. Se puede utilizar también con la caja de conexiones PBOX-684 y con los adaptadores de esquina CM-682 y de poste PM-683.	57,00 €



SP - 681	UD1092/681
Kit para montaje en techo de Easy Dome III y Thera 4 Soporte para montaje en techo de cámaras Easy Dome III. Se puede utilizar también, mediante el adaptador suministrado, con la caja de conexiones PBOX-684 para Easy Dome III y la caja de conexiones PBOX-687 para Thera 4.	71,50 €

CM - 682	UD1092/682
Adaptador de esquina para Easy Dome III y Thera 4 Adaptador de esquina para la instalación de la serie Easy Dome III y Thera 4. El adaptador se puede utilizar junto con la caja de conexiones de la serie Easy Dome III y Thera y el soporte de pared de la serie Easy Dome III únicamente.	54,00 €

PM - 683	UD1092/683
Adaptador de poste para Easy Dome III y Thera 4 Adaptador de poste para la instalación de la serie Easy Dome III y Thera 4. El adaptador se puede utilizar junto con la caja de conexiones de la serie Easy Dome III y Thera y el soporte de pared de la serie Easy Dome III únicamente.	82,00 €



P BOX - 684	UD1092/684
Caja de conexiones para Easy Dome III La caja de conexiones con grado de protección IP66 incluye: Alimentador de 230 VAC, salida de 24 VAC. Cable de conexión rápida para conectar el módulo de cámara. Regleta de 8 entradas para acciones de alarma definidas por el usuario en la Easy Dome III y 1 salida para el relé de alarma. La regleta se conecta al módulo de cámara por RS-485. Se puede utilizar en toda la serie Easy Dome III.	165,50 €



	CDN-670	CDN-671	CDN-672
Módulo de cámara		Sony Exview 1/4" HAD	
Elem. sensibles (píxel)		Aprox. 440.000 píxeles	
Sensibilidad (lux)	1,4 lux (F1.6, 1/50 s 50IRE) color; 0,01 lux (ICR-ON, F1.6, 1/3 s, 50IRE) B/N	1,0 lux (F1.6, 1/50 s 50IRE) color; 0,01 lux (ICR-ON, F1.6, 1/3 s, 50IRE) B/N	1,0 lux (F1.6, 1/50 s 50IRE) color; 0,01 lux (ICR-ON, F1.6, 1/3 s, 50IRE) B/N
Resolución horizontal (líneas)		530	480
Relación señal/ruido (dB)		>50 dB	
Sincronización		Interna	
Día-noche		•	
Zoom óptico	36 X (f=3,4 - 122 mm)	26 X (f=3,5 - 91 mm)	26 X (f=3,5 - 91 mm)
Zoom digital		12 X	
Giro horizontal		360° continuos	
Velocidad de giro horizontal manual		0,5° a 300°/s var.	
Velocidad de giro vertical manual		0,5° a 120°/s var.	
Velocidad giro horizontal preset		400°/s	
Velocidad de giro proporcional		Se puede activar	
Volteo automático		•	
Zonas de privacidad dinámicas		8	
Mosaicos en zonas de privacidad	•	•	No
Menús en pantalla	•	•	•
Compensación de contraluz WDR	•	•	No
Estabilizador electrónico	No	No	•
Temporizador de franjas horarias		•	
N.º presets	165		
N.º presets programables	128		
N.º zonas definidas por el usuario	8		
Función Cruise (posiciones de preset activables)		0	
Función Vector Scan (funciones y presets activables)		6 Vector Scan x 16 funciones	
Función Pattern		3 (hasta 120 segundos de grabación cada uno)	
Función Autotracking (seguimiento automático de objetivos)		NO	
Función Auto Scan (barido horizontal de 360°)		•	
Función Random Scan (barido horizontal aleatorio de 360°)		•	
Función Frame Scan (barido horizontal entre dos puntos)		•	
Títulos de presets		•	
Protocolos admitidos		RS-485; PELCO D	
Alármas gestionables mediante menú		8 + 8	
Entradas/salidas de alarmas		8 entradas/1 salida (en la caja de conexiones)	
Entradas/salidas alarmas remotas		8 entradas/2 salidas	
Acciones de alarma		Vector Scan, Pattern, Auto Scan, Random Scan, Frame Scan, Preset	
Compatibilidad con módulo de alarmas adicional (ref. 1092/xxx)		•	
Funciones adicionales mediante módulo de alarmas		8 presets de alarma	
Alimentación		24 VDC/VAC ±10%; 50 Hz	
Alimentador estándar suministrado		•	
Caja de conexiones compatible		PBOX-684 (con módulo de alarmas)	
Consumo		50 W	
Temp. operativa (interior carcasa)		0 a 50 °C	
Temp. operativa (con calefactor y ventilador)		-20 a 60 °C	

DOMOS EASY DOME II

Eficaz y de fácil instalación, la nueva Easy Dome II enriquece la gama de productos CCTV poniendo de manifiesto la continua evolución tecnológica de Golmar. Más discreta y de dimensiones reducidas, la nueva Easy-Dome II utiliza módulos de cámara Sony equipados con zoom óptico 26X o 36X, integrados en un posicionador de alta velocidad que permite desplazar la cámara sobre el eje horizontal (360° continuo) y vertical (90°). Entre las principales características del nuevo producto se incluyen la función de seguimiento automático de objetos en movimiento, el zoom de 26X o 36X óptico y de 12X digital, el ajuste automático o manual del foco, una velocidad máxima de giro manual horizontal de 240°/s y vertical de 160°/s, 256 presets programables, 4 entradas y 2 salidas de alarma. La cámara Easy-Dome II se puede instalar en cualquier lugar dada la versatilidad y facilidad de montaje, y proporciona servicios profesionales fuera de lo común junto con una excelente relación calidad/precio. La nueva gama cuenta con numerosos accesorios: kit para montaje y fijación en techo o falso techo, soporte de pared externo o interno (con alimentador incluido).

DOMOS EASY DOME II



CDN-650

UD1092/650

Módulo de cámara día-noche Easy Dome II
Zoom 26X, 256 presets y función Auto-tracking

1.438,00 €

DOMOS EASY SERIE DOME II



CDN - 665	UD1092/665
Módulo de cámara día-noche Easy Dome II Zoom 36X, 256 presets y función Auto-tracking	1.624,00 €
HS - 652	UD1092/652
Kit para montaje de Easy Dome II con soporte de pared y caja de conexiones para exteriores IP66 El kit para el módulo de cámara Easy Dome II incluye: Soporte de pared y caja de conexiones IP66. Alojamiento con termostato y ventilador. Cúpula ahumada. Alimentador incluido en la caja de conexiones.	283,00 €
HS - 653	UD1092/653
Kit para montaje de Easy Dome II en techo (superficie) El kit para el módulo de cámara Easy Dome II incluye: Alojamiento para montaje en techo. Alimentador incluido.	74,00 €
HS - 654	UD1092/654
Kit para montaje de Easy Dome II en falso techo El kit para el módulo de cámara Easy Dome II incluye: Alojamiento (base + cuerpo) para montaje y fijación en techo. Cúpula ahumada. Alimentador incluido.	200,00 €
CM - 655	UD1092/655
Adaptador de esquina para Easy Dome II Adaptador para la instalación de la cámara Easy Dome II en una esquina de pared. Se puede utilizar con el artículo HS-652.	53,00 €
PM - 656	UD1092/656
Adaptador de poste para Easy Dome II Adaptador para la instalación de la cámara Easy Dome II sobre un poste. Se puede utilizar con el artículo HS-652.	48,50 €

DOMOS EASY SERIE DOME II · DOME III · ACCESORIOS

DTEL - 660	UD1092/660
Distribuidor de datos RS-485 1 entrada/4 salidas Dispositivo que se utiliza para distribuir la línea de datos RS-485 y consta de 1 entrada y 4 salidas. N.º máximo de dispositivos conectados en serie: 2. N.º máximo de dispositivos conectados en paralelo: 16. Distancia por tramo: máx. 1.200 m. Distancia total (del primer al último dispositivo): máx. 2.400 m. Temperatura de funcionamiento: -5 a 45 °C. Tensión de entrada: 12 VDC, 250 mA. Alimentador recomendado: PSU-121A.	254,50 €
KEY - 690	UD1092/690
Teclado de control de Easy Dome II y III El teclado KEY-690 permite el control remoto y la programación de cámaras Easy Dome II. Joystick de 3 ejes para las funciones PAN/TILT/ZOOM. Menú OSD en inglés. Conexión por RS-485 - RS-422. Alimentación: 230 VAC.	635,50 €
KEY - 691	UD1092/691
Teclado de control de Easy Dome II y III con 8 entradas de vídeo y 2 salidas El teclado KEY-691 ofrece las mismas prestaciones que el teclado KEY-690 y además la gestión de 8 entradas y 2 salidas de vídeo. Esta gestión permite controlar 8 señales de vídeo directamente desde el teclado. Joystick de 3 ejes para las funciones PAN/TILT/ZOOM. Menú OSD en inglés. 8 entradas de vídeo (1,0 Vpp/75 Ohm). 2 salidas de vídeo (1,0 Vpp/75 Ohm). Conexión por RS-485 - RS-422. Alimentación: 230 VAC.	721,00 €
KEY - 692	UD1092/692
Teclado de sistema. Control de domos y DVRs El teclado permite el control remoto de cámaras Easy Dome y, en general, de cualquier otro dispositivo que pueda recibir comandos Pelco D. El teclado KEY-692 también es compatible con dispositivos DVR de la serie EVOLUTION-SN y SYSTEM-SN. Joystick de 3 ejes para las funciones PAN/TILT/ZOOM. Menú OSD en inglés. Conexión por RS-485 - RS-422 (conector RJ45). Alimentación: 12 VDC.	980,50 €



	CDN-650	CDN-655
Módulo de cámara	Sony Exview 1/4" HAD	
Elem. sensibles (pixel)	Aprox. 440.000 píxeles	
Sensibilidad (lux)	1,4 lux (F1.6, 1/50 s 50IRE) color; 0,01 lux (ICR-ON, F1.6, 1/3 s, 50IRE) B/N	1,0 lux (F1.6, 1/50 s 50IRE) color; 0,01 lux (ICR-ON, F1.6, 1/3 s, 50IRE) B/N
Resolución horizontal (líneas)	480	
Relación señal/ruido (dB)	>50 dB	
Sincronización	Interna	
Día-noche	•	
Zoom óptico	26 X (f=3,5 - 91 mm)	36 X (f=3,4 - 122 mm)
Zoom digital	12 X	
Giro horizontal	360° continuos	
Velocidad de giro horizontal manual	0,5° a 240°/s var.	
Velocidad de giro vertical manual	0,5° a 160°/s var.	
Velocidad giro horizontal preset	400°/s	
Velocidad de giro proporcional	Se puede activar	
Volteo automático	•	
Zonas de privacidad dinámicas	8	
Mosaico en zonas de privacidad	No	
Menús en pantalla	•	
Compensación de contraluz WDR	No	
Estabilizador electrónico	No	
Temporizador de franjas horarias	No	
N.º presets	256	
N.º presets programables	228	
N.º zonas definidas por el usuario	8	
Función Cruise (posiciones de preset activables)	30	
Función Vector Scan (funciones y presets activables)	0	
Función Pattern	4 (hasta 100 recorridos memorizados)	
Función Autotracking (seguimiento automático de objetivos)	•	
Función Auto Scan (barrido horizontal de 360°)	•	
Función Random Scan (barrido horizontal aleatorio de 360°)	•	
Función Frame Scan (barrido horizontal entre dos puntos)	•	
Títulos de presets	•	
Protocolos admitidos	RS-485; PELCO D	
Alarms gestionables mediante menú	4	
Entradas/salidas de alarmas	4 entradas/ 2 salidas (en la tarjetas)	
Entradas/salidas alarmas remotas	0	
Acciones de alarma	Cruise, Pattern, Auto Scan, Random Scan, Frame Scan, Preset	
Compatibilidad con módulo de alarmas adicional (ref. 1092/xxx)	•	
Funciones adicionales mediante módulo de alarmas	8 presets de alarma	
Alimentación	24 VDC/VAC ±10%; 50 Hz	
Alimentador estándar suministrado	No	
Caja de conexiones compatible	HS-652	
Consumo	50 W	
Temp. operativa (interior carcasa)	0 a 50 °C	
Temp. operativa (con calefactor y ventilador)	-25 a 50 °C	

AMPLIFICADORES · DISTRIBUIDORES



AP1-1

31670801

Amplificador de vídeo con ajuste de ganancia, 230 Vc.a.

116,50 €

Amplificador de vídeo con una entrada / salida de vídeo. Nivel de amplificación variable entre -2.5 dB y +7dB. Consumo 4W. Temperatura de trabajo entre 0º y 40ºC.



DS1-2

31671202

Distribuidor de vídeo con ajuste de ganancia, 2 salidas, 230 Vc.a.

122,00 €

Distribuidor de vídeo con una entrada / dos salidas de vídeo. Nivel de amplificación variable entre -2.5 dB y +7dB. Consumo 4W. Temperatura de trabajo entre 0º y 40ºC.



DS1-4

31671204

Distribuidor de vídeo con ajuste de ganancia, 4 salidas, 230 Vc.a.

151,5 €

Distribuidor de vídeo con una entrada / cuatro salidas de vídeo. Nivel de amplificación variable entre -2.5 dB y +7dB. Consumo 4W. Temperatura de trabajo entre 0º y 40ºC.


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

14,00 €

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


PSU - 121A
UD1092/801
Alimentador enchufable, 12Vcc / 1.2A

9,50 €

Tensión de alimentación: 100-240Vca. Tensión de salida: 13.2Vcc -1200mA. Especial para cámaras con iluminación IR.


PSU - 121B
31690146
Alimentador profesional regulable, 12Vcc / 1.3A

19,00 €

Tensión de alimentación: 88-264Vca. Tensión de salida: 12Vcc ± 10% mediante potenciómetro. Conexión rápida mediante terminales. Especial para cámaras con iluminación IR. Temperatura de funcionamiento: -20°C – 70°C. Accesorios recomendados: DC-840, COMBI CCTV1, COMBI CCTV2.


PSU - 125
31690145
Alimentador profesional regulable, 12Vcc / 5A.

37,50 €

Tensión de alimentación: 88-264Vca. Tensión de salida: 12Vcc ± 10% mediante potenciómetro. Conexión rápida mediante terminales. Especial para cámaras con iluminación IR. Temperatura de funcionamiento: -10°C – 60°C. Accesorios recomendados: DC-840, COMBI CCTV1, COMBI CCTV2.


PSU - 125A
31690147
Alimentador 12Vcc / 5A de recambio para monitores LCD.

48,00 €


DC - 840
UD1090/840
Cable de alimentación con conector para cámaras de 12 Vcc.

7,50 €

Terminal acodado, longitud del cable 2m.


M - 190
UD1090/190
Micrófono para aplicaciones de CCTV, 12 Vcc.

20,00 €


CCTV - P1
31695101
Placa homologada zona videovigilada.

5,50 €

Fabricada en PVC. Válida para interior o exterior. Es obligatoria su colocación en todas las zonas videovigiladas.


CCTV - P2
31695102
Placa homologada zona videovigilada en catalán.

5,50 €

Fabricada en PVC. Válida para interior o exterior. Es obligatoria su colocación en todas las zonas videovigiladas.


CCTV - P2A
31695103
Placa homologada zona videovigilada en catalán

5,50 €

Fabricada en PVC. Con indicativo de grabación de audio. Válida para interior o exterior. Es obligatoria su colocación en todas las zonas videovigiladas con captación de audio.


TEST - MON2
UD1092/400
Monitor LCD 2.5" con muñequera

164,50 €

Entradas de vídeo: 1 minijack hembra (con adaptadores BNC). Entrada de alimentación por minijack macho (para alimentación y carga de baterías). Resolución: 480 x 234.

Ajustes: brillo y color. Adaptador de alimentador: entrada: 100-240 VAC; salida: 5 V, 1 A.





TFT - 800

31604800

Monitor LCD de 8" con chasis metálico, alimentación 12Vcc

302,50 €

Dos entradas BNC, una entrada VGA. Resolución 640 x 480, brillo 250Cd/m², tiempo de repuesta 10/15ms. Soporte de sobremesa incluido. Mando a distancia incluido. Dimensiones 205 x 172 x 40 mm.



TFT - 104

31604104

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

362,50 €

Una entrada BNC, una entrada VGA. Resolución 640 x 480, brillo 250Cd/m², tiempo de repuesta 10/15ms. Soporte de sobremesa incluido. Dimensiones 268 x 210 x 40 mm.



TFT - 407

UD1092/407

Monitor LCD de 17" sólo VGA, 12Vcc

331,50 €

Pantalla LCD: 17" LCD. Resolución: 1280 x 1024. Contraste: 400 : 1. Luminosidad: 350 cd/m². Entradas 1 x VGA. Dimensiones 380 x 380 x 190 mm.



TFT - 417A

UD1092/417A

Monitor LCD de 17" profesional, 12Vcc

530,00 €

Pantalla LCD: 17" LCD. Resolución: 1280 x 1024. Contraste: 400 : 1. Luminosidad: 350 cd/m². Entradas 2 x BNC, 1 x VGA, 1 x audio, 1 x HDMI. Dimensiones 380 x 380 x 220 mm.



TFT - 419A

UD1092/419A

Monitor LCD de 19" profesional, 12Vcc

581,50 €

Pantalla LCD: 19" TFT. Resolución: 1280 x 1024. Contraste: 500 : 1. Luminosidad: 250 cd/m². Entradas 2 x BNC, 1 x VGA, 1 x audio, 1 x HDMI. Dimensiones 434 x 412 x 330 mm.



TFT - SP

31610064

Soporte de pared para monitores LCD de hasta 19 "

59,00 €

Compatible con todos los soportes LCD del catálogo. Conforme a norma VESA75 y VESA100, carga máxima 20Kg. Ángulo de giro horizontal de 180º dependiendo del tamaño del monitor, angulo de ajuste vertical de ±17º dependiendo del tamaño del monitor.



TFT - 432

UD1092/432

Monitor LCD de 32" con chasis metálico

CONSULTAR

Pantalla LCD: 32" TFT. Resolución: 1366 x 768. Contraste: 1000 : 1. Luminosidad: 500 cd/m². Entradas 2 x BNC, 2 audio, 1 x S-Video, 1 x YpbPr, 1 x HDMI y 1 x VGA. Dimensiones: 774 x 486 x 100mm. Alimentación 100-240Vca, 50-60Hz.



TFT - 442

UD1092/442

Monitor LCD de 42" con chasis metálico

CONSULTAR

Pantalla LCD: 42" TFT. Resolución: 1920 x 1080. Contraste: 1200 : 1. Luminosidad: 500 cd/m². Entradas 2 x BNC, 2 audio, 1 x S-Video, 1 x YpbPr, 1 x HDMI y 1 x VGA. Dimensiones: 1018 x 610 x 110mm. Alimentación 100-240Vca, 50-60Hz



GQ - 614C



HASTA FIN DE STOCK

UD1090/614

Compresor digital de vídeo en color con detector de movimiento

269,00 €

Entradas de vídeo para cámaras: 4 (1,0Vpp/75 Ohm). Entradas de vídeo para VCR: 1 (1,0Vpp/75 Ohm). Salidas de vídeo para el monitor: 1 (1,0 Vpp/75 Ohm). Salidas de vídeo para VCR: 1 (1,0 Vpp/75 Ohm). Velocidad de imágenes: tiempo real (25 imágenes por segundo). Resolución: 768 x 576. 4 entradas de alarma/1 salida de alarma por relé. Control de corte de los cables en cada canal. Menú OSD en inglés. 192 zonas de detección de movimiento. Detención y Zoom de la imagen con las funciones Quad y Pantalla completa. Función PIP (Picture in Picture). 4 visualizaciones distintas en pantalla de la cámara. Visualización a pantalla completa si se produce una alarma. Histórico de alarmas en OSD. Alimentación: 12 VDC a través del alimentador externo suministrado.

GRABADORES DIGITALES · SERIE DYNAMIC

DVR-04 LAN/A

UD1093/004A

Grabador digital de vídeo 4 canales H.264, 100IPS @ CIF, 500Gb.

389,00 €

4 entradas de vídeo BNC, 1 entrada de audio RCA, 2 salidas de monitor (principal + spot). BNC, 1 salida VGA (principal), 1 salida de audio RCA. Resolución máxima en la grabación D1 (720 x 576) @ 6.25IPS. Disco duro de 500Gb, 2 puertos USB para descarga de imágenes o control con ratón, compresión de vídeo avanzada H.264. Con marca de agua (Watermark). Conexión a internet, software para móvil incluido. Compatible con WMobile, Symbian, iPhone, Android, Blackberry. Puerto RS-485 para control de domos móviles. Mando a distancia y ratón incluido. (Compatibilidad con plataformas móviles en desarrollo).

DVR-08 LAN

UD1093/008

Grabador digital de vídeo 8 canales H.264, 200IPS @ CIF, 500Gb.

585,50 €

8 entradas de vídeo BNC, 8 entradas de audio RCA, 2 salidas de monitor (principal + spot). BNC, 1 salida VGA (principal), 1 salida de audio RCA. Resolución máxima en la grabación D1 (720 x 576) @ 6.25IPS, 8 entradas de alarma, 1 salida. Disco duro de 500Gb, 2 puertos USB para descarga de imágenes o control con ratón, compresión de vídeo avanzada H.264, conexión a internet, software para móvil incluido. Con marca de agua (Watermark). Compatible con WMobile, Symbian, iPhone, Android, Blackberry. Puerto RS-485 para control de domos móviles. Mando a distancia y ratón incluido. (Compatibilidad con plataformas móviles en desarrollo).

Grabador digital de vídeo 16 canales H.264, 400IPS @ CIF, 500Gb.DVR-16 LAN

UD1093/016

16 entradas de vídeo BNC, 4 entradas de audio RCA, 2 salidas de monitor (principal + spot). BNC, 1 salida VGA (principal), 1 salida de audio RCA. Resolución máxima en la grabación D1 (720 x 576) @ 6.25IPS, 16 entradas de alarma, 1 salida. Disco duro de 500Gb, 2 puertos USB para descarga de imágenes o control con ratón, compresión de vídeo avanzada H.264, conexión a internet, software para móvil incluido. Con marca de agua (Watermark). Compatible con WMobile, Symbian, iPhone, Android, Blackberry. Puerto RS-485 para control de domos móviles. Permite una ampliación de disco. Mando a distancia y ratón incluido. (Compatibilidad con plataformas móviles en desarrollo).

GRABADORES DIGITALES · SERIE REVOLUTION

REVOLUTION-04 SVN

UD1093/061SVN

Grabador digital de vídeo 4 canales H.264, 100IPS @ CIF, 500Gb.

585,00 €

4 entradas de vídeo BNC, 1 entradas de audio RCA, 2 salidas de monitor (principal + spot). BNC, 1 salida VGA (principal), 1 salida de audio RCA. Resolución máxima en la grabación 4CIF (704 x 576), 4 entradas de alarma, 1 salida. Disco duro de 500Gb, 2 puertos USB para descarga de imágenes o control con ratón (incluido), compresión de vídeo avanzada H.264, conexión a internet, software para móvil incluido. Función VoIP. Zoom digital en vivo y Playback. Función SubStream en tiempo real. Compatible con plataforma avanzada NVM+. Función marca de agua (Watermark). Puerto RS-485 para control de domos móviles. Mando a distancia y ratón incluido. (Compatibilidad con plataformas móviles en desarrollo).

GRABADORES DIGITALES · SERIE EVOLUTION-SN

DVR-064 SN

UD1093/064SN

Grabador digital de vídeo 4 canales H.264, 100IPS @ CIF, 500Gb.

1.071,50 €

4 entradas de vídeo BNC, 4 entradas de audio RCA, 2 salidas de monitor (principal + spot). BNC, 1 salida VGA (principal), 1 salida de audio RCA. Resolución máxima en la grabación 4CIF (704 x 576), 4 entradas de alarma, 1 salida. Disco duro de 500Gb, 2 puertos USB para descarga de imágenes o control con ratón, compresión de vídeo avanzada H.264, conexión a internet, software para móvil incluido. Función VoIP. Zoom digital en vivo y Playback. Función SubStream en tiempo real. Compatible con plataforma avanzada NVM+. Función marca de agua (Watermark). Playback sincronizado. Puerto RS-485 para control de domos móviles. Permite una ampliación de disco adicional. 4 salidas de cámara en lazo. Compatible con teclado de sistema. Grabadora de DVD incorporada. Mando a distancia y ratón incluido. (Compatibilidad con plataformas móviles en desarrollo).

DVR-065 SN

UD1093/065SN

Grabador digital de vídeo 8 canales H.264, 200IPS @ CIF, 500Gb.

1.381,50 €

8 entradas de vídeo BNC, 4 entradas de audio RCA, 2 salidas de monitor (principal + spot). BNC, 1 salida VGA (principal), 1 salida de audio RCA. Resolución máxima en la grabación 4CIF (704 x 576), 4 entradas de alarma, 1 salida. Disco duro de 500Gb, 2 puertos USB para descarga de imágenes o control con ratón (incluido), compresión de vídeo avanzada H.264, conexión a internet, software para móvil incluido. Función VoIP. Zoom digital en vivo y Playback. Función SubStream en tiempo real. Compatible con plataforma avanzada NVM+. Función marca de agua (Watermark). Playback sincronizado. Puerto RS-485 para control de domos móviles. Permite una ampliación de disco adicional. 8 salidas de cámara en lazo. Compatible con teclado de sistema. Grabadora de DVD incorporada. Mando a distancia y ratón incluido. (Compatibilidad con plataformas móviles en desarrollo).



**DVR - 066SN**

UD1093/066SN

Grabador digital de vídeo 16 canales H.264, 400IPS @ CIF, 500Gb.

1.553,00 €

16 entradas de vídeo BNC, 4 entradas de audio RCA, 2 salidas de monitor (principal + spot). BNC, 1 salida VGA (principal), 1 salida de audio RCA. Resolución máxima en la grabación 4CIF (704 x 576), 4 entradas de alarma, 1 salida. Disco duro de 500Gb, 2 puertos USB para descarga de imágenes o control con ratón (incluido), compresión de vídeo avanzada H.264, conexión a internet, software para móvil incluido. Función VoIP. Zoom digital en vivo y Playback. Función SubStream en tiempo real. Compatible con plataforma avanzada NVM+. Función marca de agua (Watermark). Playback sincronizado. Puerto RS-485 para control de domos móviles. Permite una ampliación de disco adicional. 16 salidas de cámara en lazo. Compatible con teclado de sistema. Grabadora de DVD incorporada.

**KEY - 692**

UD1092/692

Teclado de sistema. Control de domos y DVRs

980,50 €

El teclado permite el control remoto de cámaras Easy Dome y, en general, de cualquier otro dispositivo que pueda recibir comandos Pelco D. El teclado KEY-692 también es compatible con dispositivos DVR de la serie EVOLUTION-SN y SYSTEM-SN. Joystick de 3 ejes para las funciones PAN/TILT/ZOOM. Menú OSD en inglés. Conexión por RS-485 - RS-422 (conector RJ45). Alimentación: 12 VDC.

**AMPL - DD**

31697250

Ampliación de disco duro adicional para grabador.

180,00 €

**DVR - 045SN**

UD1093/045SN

Grabador digital de vídeo 16 canales H.264, 400IPS @ 2CIF, 500Gb.

3.547,00 €

16 entradas de vídeo BNC, 16 entradas de audio RCA, 2 salidas de monitor digitales, 1 salida VGA alta definición (principal), 2 salida de audio RCA. Resolución máxima en la grabación 4CIF (704 x 576) , 16 entradas de alarma, 4 salidas. Disco duro de 500Gb, 2 puertos USB para descarga de imágenes o control con ratón (incluido), compresión de vídeo avanzada H.264, conexión a internet, software para móvil incluido. Función VoIP. Zoom digital en vivo y Playback. Función SubStream en tiempo real. Compatible con plataforma avanzada NVM+. Función marca de agua (Watermark). Playback sincronizado. Puerto RS-485 para control de domos móviles. Permite 7 ampliaciones de disco adicionales. 16 salidas de cámara en lazo. Compatible con teclado de sistema. Tarjeta de red Gigabit.

**DVR - 048SN**

UD1093/048SN

Grabador digital de vídeo 8 canales H.264, 200IPS @ 4CIF, 500Gb.

3.145,50 €

8 entradas de vídeo BNC, 8 entradas de audio RCA, 2 salidas de monitor (principal + spot). BNC, 1 salida VGA alta definición (principal), 1 salida de audio RCA. Resolución máxima en la grabación 4CIF (704 x 576) en tiempo real, 16 entradas de alarma, 4 salidas. Disco duro de 500Gb, 2 puertos USB para descarga de imágenes o control con ratón (incluido), compresión de vídeo avanzada H.264, conexión a internet, software para móvil incluido. Función VoIP. Zoom digital en vivo y Playback. Función SubStream en tiempo real. Compatible con plataforma avanzada NVM+. Función marca de agua (Watermark). Playback sincronizado. Puerto RS-485 para control de domos móviles. Permite 3 ampliaciones de disco adicionales. 8 salidas de cámara en lazo. Compatible con teclado de sistema. Grabadora de DVD incorporada.

**DVR - 049SN**

UD1093/049SN

Grabador digital de vídeo 16 canales H.264, 400IPS @ 4CIF, 500Gb.

4.078,00 €

16 entradas de vídeo BNC, 16 entradas de audio RCA, 2 salidas de monitor (principal + spot). BNC, 1 salida VGA alta definición (principal), 1 salida de audio RCA. Resolución máxima en la grabación 4CIF (704 x 576) en tiempo real, 16 entradas de alarma, 4 salidas. Disco duro de 500Gb, 2 puertos USB para descarga de imágenes o control con ratón (incluido), compresión de vídeo avanzada H.264, conexión a internet, software para móvil incluido. Función VoIP. Zoom digital en vivo y Playback. Función SubStream en tiempo real. Compatible con plataforma avanzada NVM+. Función marca de agua (Watermark). Playback sincronizado. Puerto RS-485 para control de domos móviles. Permite 3 ampliaciones de disco adicionales. 16 salidas de cámara en lazo. Compatible con teclado de sistema. Grabadora de DVD incorporada.

**KEY - 692**

UD1092/692

Teclado de sistema. Control de domos y DVRs

980,50 €

El teclado permite el control remoto de cámaras Easy Dome y, en general, de cualquier otro dispositivo que pueda recibir comandos Pelco D. El teclado KEY-692 también es compatible con dispositivos DVR de la serie EVOLUTION-SN y SYSTEM-SN. Joystick de 3 ejes para las funciones PAN/TILT/ZOOM. Menú OSD en inglés. Conexión por RS-485 - RS-422 (conector RJ45). Alimentación: 12 VDC.

TABLA I · DYNAMIC · REVOLUTION · EVOLUTION-SN · SYSTEM-SN

	DVR-04LAN/A	DVR-08LAN	DVR-16LAN	REVOLUTION-04SVN	DVR-064SN	DVR-065SN	DVR-066SN	DVR-045SN	DVR-048SN	DVR-049SN
Entradas de vídeo	4	8	16	4	4	8	16	16	8	16
Salidas de vídeo en lazo	-	-	-	-	4	8	16	16	8	16
Salidas de monitor	2	2	2	1+ AUX	1+ AUX	1+ AUX	1+ AUX	1+ MULTI	1+ AUX	1+ AUX
Salidas VGA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Audio E/S	1/1	8/2	4/2	1/1	4/1	4/1	4/1	16/2	8/1	16/1
Alarms E/S	-	8/1	16/1	4/1	16/4	16/4	16/4	16/4	16/4	16/4
Grabación QCIF (176x144)	-	-	-	Tiempo real	Tiempo real	Tiempo real	Tiempo real	Tiempo real	Tiempo real	Tiempo real
Grabación CIF (352x288)	Tiempo real	Tiempo real	Tiempo real	Tiempo real	Tiempo real	Tiempo real	Tiempo real	Tiempo real	Tiempo real	Tiempo real
Grabación 2CIF (704x288)	12,5 IPS	12,5 IPS	12,5 IPS	12 IPS	16 IPS	16 IPS	12 IPS	Tiempo real	Tiempo real	Tiempo real
Grabación 4CIF (704x576)	-	-	-	6 IPS	8 IPS	8 IPS	4 IPS	12 IPS	Tiempo real	Tiempo real
Grabación D1 (720x576)	6,25 IPS	6,25 IPS	6,25 IPS	-	-	-	-	-	-	-
Canales IP sin servidor multimedia	5PCS	3PCS	3PCS	24	18	18	18	64	18	18
Disco duro incluido	500Gb	500Gb	500Gb	500Gb	500Gb	500Gb	500Gb	500Gb	500Gb	500Gb
Ampliaciones de disco	-	-	1	-	1	1	1	7	3	3
Grabadora de DVD	NO	NO	NO	NO	Sí	Sí	Sí	NO	Sí	Sí
Marca de agua	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Teclado de control	NO	NO	Sí	NO	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Compatibilidad Internet Explorer	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Compatibilidad NVM+	-	-	-	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Compatibilidad CMS	en desarrollo	en desarrollo	en desarrollo	-	-	-	-	-	-	-
Dimensiones (An x P x Al) mm	340 x 220 x 47	340 x 220 x 47	430 x 380 X 70	315 x 230 x 45	440 x 390 x 70	440 x 390 x 70	440 x 390 x 70	441 x 470 x 90	441 x 470 x 90	441 x 470 x 90

TABLA DE DURACIÓN DE DISCO DURO

DURACIÓN APROXIMADA POR CADA 100Gb DE DISCO DURO (DÍAS) *										
Resolución		4 CANALES			8 CANALES			16 CANALES		
		CIF	2CIF	4CIF	CIF	2CIF	4CIF	CIF	2CIF	4CIF
Imágenes por segundo (IPS) por cámara	1	75,85	50,76	37,92	37,92	25,28	18,96	18,96	12,64	9,48
	2	50,76	18,96	18,96	25,28	15,17	9,48	12,64	7,58	4,74
	6	18,96	9,48	7,58	9,48	4,74	3,79	4,74	2,37	1,9
	12	9,48	4,74	3,79	4,74	2,37	1,9	2,37	1,19	0,95
	25	4,74	2,37	1,19	2,37	1,19	0,59	1,19	0,59	0,3

Ejemplos de uso: ¿Qué duración tendrá mi grabador de 4 canales si configuro las cámaras a 6IPS a una calidad 2CIF?

- La duración de un disco duro de 500 Gb será de: 9,48 días x 5 = 47 días. (4 canales)

¿Qué disco duro es necesario para grabar 16 cámaras a 6IPS en resolución 4CIF con una duración de 30 días?

- Disco = $(100 \times 30) / 1,9 = 1.578 \text{ Gb}$

* Hay disponible en nuestra página web un calculador de espacio de disco duro.

GRABADORES HÍBRIDOS

DVR-054



UD1093/054

Grabador híbrido de 4 canales H.264, 100IPS @ HD720p, 500Gb

3.400,00 €

4 entradas de vídeo BNC, 4 entradas de audio RCA, 2 salidas de monitor (principal + spot) BNC, 1 salida VGA alta resolución (principal), 2 salidas de audio RCA. Resolución máxima en la grabación UXGA, HD720p en tiempo real. Grabación de las 4 entradas analógicas + 4 cámaras IP (2 en caso de cámaras Megapixel), función sub-stream en tiempo real, 3 puertos USB. Tarjeta de red Gigabit. Con función marca de agua. Compatible con teclado de sistema. Grabadora de DVD incorporada. Permite 3 ampliaciones de disco duro.

DVR-055

UD1093/055



Grabador híbrido de 8 canales H.264, 200IPS @ HD720p, 500Gb

4.671,50 €

8 entradas de vídeo BNC, 8 entradas de audio RCA, 2 salidas de monitor (principal + spot) BNC, 1 salida VGA alta resolución (principal), 2 salidas de audio RCA. Resolución máxima en la grabación UXGA, HD720p en tiempo real. Grabación de las 8 entradas analógicas + 8 cámaras IP (4 en caso de cámaras Megapixel), función sub-stream en tiempo real, 3 puertos USB. Tarjeta de red Gigabit. Con función marca de agua. Compatible con teclado de sistema. Grabadora de DVD incorporada. Permite 3 ampliaciones de disco duro.

DVR-056

UD1093/056



Grabador híbrido de 16 canales H.264, 400IPS @ HD720p, 500Gb

6.795,50 €

16 entradas de vídeo BNC, 16 entradas de audio RCA, 2 salidas de monitor (principal + spot) BNC, 1 salida VGA alta resolución (principal), 2 salidas de audio RCA. Resolución máxima en la grabación UXGA, HD720p en tiempo real. Grabación de las 16 entradas analógicas + 8 cámaras IP (4 en caso de cámaras Megapixel), función sub-stream en tiempo real, 3 puertos USB. Tarjeta de red Gigabit. Con función marca de agua. Compatible con teclado de sistema. Grabadora de DVD incorporada. Permite 3 ampliaciones de disco duro.



KEY - 692

UD1092/692

**Teclado de sistema. Control de domos y DVRs**

980,50 €

El teclado permite el control remoto de cámaras Easy Dome y, en general, de cualquier otro dispositivo que pueda recibir comandos Pelco D. El tecladoKEY-692 también es compatible con dispositivos DVR de la serie EVOLUTION-SN y SYSTEM-SN. Joystick de 3 ejes para las funciones PAN/TILT/ZOOM. Menú OSD en inglés. Conexión por RS-485 - RS-422 (conector RJ45). Alimentación: 12 VDC.

AMPL - DD

31697250

**Ampliación de disco duro adicional para grabador.**

180,00 €

GRABADORES HÍBRIDOS · TABLA I

	DVR - 054	DVR - 055	DVR - 056
Entradas de vídeo	4	8	16
Salidas de vídeo en lazo		-	
Salidas de monitor		1 + AUX BNC / 1 VGA alta definición	
Audio E/S	4 / 2	8 / 2	16 / 2
Resolución de grabación		HD720p/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	
Velocidad de grabación		HD 720p/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF Tiempo real por cada canal IP Megapixel 4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF Tiempo real por cada canal IP 4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF Tiempo real por cada canal analógico	
Compresión		H.264	
Entradas de vídeo IP	4 (2 Megapixel)	8 (4 Megapixel)	De 8 hasta 16 (máx. 8 en el caso de Megapixel) desactivando 8 entradas analógicas
Compresión de audio		OggVorbis 16 Kbps	
Bit Rate		32Kbps~2048Kbps o definido por usuario (Max. 6144 Kbps)	
Detección de movimiento		Sí	
Diferente resolución / IPS en eventos		Sí	
VoIP		Sí	
Marca de agua		Sí	
PlayBack sincronizado		Sí	
Puerto USB		Sí	
Zoom digital en vivo y reproducciones		Sí	
Alarms E/S		16 / 4	
Protocolos soportados		TCP/UDP/RTP/MULTICAST y NTP	
Sub-stream		Sí (Tiempo real)	
Aplicación para móvil, PDA		Sí	
Grabadora de DVD		Sí	
Disco duro		1 x 500Gb SATA incluido (ampliable hasta 4 discos duros en total)	
Grabación a disco duro		YES	
Puertos USB 2.0		3	
Control de domos		Sí (Pelco-D)	
Control con ratón		Sí	
Teclado de sistema		Sí	
Mando a distancia IR		Sí	
Dimensiones		450mm(Añ)x450mm(P)x95mm(Al)	
Alimentación		100~240VAC, 6.3A, 50~60Hz	

	RESOLUCIONES	MEGAPIXELS
QCIF	176 x 144	-
CIF	352 x 288	0.1
2CIF	704 x 288	0.2
4CIF	704 x 576	0.4
D1	720 x 576	0.4
HD720p	1280 x 720	0.9
SXGA	1280 x 1024	1.3
SXGA + EXGA	1400 x 1050	1.4
UXGA	1600 x 1200	1.9
WUXGA	1920 x 1200	2.3
QXGA	2048 x 1536	3.1
WQXGA	2560 x 1600	4.1
QSXGA	2560 x 2048	5.1

GRABADORES NVR

DVR - 110

UD1093/110

**Grabador IP de 4 canales H.264, 500Gb**

CONSULTAR

4 entradas de vídeo IP 4CIF ó 2 entradas MegaPixel. 1 salida de vídeo BNC, grabación a 100IPS. Soporta discos SATA de hasta 2,000Gb. Resolución de la grabación hasta 720p.

SERVIDORES IP



WS - 080

UD1093/080

Servidor de vídeo, 1 canal, H.264

402,00 €

Una entrada de vídeo BNC, una entrada de audio tipo Jack, resolución de compresión máxima 4CIF en tiempo real, función substream, función VoIP. Una entrada de alarma, una salida de relé. Permite grabación de imágenes en tarjeta de memoria SD (no incluida). Control de domos mediante puerto RS485 (Pelco-D). Compatible con plataforma H.264 NVM+. Función marca de agua (Watermark). Software para móvil incluido.

CÁMARAS IP



CIP-081S

UD1093/081S

Cámara IP día-noche H.264, resolución de 420 líneas

418,00 €

Sensor: CCD 1/3" Sony Super HAD. Luminosidad mínima: 0,2 Lux, F = 1,2. Resolución horizontal: 420 líneas. Alimentación: 12 Vc.c.

Una salida BNC para ajuste fácil en la instalación. Compresión máxima 4CIF en tiempo real Función Dualstream, compatible con plataforma H.264 NVM+. Función marca de agua (Watermark). Software para móvil incluido. Permite grabación de imágenes en tarjeta de memoria SD (no incluida). No incluye objetivo.



CIP-081H

UD1093/081H

Cámara IP día-noche H.264, resolución de 540 líneas

546,50 €

Sensor: CCD 1/3" Sony Super HAD. Luminosidad mínima: 0,2 Lux, F = 1,2. Resolución horizontal: 540 líneas. Alimentación: 12 Vc.c.

Una salida BNC para ajuste fácil en la instalación. Compresión máxima 4CIF en tiempo real. Función Dualstream, compatible con plataforma H.264 NVM+. Función marca de agua (Watermark). Software para móvil incluido. Permite grabación de imágenes en tarjeta de memoria SD (no incluida). No incluye objetivo.



CIP-081HP

UD1093/081HP

Cámara IP día-noche H.264, resolución de 540 líneas, PoE

657,00 €

Sensor: CCD 1/3" Sony Super HAD . Luminosidad mínima: 0,2 Lux, F = 1,2. Resolución horizontal: 540 líneas. Alimentación: 12 Vc.c.

Una salida BNC para ajuste fácil en la instalación. Compresión máxima 4CIF en tiempo real. Función Dualstream, compatible con plataforma H.264 NVM+. Función marca de agua (Watermark). Software para móvil incluido. Permite grabación de imágenes en tarjeta de memoria SD (no incluida). No incluye objetivo.



CIP-081HW

UD1093/081HW

Cámara IP día-noche H.264, resolución de 540 líneas, WIFI

803,00 €

Sensor: CCD 1/3" Sony Super HAD. Luminosidad mínima: 0,2 Lux, F = 1,2. Resolución horizontal: 540 líneas. Alimentación: 12 Vc.c.

Una salida BNC para ajuste fácil en la instalación. Compresión máxima 4CIF en tiempo real. Función Dualstream, compatible con plataforma H.264 NVM+. Función marca de agua (Watermark). Software para móvil incluido. Permite grabación de imágenes en tarjeta de memoria SD (no incluida). No incluye objetivo.

CÁMARAS MEGAPIXEL



CMP-181M11

UD1093/181M11

Cámara 1.3 MegaPixel H.264, resolución UXGA, PoE, 12Vc.c.

1.188,00 €

Sensor 1/3" Sony Progressive Scan, luminosidad mínima: 0.1lux (color, F1.2), 0.01lux (b/n, F1.2), salida analógica para ajuste en la instalación, con filtro mecánico, Resolución máxima UXGA (1280 x 960 a 12.5 fps), HD720p (1280 x 720 a 25fps), Micrófono incorporado, función VoIP, permite grabación en tarjeta de memoria, Tipo SD (no incluida), 1 entrada de alarma, 1 salida, función substream. No incluye objetivo.



CMP-182M11

UD1093/182M11

Cámara 1.3 MegaPixel H.264, resolución UXGA, óptica 3.3-12mm, PoE, 12Vc.c

1.225,50 €

Sensor 1/3" Sony Progressive Scan, luminosidad mínima: 0.1lux (color, F1.2), 0.01lux (b/n, F1.2), salida analógica para ajuste en la instalación, con filtro mecánico, Óptica autoiris 3.3-12mm incorporada. Resolución máxima UXGA (1280 x 960 a 12.5 fps), HD720p (1280 x 720 a 25fps). Micrófono incorporado, función VoIP, permite grabación en tarjeta de memoria, Tipo SD (no incluida), 1 entrada de alarma, 1 salida, función substream.



**KIT-ECOLAN**

31602035

Kit básico de vigilancia H.264

688,50 €

Compuesto por: 1 grabador para 4 cámaras DVR-04LAN/A con disco duro de 500Gb, compresión H.264. 4 minidomos día - noche CDN-129 con leds para visión nocturna, 420TVL. Instalación en interiores. 4 alimentadores 12Vcc. Con conexión a internet. Software para móvil incluido.

**KIT-ECOLAN/M**

31602037

Kit básico de vigilancia H.264

994,00 €

Compuesto por: 1 grabador para 4 cámaras con motor DVR-04LAN/A con disco duro de 500Gb, compresión H.264. 4 minidomos día - noche CDN-129 con leds para visión nocturna, 420TVL. Instalación en interiores. 4 alimentadores 12Vcc. Con conexión a internet. Software para móvil incluido. Incluye monitor LCD de 10.4".

**KIT-REV02604**

31602034

Kit básico de vigilancia H.264

616,50 €

Compuesto por: 1 grabador para 4 cámaras REVOLUTION-04SVN con disco duro de 500Gb, compresión H.264. 2 minidomos antivandálicos día / noche CDN-3604 con leds para visión nocturna, 420TVL. 2 alimentadores 12Vcc. Con conexión a internet. Software para móvil incluido.

**KIT-REV04A**

31602015

Kit básico de vigilancia H.264

968,50 €

Compuesto por: 1 grabador para 4 cámaras REVOLUTION-04SVN con disco duro de 500Gb, compresión H.264. 4 minicámaras día / noche CDN-201A con leds para visión nocturna, 420TVL. 4 alimentadores 12Vcc. Con conexión a internet. Software para móvil incluido.

**KIT-REV04305**

31602038

Kit básico de vigilancia H.264

1.112,00 €

Compuesto por: 1 grabador para 4 cámaras REVOLUTION-04SVN con disco duro de 500Gb, compresión H.264. 4 minidomos de interior día / noche CDN-3305 con leds para visión nocturna, 540TVL. 4 alimentadores 12Vcc. Con conexión a internet. Software para móvil incluido.

**KIT-REV04091**

31602036

Kit profesional de vigilancia H.264 para exterior

1.461,50 €

Compuesto por: 1 grabador para 4 cámaras REVOLUTION-04SVN con disco duro de 500Gb, compresión H.264. 4 cámaras de exterior día / noche CDN-4091 con óptica varifocal y leds para visión nocturna, 540TVL. 4 alimentadores 12Vcc. Con conexión a internet. Software para móvil incluido.

**KIT-EC04201L/C**

31602001

Kit básico de vigilancia H.264 con cable

940,50 €

Compuesto por: 1 grabador para 4 cámaras DVR-04LAN/A con disco duro de 500Gb, compresión H.264. 4 cámaras día - noche CDN-201L con leds para visión nocturna, 420TVL. Instalación en interior – exterior. 4 mangueras COMBI CCTV. 1 alimentador 12Vcc./5A. Con conexión a internet. Software para móvil incluido.

**KIT-EC04005/C**

31602005

Kit profesional de vigilancia H.264 con cable

1.313,50 €

Compuesto por: 1 grabador para 4 cámaras DVR-04LAN/A con disco duro de 500Gb, compresión H.264. 2 minidomos día - noche CDN-3305 con leds para visión nocturna, 540TVL, instalación en interiores y 2 cámaras de exterior CDN-4091A con leds para visión nocturna, 540TVL. 1 alimentador 12Vcc./5A. Se incluyen 100m de manguera combinada RG-59+2x075mm². Con conexión a internet. Software para móvil incluido.

**KIT-ECOLAN8**

31602039

Kit profesional de vigilancia H.264

1.632,50 €

Compuesto por: 1 grabador para 8 cámaras DVR-08LAN con disco duro de 500Gb, compresión H.264. 4 domos antivandálicos día / noche CDN-3604 con leds y 4 cámaras interior / exterior CDN-204A con soporte y óptica varifocal 4-9mm. Se incluyen 8 alimentadores 12Vcc/1A. Software para el móvil incluido.

UTP/300

UD1092/300

Balun doble de video pasivo TX/RX

22,00 €

Balun doble de video pasivo (sin amplificación de la señal) que permite la adaptación de impedancias entre el cable coaxial y el cable UTP y es especialmente adecuado para la transmisión y recepción de una señal de video, en B/N o en color, a través de cable UTP (par trenzado no apantallado). Tamaño compacto para facilitar la conexión a un equipo de gestión de video, monitor y cámara. 1 entrada de video BNC y regleta de terminales para la conexión del cable UTP. CAT5. Fácil utilización. No es necesaria alimentación. Impedancia doble y filtro de ruido para garantizar un mayor rechazo de las interferencias. El producto consta de un par de transceptores.

UTP/301

UD1092/301

Balun doble de video pasivo TX/RX con alimentación remota

34,50 €

Balun doble de video pasivo (sin amplificación de la señal) que consta de conectores para la alimentación remota de la cámara y que permite la adaptación de impedancias entre el cable coaxial y el cable UTP. Está especialmente diseñado para la transmisión y recepción de una señal de video, en B/N o en color, y para llevar la alimentación a través de cable UTP (par trenzado no apantallado). Tamaño compacto para facilitar la conexión a un equipo de gestión de video, monitor y cámara. 1 entrada de video BNC y conector RJ45 para la conexión del cable UTP CAT5. Fácil utilización. No es necesaria alimentación para el dispositivo. Entrada y salida para alimentación remota. Impedancia doble y filtro de ruido para garantizar un mayor rechazo de las interferencias. El producto consta de un par de transceptores.

UTP/302

UD1092/302

Balun activo transmisor de video de 1 canal

62,00 €

Balun activo transmisor de video (con amplificación de señal) que permite la adaptación de impedancias entre el cable coaxial y el cable UTP y es especialmente adecuado para la transmisión de una señal de video, en B/N o en color, a través de cable UTP (par trenzado no apantallado) si la distancia supera los 1.200 m. Puede utilizarse con los receptores activos 1092/303, 1090/304 o 1092/316. Tamaño compacto para facilitar la conexión a un equipo de gestión de video, monitor y cámara. 1 entrada de video BNC (hembra) y regleta de terminales para la conexión del cable UTP CAT5. Fácil utilización. 3 niveles de amplificación de la transmisión de la señal. Impedancia doble y filtro de ruido para garantizar un mayor rechazo de las interferencias. Preparado para fijación a la pared. Alimentación: 12 VDC, máx. 80 mA (ALIMENTADOR NO INCLUIDO).

UTP/303

UD1092/303

Balun activo receptor de video de 1 canal

68,50 €

El balun activo receptor de video (con amplificación de señal) permite la adaptación de impedancias entre el cable coaxial y el cable UTP y es especialmente adecuado para la recepción de una señal de video, en B/N o en color, a través de cable UTP (par trenzado no apantallado) si la distancia supera los 1.200 m. Puede utilizarse con el transceptor pasivo 1092/300 o con el transmisor activo 1092/302. Tamaño compacto para facilitar la conexión a un equipo de gestión de video, monitor y cámara. 1 salida de video BNC (hembra) y regleta de terminales para la conexión del cable UTP CAT5. Fácil utilización. Comutador DIP para la ecualización de la señal de video (nitidez y contraste). Potenciómetro para el ajuste de nivel de la señal de video (luminancia). Impedancia doble y filtro de ruido para garantizar un mayor rechazo de las interferencias. Preparado para fijación a la pared. Alimentación: 12 VDC, máx. 80 mA (ALIMENTADOR NO INCLUIDO).

UTP/304

UD1092/304

Balun activo receptor de video de 4 canales

188,50 €

El balun activo receptor de video (con amplificación de señal) permite la adaptación de impedancias entre el cable coaxial y el cable UTP y es especialmente adecuado para la recepción de 4 señales de video, en B/N o en color, a través de cable UTP (par trenzado no apantallado). Puede utilizarse con el transceptor pasivo 1092/300 o con el transmisor activo 1092/302. Tamaño compacto para facilitar la conexión a un equipo de gestión de video, monitor y cámara. 4 salidas BNC hembra, regleta de conexiones o conector RJ45 para conectar el cable UTP CAT5. Fácil utilización. Comutador DIP para la ecualización de la señal de video (nitidez y contraste) para cada canal. Potenciómetro para el ajuste de nivel de la señal de video (luminancia) para cada canal. Impedancia doble y filtro de ruido para garantizar un mayor rechazo de las interferencias. Entrada de la señal UTP a través de regleta de terminales o conector RJ45. Preparado para fijación a la pared. Alimentación: 12 VDC, máx. 80 mA (ALIMENTADOR NO INCLUIDO).

UTP/316

UD1092/316

Balun activo receptor de video de 16 canales

324,00 €

El balun activo receptor de video (con amplificación de señal) permite la adaptación de impedancias entre el cable coaxial y el cable UTP y es especialmente adecuado para la recepción de 16 señales de video, en B/N o en color, a través de cable UTP (par trenzado no apantallado). Puede utilizarse con el transceptor pasivo 1092/300 o con el transmisor activo 1092/302. Tamaño compacto para facilitar la conexión a un equipo de gestión de video, monitor y cámara. 16 salidas BNC hembra en lazo, y 4 conectores RJ45 para conectar el cable UTP CAT5. Fácil utilización. Comutador DIP para la ecualización de la señal de video (nitidez y contraste) para cada canal. Potenciómetro para el ajuste de nivel de la señal de video (luminancia) para cada canal. Impedancia doble y filtro de ruido para garantizar un mayor rechazo de las interferencias. Entrada de la señal a través del conector RJ45. Alimentación: 230 VAC.





TRANSMISIÓN DE VÍDEO POR UTP						
DISTANCIA	TRANSMISIÓN			RECEPCIÓN		
	REFERENCIA	CONEXIÓN	ALIMENTACIÓN	REFERENCIA	CONEXIÓN	ALIMENTACIÓN
250m	UTP/300	Terminal	No	UTP/300	Terminal	No
250-1200m	UTP/300	Terminal	No	UTP/303	Terminal	12Vcc
1200-2100m*	UTP/302	Terminal	12Vcc	UTP/303	Terminal	12Vcc
1200-2100m*	UTP/302	Terminal	12Vcc	UTP/304	RJ45/ Terminal	12Vcc
1200-2100m*	UTP/302	Terminal	12Vcc	UTP/316	RJ45	230Vca

* Para distancias superiores a 1200m es recomendable utilizar UTP CAT6

TRANSMISIÓN DE VÍDEO + ALIMENTACIÓN POR UTP						
DISTANCIA	TRANSMISIÓN			RECEPCIÓN		
	REFERENCIA	CONEXIÓN	ALIMENTACIÓN	REFERENCIA	CONEXIÓN	ALIMENTACIÓN
60m	UTP/301	RJ45	No	UTP/301	RJ45	12Vcc

TRANSMISIÓN DE VÍDEO REMOTEWAVE



VR-01T

UD1094/001T

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

85,00 €

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



VR-01R

UD1094/001R

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

113,00 €

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



ANT-050

UD1094/050

Antena de panel para la serie REMOTE WAVE

57,00 €

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



ANT-051

UD1094/051

Antena dipolo para la serie REMOTE WAVE

21,00 €

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

CABLEADO · ACCESORIOS



RG-59

31680059

Cable coaxial RG-59

1,50 €

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



COMBI CCTV

20174506

Cable coaxial + alimentación (interiores)

31,00 €

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



COMBI CCTV1

31680101

Manguera combinada COAX + 2 x 0.75mm²

1,70 €

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



DETECCIÓN DE INCENDIOS

Sistema convencional	34
Sistema analógico	36
Detección monóxido de carbono	39
Dispositivos acústicos	40
Varios	41
Extintores	42
Señalización	43

siempre alerta

Golmar cuenta con dos líneas de producto para la detección de incendio diferenciadas entre sí con la única finalidad de estar “siempre alerta”.

Para instalaciones de tamaño medio recomendamos utilizar el nuevo sistema convencional (serie CCD); en instalaciones de mayor envergadura la mejor opción es utilizar el sistema analógico (serie FAP).



detección automática de incendios

**CCD-102**

21111032

Central de detección de incendio convencional de 2 zonas montada en carcasa de plástico ABS

192,15 €

Permite controlar todos los detectores de GOLMAR, así como la mayoría del mercado. Discrimina entre alarma de detector y alarma de pulsador. Dispone de 2 salidas de sirenas supervisadas configurables (900 mA máximoentre ambas), salidas de alarma y avería por relé libre de tensión, salida 24 V auxiliares (450 mA consumo máximo), salida 24 v reseteables (450 mA consumo máximo) y entrada exterior. Indicaciones óptico-acústicas por zona. Teclado multilingüe. Certificada conforme norma EN54-2 y EN54-4. Dimensiones 439X268X112mm. Precisa 2 baterías 7Ah no incluidas.

**CCD-104**

21111034

Central de detección de incendio convencional de 4 zonas montada en carcasa de plástico ABS

214,90 €

Permite controlar todos los detectores de GOLMAR, así como la mayoría del mercado. Discrimina entre alarma de detector y alarma de pulsador. Dispone de 2 salidas de sirenas supervisadas configurables (900 mA máximoentre ambas), salidas de alarma y avería por relé libre de tensión, salida 24 V auxiliares (450 mA consumo máximo), salida 24 v reseteables (450 mA consumo máximo) y entrada exterior. Indicaciones óptico-acústicas por zona. Teclado multilingüe. Certificada conforme norma EN54-2 y EN54-4. Dimensiones 439X268X112mm. Precisa 2 baterías 7Ah no incluidas.

**CCD-108**

21111038

Central de detección de incendio convencional de 8 zonas montada en carcasa de plástico ABS

311,90 €

Permite controlar todos los detectores de GOLMAR, así como la mayoría del mercado. Discrimina entre alarma de detector y alarma de pulsador. Dispone de 2 salidas de sirenas supervisadas configurables (900 mA máximoentre ambas), salidas de alarma y avería por relé libre de tensión, salida 24 V auxiliares (450 mA consumo máximo), salida 24 v reseteables (450 mA consumo máximo) y entrada exterior. Indicaciones óptico-acústicas por zona. Teclado multilingüe. Certificada conforme norma EN54-2 y EN54-4. Dimensiones 439X268X112mm. Precisa 2 baterías 7Ah no incluidas.

**CCD-112**

21111040

Central de detección de incendio convencional de 12 zonas montada en carcasa de plástico ABS

335,05 €

Permite controlar todos los detectores de GOLMAR, así como la mayoría del mercado. Discrimina entre alarma de detector y alarma de pulsador. Dispone de 2 salidas de sirenas supervisadas configurables (900 mA máximoentre ambas), salidas de alarma y avería por relé libre de tensión, salida 24 V auxiliares (450 mA consumo máximo), salida 24 v reseteables (450 mA consumo máximo) y entrada exterior. Indicaciones óptico-acústicas por zona. Teclado multilingüe. Certificada conforme norma EN54-2 y EN54-4. Dimensiones 439X268X112mm. Precisa 2 baterías 7Ah no incluidas.

**TSD100**

21151026

Módulo con 4 salidas supervisadas para centrales CCD-100

70,45 €

Características:

Saldas de sirenas supervisadas 4. Tensión de alimentación IN 24Vcc (mín. 19 Vcc). Tensión de salida activa mín. 18 Vcc máx. 29 Vcc. Corriente máxima de salida activada 2A a 30 Vcc. Resistencia final de línea de salida sirena 4K7.

**TRD100**

21151024

Módulo con 4 salidas de relés para centrales CCD-100

69,20 €

Características:

4 relés libres de tensión (C, NA, NC). Potencia máxima de conmutación 10A a 30 Vcc.

**DT2**

21121402

Detector Térmico sensible a rampas de temperatura lenta

9,45 €

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 doble led rojo. Salida indicador acción. Suministrado sin base. Fabricado según norma EN 54-5 Clase A2. Producto certificado por AENOR. Medidas: Ø 104 x h 36,4mm. Peso: 87gr.

**DTVT2**

21121302

Detector Termovelocímetro sensible a rampas de temperatura rápidas

12,05 €

Temperatura máxima de alarma 64°C para incrementos lentos de temperatura. Tensión de alimentación: 12 a 30Vcc. Consumo en reposo: 40uA a 18Vcc. Consumo en alarma: 40mA a 18Vcc. Señalización de alarma mediante doble led rojo. Salida indicador acción. Suministrado sin base. Fabricado según norma EN 54-5 Clase A2R. Producto certificado por AENOR. Medidas: Ø 107 x h 43,4mm. Peso: 87gr.

DETECTORES CONVENCIONALES Y COMPLEMENTOS


DOHT2A

21121105

Detector Óptico-Térmico sensible a humos y rampas de temperatura lenta

17,70 €

Incorpora elemento térmico, activación a 64°C. Tensión de alimentación: 12 a 30Vcc. Consumo en reposo: 40uA a 18Vcc. Consumo en alarma: 40mA a 18Vcc. Señalización de alarma mediante doble led rojo. Salida indicador acción. Suministrado sin base. Fabricado según norma EN 54-7/5 Clase 2. Producto certificado por AENOR. Medidas: Ø 107 x h 50 mm. Peso: 87gr.


BAS - ALT

21151008

Base alta para detector convencional serie 2

2,00 €

Medidas: Ø 107 x h 34 mm. Peso: 50gr.


BAS - BAJ

21151007

Base baja para detector convencional serie 2

2,00 €

Medidas: Ø 107 x h 7mm. Peso: 34gr.


PIAL2

21161048

Repetidor de acción para sistema convencional

11,70 €

Indicador de alarma mediante 2 leds rojos. Tensión de alimentación: 5a 12 Vcc. Medidas: 83 x 83 x 25mm.

CENTRALES CCD ESQUEMA


Descripción:

Centrales de detección de incendio convencionales: CCD-102 (2 zonas de detección)
 CCD-104 (4 zonas de detección)
 CCD-108 (8 zonas de detección)
 CCD-112 (12 zonas de detección)
 Control sobre 32 dispositivos por zona, que dispone además de:
 - 2 salidas de sirena a 24 Vcc 450 mA.
 - Relés: 1 de alarma (2A / 30 Vcc), 1 de fallo (2A / 30 Vcc), 1 programable (2A / 30 Vcc).

Accesorios:

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

Secciones:

Hasta 800 metros
 2 x 1,5mm² trenzado libre de halógenos no propagador (M-2C/FH)

PULSADORES CONVENCIONALES Y COMPLEMENTOS


P / 440D

21131442

Pulsador rearmando de alarma convencional

12,00 €

Montaje en superficie. Led rojo de señalización de alarma. Acabado en plástico ABS rojo. Incorpora llave para rearmar. Grado de protección IP 41. Fabricado según norma EN 54-11. Producto certificado por AENOR. Medidas: 98 x 98 x 48mm.


TAP - BAS

21131443

Tapa transparente para pulsador P/440D

1,50 €



**REC - LLAVE**

21131444

Recambio llave para pulsador P/440D

3,00 €

P / 440C

21131441

Pulsador rearmable de alarma convencional con tapa

13,50 €

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

CENTRALES ANALÓGICAS Y COMPLEMENTOS

FAP541/E

21112011

Central analógica multiprocesada de 1 línea compacta

941,85 €

Configuración máx.: 1 línea en lazo (clase A), 2 líneas en abierto (clase B) capacidad de control hasta 128 dispositivos por lazo (64 para la línea abierta). Tipos de direccionamiento: autodireccional, por recorrido, preconfigurado, Actualizable. Programable localmente con teclado (Puerto PS2) o remotamente a través de PC (Puerto USB). Control de hasta 16 paneles repetidores mediante módulo RS232/485 (No incluido). Conexión Máster/Slave con hasta 16 centrales mediante módulo RS232/485 (No incluido). Dispone de 480 zonas totalmente programables (señal única, señal múltiple). Asociación de hasta 50 módulos actuadores IO500 a cada zona (configurables como entrada o salida). Programación de mantenimientos para los sensores de humo. Pantalla gráfica 240 x 128. Cronológico con memoria de 1000 eventos. Longitud máxima de línea 2000mt (cable 2 x1,5 apantallado libre de halógenos). Salida de nivel de alarma 1 mediante relé libre de tensión 3Amp 30Vcc. Salida de nivel de alarma 2 mediante relé libre de tensión 3Amp 30Vcc. Salida de fallo general mediante relé libre de tensión 3Amp 30 Vcc. Salida de relé programable mediante relé libre de tensión 3Amp 30Vcc (red/falta de red). Salida de sirena con carga máxima 0,5Amp. Salida de campo con 27Vcc (máx. 1,5Amp). Salida de sirenas supervisadas. Corriente total suministrada por el equipo 1,5Amp. Acabado en metal y plástico. Fabricada según normas EN 54-2, 54-4. Medidas: 490 x 350 x 140mm.

FAP544/E

21112015

Central analógica multiprocesada de 2 líneas expandible a 4

1.186,85 €

Configuración máx.: 4 líneas en lazo (clase A), 8 líneas en abierto (clase B) capacidad de control hasta 128 dispositivos por lazo (64 para la línea abierta). Tipos de direccionamiento: autodireccional, por recorrido, preconfigurado, Actualizable. Programable localmente con teclado (Puerto PS2) o remotamente a través de PC (Puerto USB). Control de hasta 16 paneles repetidores mediante módulo RS232/485 (No incluido). Conexión Máster/Slave con hasta 16 centrales mediante módulo RS232/485 (No incluido). Dispone de 480 zonas totalmente programables (señal única, señal múltiple). Asociación de hasta 50 módulos actuadores IO500 a cada zona (configurables como entrada o salida). Programación de mantenimientos para los sensores de humo. Pantalla gráfica 240 x 128. Cronológico con memoria de 1000 eventos. Longitud máxima de línea 2000mt (cable 2 x1,5 apantallado libre de halógenos). Salida de nivel de alarma 1 mediante relé libre de tensión 3Amp 30Vcc. Salida de nivel de alarma 2 mediante relé libre de tensión 3Amp 30Vcc. Salida de fallo general mediante relé libre de tensión 3Amp 30Vcc. Salida de relé programable mediante relé libre de tensión 3Amp 30Vcc (red/falta de red). Salida de sirena con carga máxima 0,5Amp. Salida de campo con 27Vcc (máx. 1,5Amp). Salida de sirenas supervisadas. Corriente total suministrada por el equipo 1,5Amp. Acabado en metal y plástico. Fabricada según normas EN 54-2, 54-4. Medidas: 490 x 350 x 140mm.

FAP548/E

21112019

Central analógica multiprocesada de 2 líneas expandible a 8

1.658,10 €

Bajo Pedido

Configuración máx.: 8 líneas en lazo (clase A), 16 líneas en abierto (clase B) capacidad de control hasta 128 dispositivos por lazo (64 para la línea abierta). Tipos de direccionamiento: autodireccional, por recorrido, preconfigurado, Actualizable. Programable localmente con teclado (Puerto PS2) o remotamente a través de PC (Puerto USB). Control de hasta 16 paneles repetidores mediante módulo RS232/485 (No incluido). Conexión Máster/Slave con hasta 16 centrales mediante módulo RS232/485 (No incluido). Dispone de 480 zonas totalmente programables (señal única, señal múltiple). Asociación de hasta 50 módulos actuadores IO500 a cada zona (configurables como entrada o salida). Programación de mantenimientos para los sensores de humo. Pantalla gráfica 240 x 128. Cronológico con memoria de 1000 eventos. Longitud máxima de línea 2000mt (cable 2 x1,5 apantallado libre de halógenos). Salida de nivel de alarma 1 mediante relé libre de tensión 3Amp 30Vcc. Salida de nivel de alarma 2 mediante relé libre de tensión 3Amp 30Vcc. Salida de fallo general mediante relé libre de tensión 3Amp 30Vcc. Salida de relé programable mediante relé libre de tensión 3Amp 30Vcc (red/falta de red). Salida de sirena con carga máxima 0,5Amp. Salida de campo con 27Vcc (máx. 1,5Amp). Salida de sirenas supervisadas. Corriente total suministrada por el equipo 1,5Amp. Acabado en metal y plástico. Fabricada según normas EN 54-2, 54-4. Medidas: 490 x 350 x 140mm.

FA128/E

21152129

Módulo de línea para central FAP con capacidad de control sobre 128 dispositivos

78,30 €

Control de una línea en clase A (cerrado) o dos en clase B (abierto). Funcionamiento autónomo en caso de avería de la CPU general. Medidas: 85 x 65mm.

CENTRALES ANALÓGICAS Y COMPLEMENTOS

I0500/E

21152101

**Módulo polivalente direccional con aislador de corto circuito**

61,20 €

Configurable como entrada o salida. Salida supervisada más salida libre de tensión. Entrada con control sobre contactos NC / NA libres de tensión. Incorpora salida para repetidor de acción. Led bicolor: rojo alarma - verde reposo. Suministrado con caja soporte. Alimentación: 10 a 24Vcc. Consumo: 250mA a 24Vcc. Salida relé: 1A, 30Vcc, carga resistiva. Temperatura de funcionamiento: -5 ÷ 50°C. Humedad relativa máx.: 95%. Dimensiones: 110 x 110 x 42mm.

FKP500

21154049

**Panel remoto para repetición de eventos con display retroiluminado de 4 líneas y 40 caracteres**

845,45 €

Leds de repetición para alarma, alimentación, exclusión, etc. Comunicación a través de RS485 (2 hilos), Bajo Pedido distancia máxima de la línea 1200mt. Tensión de alimentación: 17 a 30Vcc. Consumo máximo: 250mA a 24Vcc. Salida relé: 1A, 30Vcc, carga resistiva. Temperatura de funcionamiento: -5 ÷ 50°C. Humedad relativa máx.: 95%. Dimensiones: 290 x 195 x 50mm.

RS232/485

21152055

**Doble módulo de comunicación para centrales FAP**

78,10 €

Gestión de hasta 32 centrales Slaves, 16 paneles remotos y 8 impresoras paralelo (Centronics). Tensión de alimentación: 5Vcc. Consumo máximo: 180mA. Longitud máxima cable: 1200mt. Sección mínima cable: 0,75mm².

SOFT/FAP500

21162002

**Software de programación para centrales serie FAP**

46,10 €

DETECTORES ANALÓGICOS Y COMPLEMENTOS

FD0500/E

21122501

**Sensor óptico de humo analógico (bajo perfil) con aislador de corto circuito**

42,60 €

Salida específica para repetidor de acción. Led bicolor: rojo alarma - verde reposo. Acabado en plástico ABS. Suministrado sin base. Tensión de alimentación: 20Vcc (tensión modulada). Consumo medio en reposo: 250µA a 20Vcc. Consumo en alarma: 2mA a 20Vcc. Humedad relativa máx.: 93%. Temperatura de funcionamiento: 0 ÷ 50°C. Fabricada según norma EN 54-7. Material certificado por EVPU. Dimensiones: ø 90 x 31 (Al) mm. Peso: 70gr.

FDT500/E

21122511

**Sensor óptico-térmico de humo analógico (bajo perfil) con aislador de corto circuito**

45,00 €

Alarma estática a 58°C. Salida específica para repetidor de acción. Led bicolor: rojo alarma - verde reposo. Acabado en plástico ABS. Suministrado sin base. Tensión de alimentación: 20Vcc (tensión modulada). Consumo medio en reposo: 250µA a 20Vcc. Consumo en alarma: 2mA a 20Vcc. Humedad relativa máx.: 93%. Temperatura de funcionamiento: 0 ÷ 50°C. Fabricada según norma EN 54-5, 54-7. Material certificado por EVPU. Dimensiones: ø 90 x 40 (Al) mm. Peso: 70gr.

FDT500/E

21122421

**Sensor térmico analógico (bajo perfil) con aislador de corto circuito**

35,05 €

Temperatura de alarma 58°C. Salida específica para repetidor de acción. Led bicolor: rojo alarma - verde reposo. Acabado en plástico ABS. Suministrado sin base. Tensión de alimentación: 20Vcc (tensión modulada). Consumo medio en reposo: 250µA a 20Vcc. Consumo en alarma: 2mA a 20Vcc. Humedad relativa máx.: 93%. Temperatura de funcionamiento: 0 ÷ 50°C. Fabricada según norma EN 54-5. Material certificado por EVPU. Dimensiones: ø 90 x 40 (Al) mm. Peso: 70gr.

FDTD500/E

21122422

**Sensor termovelocimétrico analógico (bajo perfil) con aislador de corto circuito**

37,55 €

Señalización de alarma al incrementar la temperatura 5°C en un minuto. Alarma estática a 58°C. Salida específica para repetidor de acción. Led bicolor: rojo alarma - verde reposo. Acabado en plástico ABS. Suministrado sin base. Tensión de alimentación: 20Vcc (tensión modulada). Consumo medio en reposo: 250µA a 20Vcc. Consumo en alarma: 2mA a 20Vcc. Humedad relativa máx.: 93%. Temperatura de funcionamiento: 0 ÷ 50°C. Fabricada según norma EN 54-5. Material certificado por EVPU. Dimensiones: ø 90 x 40 (Al) mm. Peso: 70gr.

SD500R/E

21162201

**Base universal para sensores FAP**

9,35 €

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





SD515

21162216

Suplemento para base SD500R (máx. tubo 20 mm)

4,75 €



LR500

21162491

Repetidor de acción con doble led rojo de alarma para sensores serie Digit

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

13,90 €

PULSADOR ANALÓGICO



FM500 / E

21132236

Pulsador analógico rearmable con aislador de corto circuito

36,40 €

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

CENTRALES FAP ESQUEMA

Descripción:

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

Accesorios:

FA128/E (21152129): Módulo de línea.
 IO500/E (21152101): Módulo Polivalente. Indicado para maniobras.
 RS232/485 (21152055): Módulo interface para redes de centrales, Master/Slave,
 (montaje en el interior de la central).
 Con espacio para dos baterías BAT-12A (21191212) no incluidas.

Capacidad máxima:

1024 dispositivos mediante 8 módulos FA128/E.

128 dispositivos por cada módulo de FA128/E.

16 paneles repetidores FKP500.

50 módulos IO500/E por zona.

480 zonas programables.

Secciones:

2x1,5mm2 apantallado libre de halógenos no propagador (M-2CA/FH), hasta 2000m.

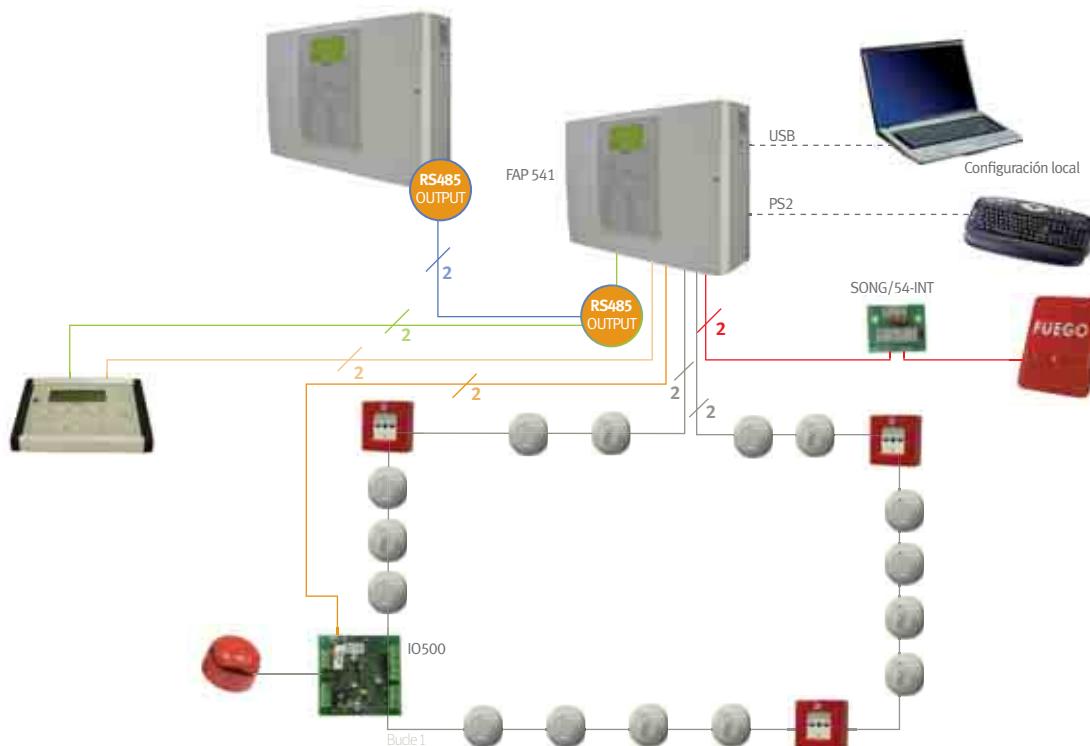
2x1,5mm2 libre de halógenos no propagador (sección mínima recomendable).

2x1,5mm2 libre de halógenos no propagador (sección mínima recomendable).

2x1,5mm2 apantallado, hasta 1200m.

2x1,5mm2 hasta 1200m.

2x1,5mm2 apantallado, hasta 1200m.



CENTRALES FAP ESQUEMA

Descripción:

Centrales de detección de incendio analógicas:
 FAP541/E (1 línea compacta)
 FAP544/E (2 líneas ampliable a 4)
 FAP548/E (2 líneas ampliable a 8)

Con control sobre 64 puntos por modulo de línea, que dispone además de:
 - 1 salida de sirena a 24 Vcc 500mA.
 - Relés: 2 de alarma (1A / 30 Vcc), 1 de fallo (1A / 30 Vcc), 1 programable (1A / 30 Vcc).
 - 1 salida Alimentación Aux. a 24 Vcc 1,5 Amp.

Accesorios:

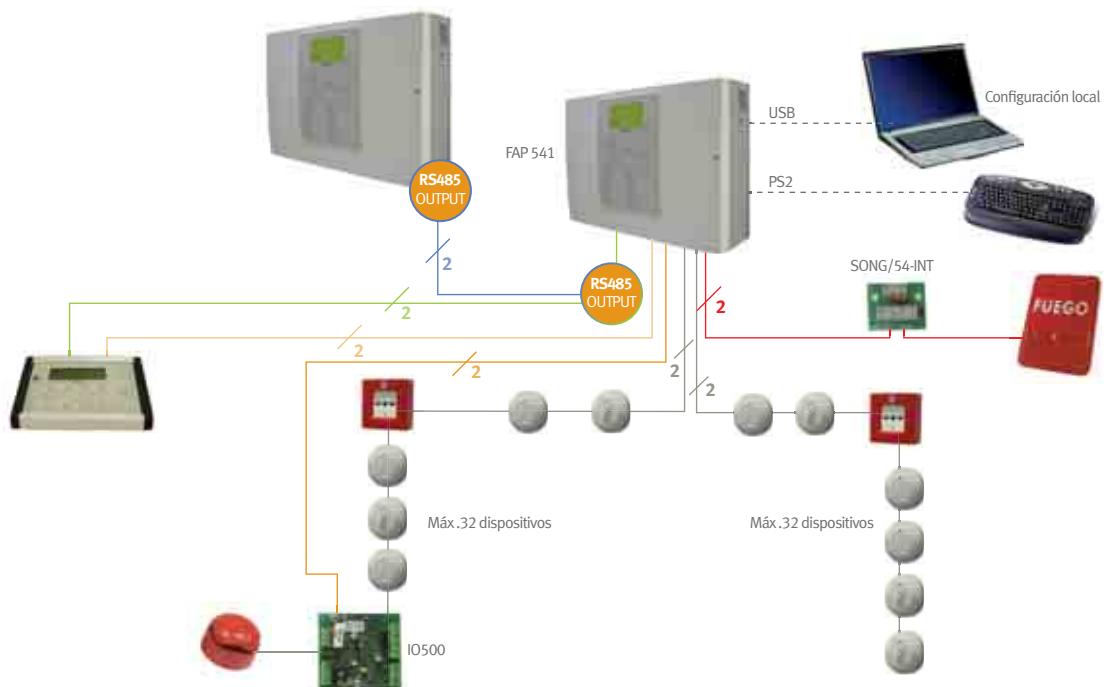
FA128/E (21152129): Módulo de línea.
 IO500/E (21152101): Módulo Polivalente. Indicado para maniobras.
 RS232/485 (21152055): Módulo interface para redes de centrales, Master/Slave, (montaje en el interior de la central).
 Con espacio para dos baterías BAT-12A (21191212) no incluidas.

Capacidad máxima:

512 dispositivos mediante 8 módulos FA128/E.
 64 dispositivos por cada módulo de FA128/E.
 16 paneles repetidores FKP500.
 50 módulos IO500/E por zona.
 480 zonas programables.

Secciones:

2 x 1,5mm2 apantallado libre de halógenos no propagador (M-2CA/FH), hasta 2000m.
 2 x 1,5mm2 libre de halógenos no propagador (sección mínima recomendable).
 2 x 1,5mm2 libre de halógenos no propagador (sección mínima recomendable).
 2 x 1,5mm2 apantallado, hasta 1200m.
 2 x 1,5mm2 hasta 1200m.
 2 x 1,5mm2 apantallado, hasta 1200m.



CENTRALES DETECCIÓN DE MONÓXIDO DE CARBONO Y DETECTOR

CC01/9

21113091


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

262,50 €

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

CC01-4/2

21113142


Central Microprocesada de monóxido de carbono, 2 zonas con capacidad máxima de 22 detectores por zona

368,10 €

Compuesta por un display de cristal líquido 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 400mt lineales. Fabricada según norma EN-23300/84. Número de homologación CDM8003. Medidas: 420 x 325 x 120mm.





CC01-4/4

21113144



Central Microprocesada de monóxido de carbono, 4 zonas con capacidad máxima de 22 detectores por zona

Compuesta por un display de cristal líquido, 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 400mt lineales. Fabricada según norma EN-23300/84. Número de homologación CDM8003. Medidas: 420 x 325 x 120mm.

538,50 €

DCO



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

68,70 €

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. Altura recomendada de instalación: 1,75mt. Área protegida: 200m². Suministrado con base. Detector homologado por el ministerio de industria. Medidas: Ø 115 x h 70mm.

— DISPOSITIVOS ACÚSTICOS Y COMPLEMENTOS —

S/4463

21141463



Sirena electrónica acústica para interior

23,25 €

Cuerpo en color rojo (ABS). Potencia sonora 90dB a 1 mt. Tensión de alimentación 18 a 30Vcc. Consumo en alarma 7mA. Fabricada según norma EN54-3. Producto certificado por kitemark.

S/4473

21141473



Sirena electrónica óptico/acústica para interior

54,25 €

Cuerpo y luz en color rojo (ABS). Potencia sonora 90dB a 1 mt. Tensión de alimentación 18 a 30Vcc. Consumo en alarma 15mA. Fabricada según norma EN54-3. Producto certificado por kitemark.

C/4476

21141476



Campana para instalación interior 6"

36,25 €

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

S/FUEGO

21141001



Sirena óptico-acústica exterior de incendio roja

75,45 €

Tampografiada con la palabra "FUEGO". Selección de funcionamiento mediante puentes. Tensión de alimentación: 24Vcc. Consumo máximo: 25mA a 24Vcc. Potencia sonora: 95dB a 1mt. Medidas: 207 x 290 x 70mm.

BAS/6171

21141000



Base supletoria para instalación en superficie de las sirenas S/4461 - S/4471

4,35 €

Entrada de tubo de hasta 20mm. Acabado en ABS rojo. Grado de protección: IP 66. Medidas: Ø 90 x h 35mm. Peso: 62gr.

CENTRALES CCO ESQUEMA



CCO 1/9
2
2
zona 1



Descripción:
 Centrales de detección de monóxido de carbono:
 CCO1/9 (1 zona con control sobre 15 sensores)
 CCO1-4/2 (2 zonas con control sobre 22 sensores por zona)
 CCO1-4/4 (4 zonas con control sobre 22 sensores por zona)
 Dispone de salida para ventilación por zona (Relé libre de tensión)
 Dispone de salida de alarma por zona (24 Vcc)

Secciones:

Hasta 400 metros

2 x 1,5mm² trenzado libre de halógenos no propagador (M-2C/FH)

DETECTORES AUTÓNOMOS DE GASES


DCOA

21123002

Detector autónomo de monóxido de carbono

59,10 €

Tensión de alimentación: 230Vac. Área de protección: 150m². Altura de instalación: 1,75mt. Incorpora salida auxiliar de 9Vcc (máx.100mA). Salida de alarma mediante relé libre de tensión y zumbador. Leds indicadores de estado (verde reposo, rojo alarma). Acabado en plástico ABS negro. Fabricado según norma EN50194. Medidas: 140 x 70 x 50mm.


DGA

21123003

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

59,10 €

Tensión de alimentación: 230Vac. Área de protección: 150 m². Altura de instalación: 20 cm del suelo (gas pesado), o 20cm del techo (gas ligero). Incorpora salida auxiliar de 9Vcc (máx.100mA). Salida de alarma mediante relé libre de tensión y zumbador. Leds indicadores de estado (verde reposo, rojo alarma). Acabado en plástico ABS gris. Fabricado según norma EN50194. Medidas: 140 x 70 x 50mm.

VARIOS


BAT - 7A

21090070

Batería recargable de plomo ácido 12V 7Ah

21,75 €

Sin mantenimiento.


BAT - 12A

21191212

Batería recargable de plomo ácido 12V 12Ah

43,25 €

Sin mantenimiento.


M - 2C / FH

20101020

Cable de incendio 2x1,5mm² trenzado

CONSULTAR PRECIO

Libre de halógenos. Unidad de venta: 100mt.


M - 2CA / FH

20101120

Cable 2x1,5mm² Apantallado y trenzado

CONSULTAR PRECIO

Libre de halógenos. Unidad de venta: 100mt.


RF90 / 400

20101121

Cable 2x1,5 mm² apantallado / trenzado

CONSULTAR PRECIO

Resistente al fuego (3 horas a 700°C). Libre de halógenos. Unidad de venta: 100 mt.


FA - 24V / 2,5A

21151003

Fuente Alimentación suplementaria 24Vcc/2,5Amp

158,95 €

Incorpora cargador para baterías de 12V 2Ah. (baterías no suministradas). Grado de protección: IP 30. Medidas: 192 x 231 x 88,5mm.


FA - 24V / 5A - M

21151004

Fuente Alimentación suplementaria 24Vcc/5Amp

198,20 €

Incorpora cargador para baterías de 12V 7Ah. (baterías no suministradas). Grado de protección: IP 30. Medidas: 312 x 251 x 98,5mm.


E / 403

21161403

Electroimán para puertas cortafuegos con fuerza máxima de 60Kg

55,30 €

Incorpora pulsador de desbloqueo. Tensión de alimentación: 24Vcc. Consumo máximo: 80mA. Acabado en hierro plástico ABS. Medidas: 65 x 65 x 30mm. Peso: 750gr.


E / 084

UD1043/084

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

60,05 €

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



**DETLIN50RV**

21151050

**Detector lineal de humo con reflector**

697,60 €

Unidad emisora y receptora incluidas en la misma carcasa. Anchura de cobertura: 15mt. Longitud de funcionamiento: 5 a 50mt. Tensión de alimentación: 10,2 a 24Vcc. Consumo en reposo: <4mA. Consumo en alarma/Fallo: < 15mA. Tiempo de rearme sin corriente: > 5seg. Temperatura de funcionamiento: -30°C a 55°C. 3 Niveles seleccionables para alarma. Fabricada según norma EN 54-12. Material certificado por VDS. Medidas: 130 x 210 x 120mm. Peso: 670gr.

DETLIN100RV

21151101

**Detector lineal de humo con reflector**

921,50 €

Unidad emisora y receptora incluidas en la misma carcasa. Anchura de cobertura 15mt. Longitud de funcionamiento de 50 a 100mt. Tensión de alimentación de 10,2 a 24Vcc. Consumo en reposo < 4mA. Consumo en alarma/Fallo < 15mA. Tiempo de rearme sin corriente > 5seg. Temperatura de funcionamiento - 30°C a 55°C. 3 Niveles seleccionables para alarma. Fabricada según norma EN 54-12. Material certificado por VDS. Medidas: 130 x 210 x 120mm. Peso: 670gr.

RES820

21151104

**Resistencia para contacto de alarma (necesaria para barreras DETLIN con central convencional)**

4,10 €

De valor específico para centrales convencionales Golmar (necesaria 1 unid. por detector lineal).

A12/24V-CT05

21191224

**Convertidor de 24Vcc a 12Vcc**

26,10 €

Para comunicador telefónico CT06.

S-HUMO

21198010

**Spray específico para la prueba de detectores de humo**

25,50 €

S-CO

21198011

**Spray específico para la prueba de detectores de monóxido de carbono**

40,25 €

EXTINTORES

PI - 6

21180001

**Extintor de polvo químico ABC de 6Kg**

40,55 €

Color rojo RAL-3000. Incluye soporte mural, manguera, base de plástico, manómetro de latón y válvula de disparo rápido. Soldadura en la parte central del cilindro. Homologado y certificado por AENOR. Fabricado según EN-3/96. Casco marcado CE. Eficacia: 27A 183 B-C. Diámetro: 150mm, Altura total: 528mm. Peso cargado: 9,22Kg. Presión de prueba: 23Bar.

PI - 9

21180002

**Extintor de polvo químico ABC de 9Kg**

50,25 €

Color rojo RAL-3000. Incluye soporte mural, manguera, base de plástico, manómetro de latón y válvula de disparo rápido. Soldadura en la parte central del cilindro. Homologado y certificado por AENOR. Fabricado según EN-3/96. Casco marcado CE. Eficacia: 43A 233 B-C. Diámetro: 180mm, Altura total: 605mm. Peso cargado: 13,47Kg. Presión de prueba: 23Bar.

C5

21180003

**Extintor de CO2 de 5kg con eficacia 89B**

106,00 €

Incluye soporte pared, manguera y trompa difusora de PVC. Diámetro: 138mm, Altura: 755mm. Espesor de la botella: 3mm. Peso cargado: 14,05Kg. Temperatura de uso: -20 C° / +60C°. Presión de prueba: 250Bar. Fabricado según EN-3/96. Casco marcado CE. Homologado y certificado por ECA.

SEÑALIZACIÓN



SE / EXTIN

21181001

Señalización óptica de seguridad con enunciado "EXTINTOR"

4,05 €

Fabricada en PVC de 0,7mm de espesor no combustible impresa mediante proceso de serigrafía fotoluminiscente según normas UNE 23035:03. Medidas: 210 x 297 x 0,7mm. Se suministra sin taladros.



SE / PULS

21181002

Señalización óptica de seguridad con enunciado "PULSADOR DE ALARMA"

4,05 €

Fabricada en PVC de 0,7mm de espesor no combustible impresa mediante proceso de serigrafía fotoluminiscente según normas UNE 23035:03. Medidas: 210 x 297 x 0,7mm. Se suministra sin taladros.



SE / B - INC

21181003

Señalización óptica de seguridad con enunciado "BOCA DE INCENDIO"

4,05 €

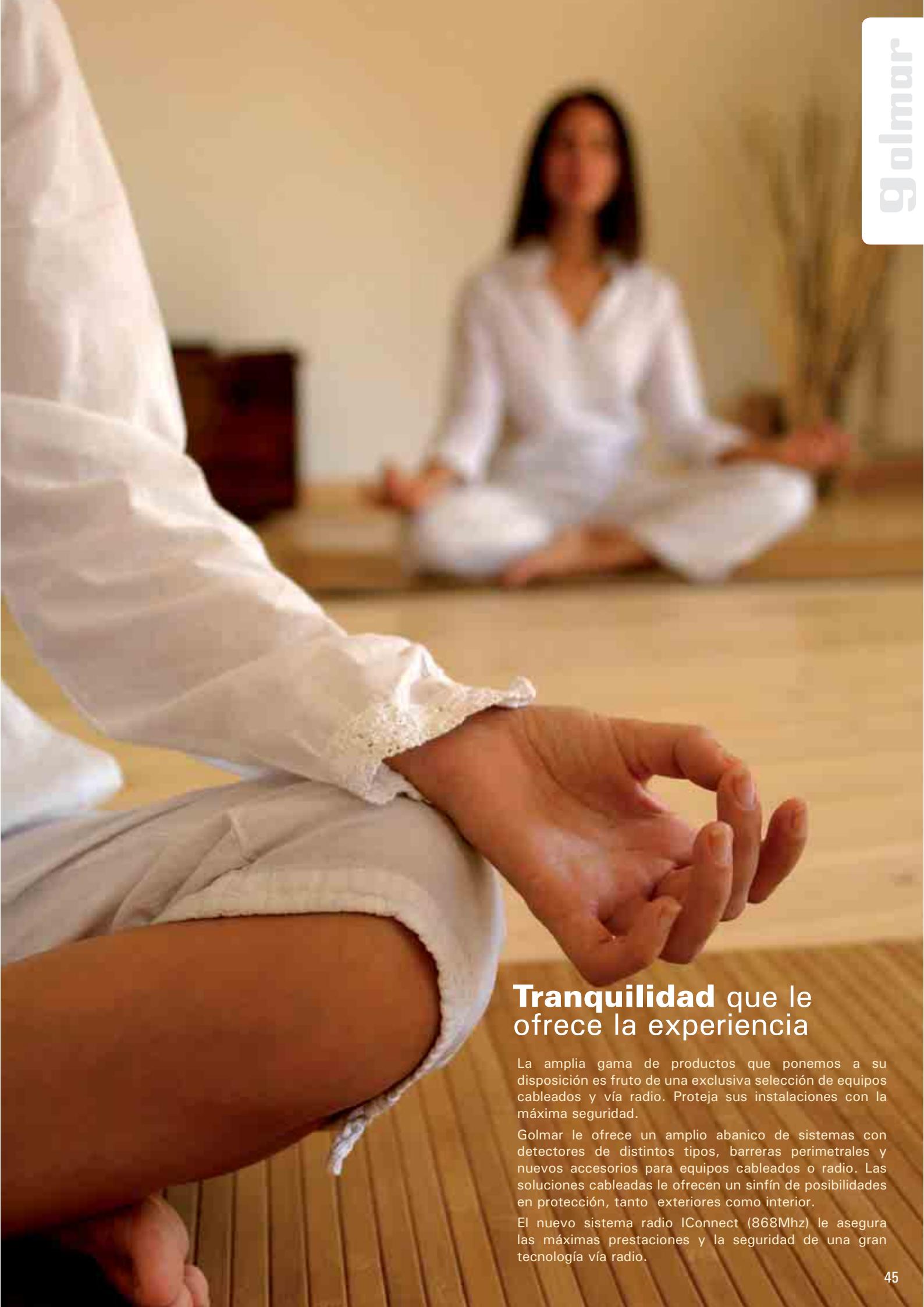
Fabricada en PVC de 0,7mm de espesor no combustible impresa mediante proceso de serigrafía fotoluminiscente según normas UNE 23035:03. Medidas: 210 x 297 x 0,7mm. Se suministra sin taladros





INTRUSIÓN

Detectores	46
Contactos magnéticos,	47
Barreras	47
Centrales	48
Accesorios centrales	50
Kits cableados	51
Módulo de ampliación vía radio	51
Sistema vía radio	52
Transmisión y recepción	54
Fuentes, baterías, cables, varios y sirenas	55



Tranquilidad que le ofrece la experiencia

La amplia gama de productos que ponemos a su disposición es fruto de una exclusiva selección de equipos cableados y vía radio. Proteja sus instalaciones con la máxima seguridad.

Golmar le ofrece un amplio abanico de sistemas con detectores de distintos tipos, barreras perimetrales y nuevos accesorios para equipos cableados o radio. Las soluciones cableadas le ofrecen un sinfín de posibilidades en protección, tanto exteriores como interior.

El nuevo sistema radio IConnect (868Mhz) le asegura las máximas prestaciones y la seguridad de una gran tecnología vía radio.



IR-A12

21040913

Detector Infrarrojo Pasivo.

Cobertura: 12m/90º (volumétrico), 12m/6º (cortina), 20m/6º (largo alcance). Detección de ángulo cero. Consumo 11 mA. Memoria de alarma. Contador de impulsos x1/x2. Compensación Automática de la temperatura. Tamper antiapertura. TECNOLOGÍA EXTRAVISIÓN®

18,85 €



MICRO-X

21042917

Detector Doble Tecnología.

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

60,15 €



IR-A14

21040914

Detector Infrarrojo Pasivo.

Cobertura: 15m (volumétrico), 15m (cortina), 25m (largo alcance). Detección ángulo cero. Memoria de alarma. Contador de impulsos x1/x2. Compensación de temperatura en dos direcciones. Tamper antiapertura. Función de prealarma. Control independiente de condiciones de avería Consumo 10 mA. TECNOLOGÍA EXTRAVISIÓN®

24,45 €



IR-A15P

21040917

Detector Tecnología Pet Inmune.

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

43 €



IR918AM

21040918

Detector Infrarrojo Pasivo.

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

56,10 €



IM200EXT

21031034

Detector PIR/MW/PET.

Detección MW basada en efecto Doppler. Contacto rele N.C. y N.O. comuta al mismo tiempo. Altura de instalación de 1.9 m a 2.4 m . Inmunidad a pequeños animales de hasta 30 kg. Ajuste de sensibilidad de MW y PIR. Inmunidad al ambiente. Compensación de temperatura. Rango de detección: hasta 15 m.

250,85 €



EAGLE

21040016

Detector infrarrojo de techo.

Incorpora lente fresnel. Cobertura 7 m / 360º. 31 zonas dobles. Tamper antiapertura. Led de alarma. Consumo 15 mA.

48,00 €



IR21LD

21031033

Detector infrarrojo con 60 m de alcance.

Cobertura: 4º plano horizontal. Zonas sensibles: 6 en 4 planos. Tensión de alimentación: 10,5 ÷ 14 Vcc. Consumo: 8 mA nominales. Dimensiones sin soporte: 100x80x60 mm. Led intermitente para la visualización de las zonas sensibles. Rótula con tamper. Certificación NF-A2P.

123,32 €



MW21PD

21031035

Detector microonda con 30 m de alcance

Cobertura:70º plano horizontal, 70º vertical. Tensión de alimentación : 10,5 : 14 Vcc. Consumo: 18 mA nominales. Dimensiones sin soporte : 100 x 80 x 60. Rótula con tamper. Certificación NF-A2P.

181,20 €



ESD30

DETECTORES SÍSMICOS

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.

45,75 €

DETECTORES SÍSMICOS


VSD3
21044031
Sensor de vibración mecánico.

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


GD03A
21045001
Detector de rotura de cristal electrónico.

Alcance 2,5 m². Led de test. Memoria de alarma. Contacto NC. Consumo 10 mA. Tensión de alimentación: 9-16 Vdc. Dimensiones (mm): 37x19x12.

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.


MMS02
21043002
Contacto magnético de superficie.

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


MMB01
21043003
Contacto magnético de gran potencia.

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


MMI02
21043004
Contacto magnético para empotrar en puertas de madera o aluminio.

Carcasa de latón. Distancia máxima de funcionamiento 10mm. Contacto NC y Tamper. Diámetro de 8 mm.

BARRERAS INFRARROJAS


EL20RT/05
21050205
Barrera infrarroja para aplicaciones en interior / exterior.

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


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.


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.





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.

274,75 €



EL50RT2PH-60

21050050

Barrera infrarroja para exterior.

Alcance máximo programable 60m. Barrera sincronizada. Elevado nivel de sensibilidad. Regulación del tiempo de interrupción del haz. Instalación y alineamiento óptico sencillo. Alimentación de 10,5 a 30 V DC. Protección contra el agua IP55. Consumo máximo 85 mA.

140,55 €



EL50RT2PH-150

21050052

Barrera infrarroja para exterior.

Alcance máximo programable 150m. Barrera sincronizada. Elevado nivel de sensibilidad. Regulación del tiempo de interrupción del haz. Instalación y alineamiento óptico sencillo. Alimentación de 10,5 a 30 V DC. Protección contra el agua IP55. Consumo máximo 85 mA.

281,75 €



EL50RT4PH-250

21050054

Barrera infrarroja para exterior.

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

560 €

BARRERAS MICROONDAS Y ACCESORIOS



MW30RT

21051030

Barrera Microondas de Exterior.

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

1069,55 €



SP10/15

21055015

Poste de sujeción galvanizado para barreras microondas MW30RT.

Altura 1,5m.

61,35 €



RT35

21055035

Medidor para la alineación de la barrera MW30RT.

207,50 €

CENTRALES



MP106TG

21010106

Central microporcesada y bidireccional de 4 zonas ampliable a 12,

99,50 €

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).

CENTRAL MP106TG ESQUEMA

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 módem 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.
 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 (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

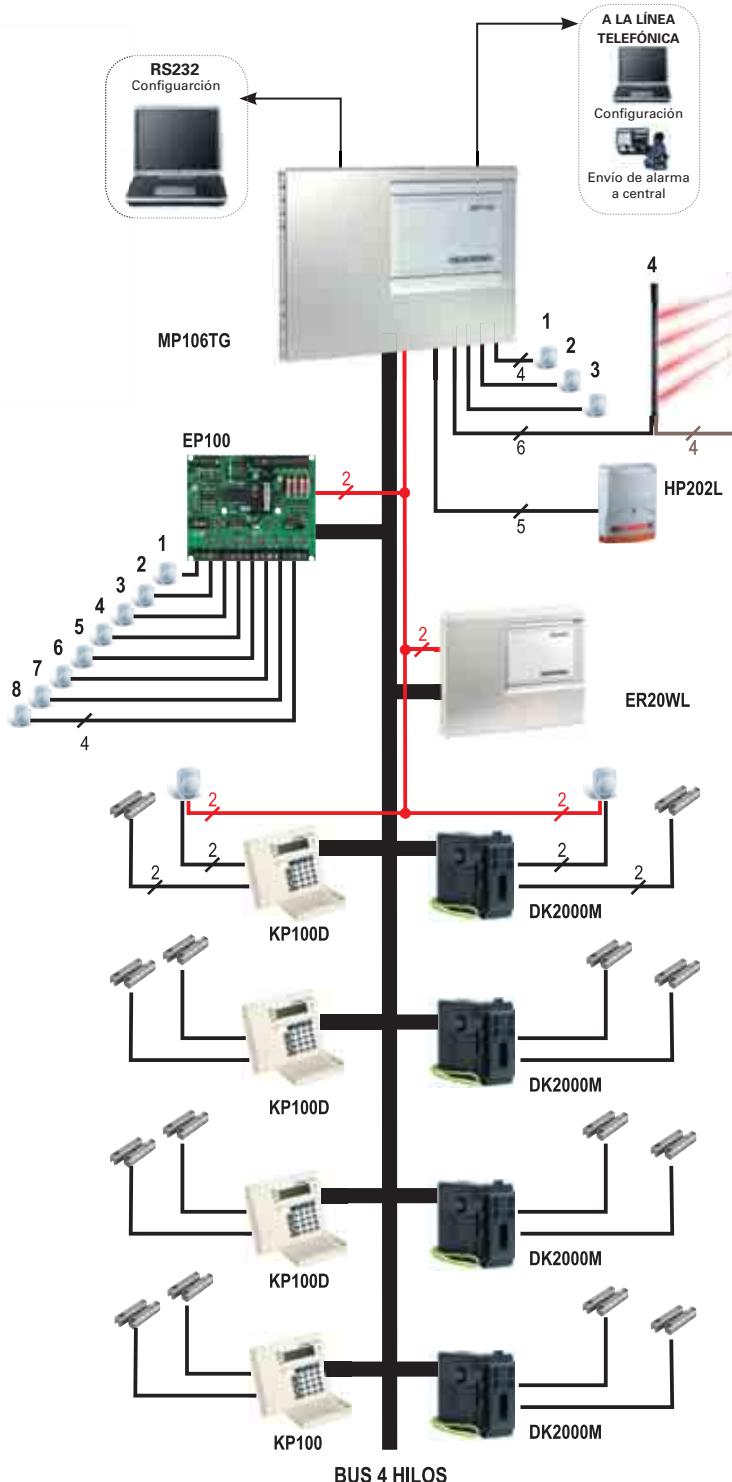
4 x 0,22mm² si se utiliza tamper

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

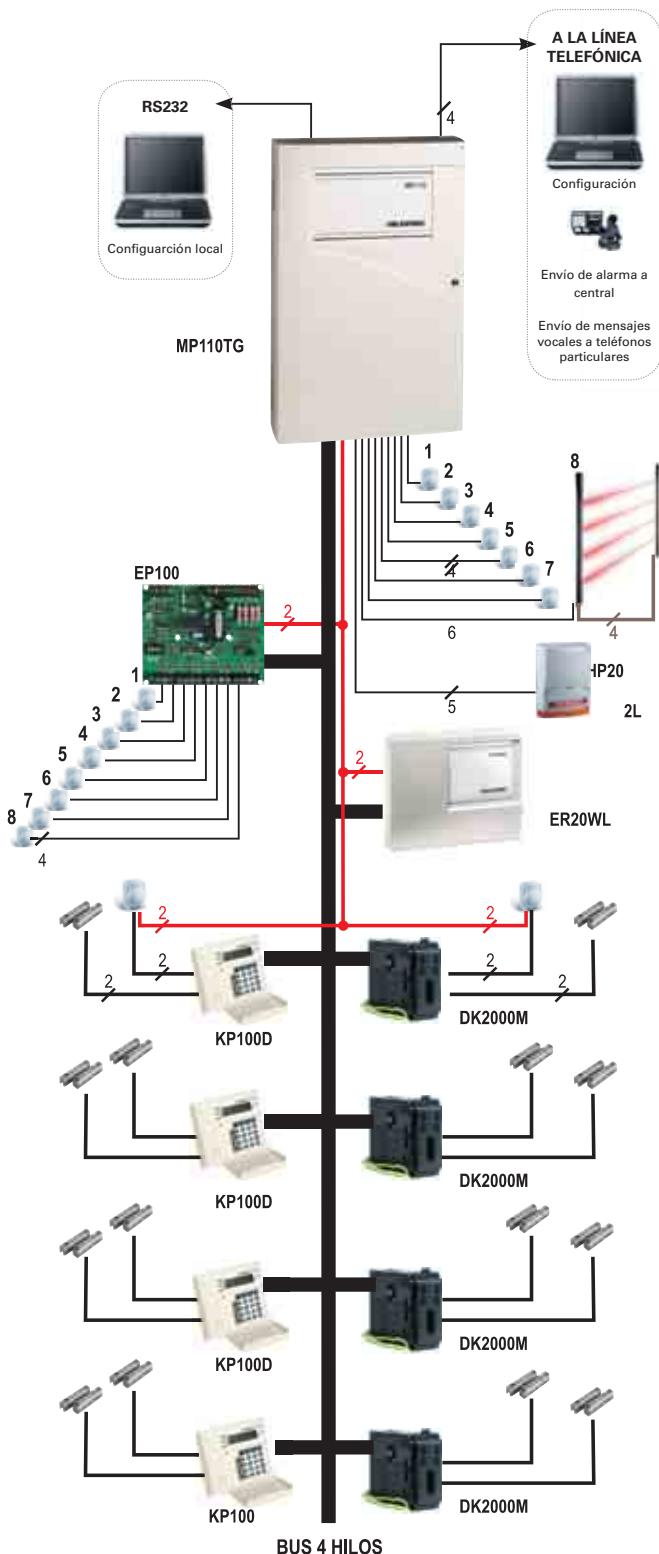
21010110

**Central microprocesada y bidireccional de 8 zonas ampliable a 40.**

Dispone además de: 1 Zona 24h, Llave mecánica para puesta en marcha y desactivación, 4 Salidas eléctricas Open Collector 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 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).

141,60 €



**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.
 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 (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.

ACCESORIOS

**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).

65,55 €

**EP100****21060100****Módulo de ampliación de 8 zonas de alarma**

Dispone además de: 1 zona de tamper, 1 entrada auxiliar, 4 salidas eléctricas colector abierto. Conexión a la central mediante línea serie específica (4 hilos).

58,25 €

ACCESORIOS

DK2000M	21022021
	Lector de llave electrónica en color negro. 25,20 € Compatible con módulos de las series Bticino®: LIVING® (para integrarlo es necesario pedir junto al lector el kit adaptador y para darlo de alta en la central es necesario un KP100D). Posibilidad de conectar 2 zonas adicionales de alarma.
DK20	21022020
	Llave electrónica digital 5,10 € Para insertar en el conector electrónico DK2000. Permite la conexión total/parcial del sistema.
DKA / I	21069020
	Módulo adaptador para DK2000M. 6,20 € Compatible con módulos de las series Bticino® LIVING® (Marco L4811PA y Cajetín 510L). Se suministran en cajas de 5 unidades.
KV100	21074100
	Kit para SV108 que consta de micrófono y altavoz. 7,50 €
SV108	21064108
	Módulo de transmisión verbal opcional 9 mensajes. 36,20 € (1 de base + 8 mensajes de alarmas). Integrable en la central de alarma MP110TG.
TTL/RS232	21065232
	Módulo interface RS232 para las centrales. 8,65 € Elkron que permite la programación local desde PC.
FAST LINK	21070001
	Software para la gestión y programación de las centrales. 89,05 € Posibilidad de utilizarlo localmente a través del puerto serie, o remotamente a través de la línea telefónica mediante un módem (modelo Elkron Botticelli).

KIT CABLEADO MP106TG

KIT MP106TG	21018006
	Kit de alarma cableada 236,60 € 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.

MÓDULO DE AMPLIACIÓN - VÍA RADIO

ER20WL	21061020
	Sistema para convertir en híbridos (cable y radio a la vez) las centrales MP106TG y MP110TG. 257,75 € 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).





IR20WL

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.

21041020

123,25 €



MM20WL

Contacto magnético vía radio.

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

21043120

84,85 €



HP20WL

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 13Avi incluido. Tiempo de alarma programable. Dimensiones (mm): 220 (An) x 272 (Al) x 82 (P).

21031020

331,75 €



PL20

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

67,70 €

SISTEMA VÍA RADIO

KIT VIA RADIO III

21018033

480,50 €

**Kit de alarma inalámbrica**

Compuesto por: 1 central iConnect, 3 detectores infrarrojos vía radio IR-2600WL (cod. 21041031), 1 mando TX-2714WL (cod. 21046138). La central incluye comunicador telefónico PSTN, sirena interior y baterías.

Características central iConnect: Central microprocesada e inalámbrica con comunicación vía radio. Todos los dispositivos se alimentan exclusivamente por medio de baterías de litio de larga duración. No obstante, la central lleva un alimentador de red eléctrica y baterías de litio recargables que la alimentan en caso de caída de red eléctrica. Capacidad máxima del sistema: 32 zonas vía radio (1 transmisor por zona), 1 zona cableada (Zona 33). Mandos: 19 (Controlados y no controlados). Teclados inalámbricos: 4. Códigos de Usuario 32. Sirena inalámbrica. Tipos de armado: Total, En Casa, En anexo. Memoria de Eventos: 1022 eventos con fecha y hora. Fácil instalación y sencillez de funcionamiento. Comunicación radio con encriptación de datos SecuriCode™. Frecuencia: 868.35 Mhz FM. Programable localmente con el teclado integrado, con PC Local por USB con el software específico. Posibilidad de equipar a la central con un módulo PSTN (incluido en el kit) o con un módulo GSM-003WL (opcional). Protocolos de comunicación: Contact ID, SIA, SMS Sígueme, compatibles con CENTRAL RECEPTORA DE ALARMAS. Incorpora 1 salida cableada programable (relé 100mA carga máx.). Dimensiones (mm): 284 (An) x 220 (Al) x 53 (P).

KIT INALÁMBRICO III ESQUEMA

**Descripción:**

Central inalámbrica con 32 zonas, la cual dispone además de:
 • 1 entrada cableada y 1 salida PGM.
 • Teclado con pantalla LCD integrado en central.
 • Sirena interna de elevada intensidad.
 32 códigos de acceso, con varios niveles de acceso.
 Divisible en 3 particiones libremente programables.
 Memoria de incidencias con los 1022 últimos eventos.

Posibilidad de instalar.

- Transmisor telefónico PSTN para el envío de: Protocolos de alarmas a Central Receptora. Habla / escucha a teléfonos particulares.
- Módulo GSM-003WL para envío de mensajes SMS

Programable mediante teclado integrado.

Pilas de litio incluidas.
 Dimensiones (mm): 240(An) x 345 (Al) x 79 (P).

Accesorios:

- KP-2620W (21021831) Teclado inalámbrico
 HP-2626WL (21031031): Sirena exterior bidireccional.
 TX-2614WL (21046136): Mando de 4 botones.
 PSTN-003 (21070006): Módulo de transmisión PSTN.
 GSM-002 (21062031): Módulo de transmisión GSM.

Capacidad máxima:

- 32 zonas vía radio.
 1 salida programable PGM.
 1 entrada de alarma cableada por cada MM-2601WL.
 8 mandos.
 4 teclados KP-2620WL vía radio.
 4 repetidores RP-2635WL.
 1 sirena HP-2626WL

IR-2600WL 21041031**Detector infrarrojo vía radio.**

Cobertura Máxima: 12 x 12m. Sensor piro eléctrico: Elemento infrarrojo pasivo doble. Contador de pulsos: 1, 2 o 3 seleccionable por jumper. Indicador LED: Seleccionable por jumper. Antena: Incorporada Lazo Interna. Frecuencia: 868.35MHz FM. Alimentación: 3.6V AA Batería de Litio. Vida útil de las baterías de los sensores entre 2 y 3 años. Consumo de Corriente: 30mA (transmisión), 6µA (en reposo). Pet Inmune hasta 23 Kg. Inmunidad ante IRF: 30V/m. Temperatura de funcionamiento: -10° a 60°C. Protección contra incendios: Cubierta plástica ABS. Dimensiones: 110 x 60 x 45mm. Tamper Anti apertura.

99,70 €

MM-2601WL 21043131**Contacto magnético vía radio.**

Batería de Litio de larga duración incluida. Antena: Incorporada Lazo Interna. Frecuencia: 868.35MHz FM. Alimentación: 3.6V AA Batería de Litio. Consumos: 25mA en transmisión, 10µA en reposo. Lazo Entrada: 0-15VDC/AC (pico a pico). Inmunidad a la RF: 40V/m. Temperatura de operación: 0-60°C.

84,25 €

TX-2714WL 21046138**Mando con 4 botones. Botones programables.**

Led indicador batería baja. Dos baterías de Litio de 3 V de larga duración incluidas sustituible por el usuario. Frecuencia: 868.35MHz FM. Consumos: 16mA en transmisión , 2µA en reposo. Inmunidad RFI: 40V/m. Temperatura de funcionamiento: 0 - 60° C. Dimensiones: 62 x 42 x 15mm.

82,50 €

TX-2611WL 21046137**Mando de emergencias médicas o pánico.**

Colgante con 1 botón. Resistente al agua. Tiempo de transmisión prefijado para ahorro de batería. Led indicador batería baja.. Frecuencia: 868.35MHz FM. Inmunidad RFI: 40V/m. Temperatura de funcionamiento: 0 - 60° C . Dimensiones: 65 x 40 x 15mm.

82,50 €

KP-2620WL 21021831**Teclado vía radio.**

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

118,25 €

GSM-003WL 21062032**Módulo GSM.**

Incorporable dentro del gabinete del sistema. MasterLink Home Network. 900/1800/1900MHz Tri-Banda GSM. Comando del sistema vía SMS. Reporte de eventos a la Central Receptora de alarmas (SMS SIA, SMS Sígueme). Medidor de nivel de señal GSM. Comunicación de audio bidireccional. Programación remota a través del canal de datos GSM. Back up celular de la línea telefónica fija.

376,00 €

IR2652WL 21031036**Detector infrarrojo exterior**

Alcance 5m. Alimentación baterías: 2 x 1,5v AAA de litio. Temperatura de operación : -25 a 60°.

207,00 €

RP-2635WL 21070002**Repetidor vía radio de largo alcance.**

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

210,10 €

PROGREP 21070009**Teclado de programación para repetidores RP-2635WL.**

190,65 €

IR-2650WL 21070003**Detector de cortina unidireccional vía radio.**

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

132,00 €

IN-2661WL 21070004**Detector de inundación vía radio.**

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

99,85 €





RC - 2606WL

21070005

249,00 €

Detector de rotura de cristal.

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



HP - 2626WL

21031031

316,25 €

Sirena exterior vía radio.

Comunicación bidireccional con la central. Agradable diseño de bajo perfil. Luces estroboscópicas titilantes incorporadas. Memoria de alarma. Incluye la sirena una fuente de alimentación de 12 Vcc para alimentarla.

TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN DE ALARMAS

GSM - TRANSMITTER

21012000

463,20 €

**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 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. Espacio para batería de 2,2 Ah no incluida. Dimensiones (mm): 155 (An) x 195 (Al) x 67 (P).

TRANSMITTER/C

21012001

398,75 €

**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 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.

CT10 - M

21013010

436,00 €

**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).

CT06

21013005

144,50 €

**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).

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

AS07/S

21091001

79,25 €

**Corriente de Salida 1 A.**

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

AS15

21091022

162,65 €

**Corriente de Salida 2,2 A.**

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

PS515

21091032

26,40 €

**Fuente de alimentación 12V 1,5Ah.**

Para central MP508TG y MP110TG

BATERÍAS

BAT - 2A

21090020

13,35 €

**Batería recargable de plomo ácido 12V 2,3Ah.**

BATERÍAS


BAT - 7A
21090070
Batería recargable de plomo ácido 12V 7,2 Ah.
21,75 €

CABLES


M - 8C
20120080
Manguera de 8 x 0,22 mm². Unidad de venta 100.
CONSULTAR PRECIO

M - 8CA
20100180
Manguera de 8 x 0,22 mm².
CONSULTAR PRECIO
Manguera apantallada. Unidad de venta 100.

M - 26C
20100026
Manguera de 6 x 0,22 mm² + 2 x 0,75 mm².
CONSULTAR PRECIO
Unidad de venta 100.

M - 26CA
20100126
Manguera de 6 x 0,22 mm² + 2 x 0,75 mm².
CONSULTAR PRECIO
Manguera apantallada. Unidad de venta 100.

VARIOS


PNC
21046001
Pulsador atraco con botón rojo.
17,95 €
Montado en caja de plástico. Contacto NC.

MR02
21090202
Módulo universal de relé.
14,46 €
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.

SPA - 10
21042994
Rótula para detectores.
2,45 €
Compatible con los sensores de las series IR-A e IM-A. Caja de 10 unidades.

SPA - 11
21042993
Rótula universal para detectores.
3,15 €

SIRENAS


HP12
21032012
Sirena piezoeléctrica para interior.
22,10 €
Potencia acústica 110dB a 1m. Incorpora tamper. Alimentación 12Vcc. Consumo 290mA. Dimensiones (mm): 160 (An) x 110 (Al) x 40 (P).

HP202L
21030202
Sirena en policarbonato con flash.
52,35 €
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 de las funciones mediante puentes. Dimensiones (mm): 220 (An) x 272 (Al) x 82 (P).

VOOTO HP202L
21033202
Sirena en policarbonato con flash simulada
23,40 €
Idéntica a la sirena HP202L pero sin circuito. No funcione. Dimensiones (mm): 220 (An) x 272 (Al) x 82 (P).

HP702LG
21030502
Sirena con contenedor de aluminio metálico, doble cara
102,95 €
Potencia acústica 103 dB a 3m. Espacio para batería 12V 12,2 2Ah (BAT-2A). Tamper antiapertura y antisubstracción. Disparo por presencia de positivo o negativo (seleccionable). Fácil configuración de las funciones mediante puentes. Dimensiones (mm): 237 (An) x 287 (Al) x 90 (P) mm.




DOMÓTICA Y CONTROL DE ACCESOS

Sistema domótico	58
Sensores y actuadores	59
Detectores sísmicos	61
Control de accesos	63
Receptores y centrales	63
Vía radio	64
Receptores Motion y mandos	65
Teclado individuales	65

Protegemos lo que más quiere...

Las soluciones domóticas que propone Golmar permiten ofrecer productos con un alto valor añadido y responder a las exigencias del mercado domótico actual tales como: la seguridad, el ahorro de energía, el control remoto y el confort.

El control de accesos le permite mantener el edificio con total seguridad, así como disponer de toda la información de entradas y salidas para su posible consulta si fuera necesario. Elija entre las diversas opciones posibles: teclado, tarjetas de proximidad y lectores de huella.



**KIT VIA RADIO II**

SISTEMA DOMÓTICO VÍA RADIO KIT INALÁMBRICO II

21018032

650 €

Kit de alarma inalámbrica

Compuesto por: 1 central iConnect, 1 detector infrarrojos vía radio IR-2600WL, 2 detectores de inundación IN-2661WL y 1 detector de humo DH-2603WL. La central incluye comunicador telefónico PSTN, sirena interior y baterías.

SISTEMA DOMÓTICO VÍA RADIO ACCESORIOS

IR-2600WL

21041031

99,70 €

Detector infrarrojo vía radio.

Cobertura Máxima: 12 x 12m. Sensor piro eléctrico: Elemento infrarrojo pasivo doble. Contador de pulsos: 1, 2 o 3 seleccionable por jumper. Indicador LED: Seleccionable por jumper. Antena: Incorporada Lazo Interna. Frecuencia: 868.35MHz FM. Alimentación: 3.6V AA Batería de Litio. Vida útil de las baterías de los sensores entre 2 y 3 años. Consumo de Corriente: 30mA (transmisión), 6µA (en reposo). Pet Inmune hasta 23 Kg. Inmunidad ante RFI: 30V/m. Temperatura de funcionamiento: -10° a 60°C . Protección contra incendios: Cubierta plástica ABS. Dimensiones: 110 x 60 x 45mm. Tamper Anti apertura.

MM-2601WL

21043131

84,25 €

Contacto magnético vía radio.

Batería de Litio de larga duración incluida. Antena: Incorporada Lazo Interna. Frecuencia: 868.35MHz FM. Alimentación: 3.6V AA Batería de Litio. Consumos: 25mA en transmisión, 10µA en reposo. Lazo Entrada: 0-15VDC/AC (pico a pico). Inmunidad a la RF: 40V/m. Temperatura de operación: 0-60°C.

TX-2714WL

21046138

82,50 €

Mando con 4 botones. Botones programables.

Led indicador batería baja. Dos baterías de Litio de 3 V de larga duración incluidas sustituible por el usuario. Frecuencia: 868.35MHz FM. Consumos: 16mA en transmisión , 2µA en reposo. Inmunidad RFI: 40V/m. Temperatura de funcionamiento: 0 - 60°C. Dimensiones: 62 x 42 x 15mm.

TX-2611WL

21046137

82,50 €

Mando de emergencias médicas o pánico.

Colgante con 1 botón. Resistente al agua. Tiempo de transmisión prefijado para ahorro de batería. Led indicador batería baja.. Frecuencia: 868.35MHz FM. Inmunidad RFI: 40V/m. Temperatura de funcionamiento: 0 - 60° C. Dimensiones: 65 x 40 x 15mm.

KP-2620WL

21021831

118,25 €

Teclado vía radio.

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

GSM-003WL

21062032

376 €

Módulo GSM.

Incorporable dentro del gabinete del sistema. MasterLink Home Network. 900/1800/1900MHz Tri-Banda GSM. Comando del sistema vía SMS. Reporte de eventos a la Central Receptora de alarmas (SMS SIA, SMS Sígueme). Medidor de nivel de señal GSM. Comunicación de audio bidireccional. Programación remota a través del canal de datos GSM. Back up celular de la línea telefónica fija.

**RP-2635WL**

21070002

210,10 €

Repetidor vía radio de largo alcance.

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

**PROGREP**

21070009

190,65 €

Teclado de programación para repetidores RP-2635WL.**IR-2650WL**

21070003

132 €

Detector de cortina unidireccional vía radio.

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



SISTEMA DOMÓTICO VÍA RADIO ACCESORIOS

IN-2661WL 21070004


Detector de inundación vía radio.

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

99,85 €

RC-2606WL 21070005


Detector de rotura de cristal.

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

249 €

HP-2626WL 21031031


Sirena exterior vía radio.

Comunicación bidireccional con la central. Agradable diseño de bajo perfil. Luces estroboscópicas titilantes incorporadas. Memoria de alarma. Es necesario pedir junto a la sirena una fuente de alimentación PS515 de 12 V 1,5 A para alimentarla.

316,25 €

DH-2603WL 21070008


Detector de humos inalámbrico para central iConnect

120 €

SISTEMA DOMÓTICO CD816TG

CD816TG 21014816


Central Microprocesada.

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 8 Ohm / 2W). Dispone de espacio para 1 batería 12V 7Ah. Dimensiones (mm): 254 (An) x 307 (Al) x 85 (P).

319,85 €

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).

135,05 €

USB816 21014817


Interface USB para central domótica CD816TG. Incluye cable USB.

195,16 €

SENSORES Y ACTUAdoRES

IR-A12 21040913


Detector Infrarrojo Pasivo.

Cobertura: 12m/90°(volumétrico), 12m/6° (cortina), 20m/6° (largo alcance). Detección de ángulo cero. Consumo 11 mA. Memoria de alarma. Contador de impulsos x1/x2. Compensación Automática de la temperatura. Tamper antiapertura. TECNOLOGÍA EXTRAVISIÓN.

18,85 €

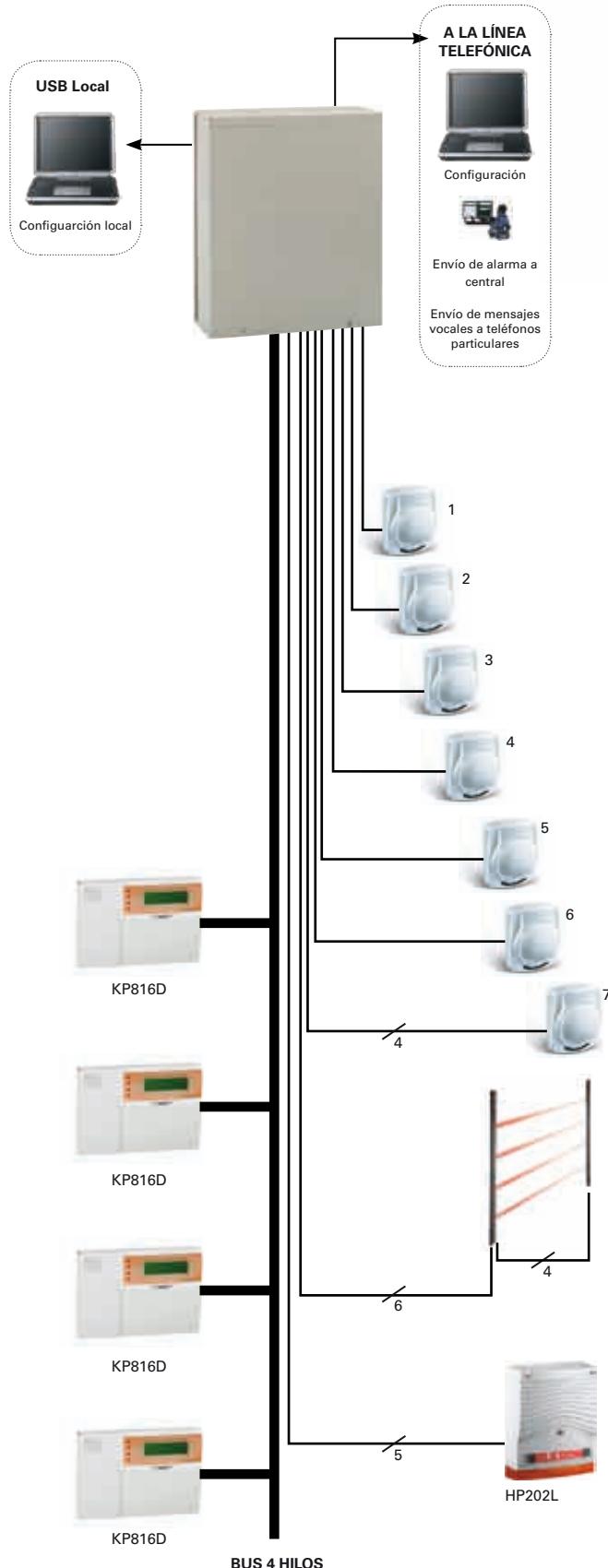
DOH12 21041912(*)


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).

81,85 €



**Descripción CD816TG:**

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 teléfono 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-eLight.
- 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.

SENSORES Y ACTUADORES

DT12
21041812(*)

Detector Térmico.

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

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).

54,80 €

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).

10,25 €

DA - 85 / IN
21034085

Detector de inundación.

Detector de inundación en ABS blanco. Consumo en alarma 70 mA. Alimentación 12 Vdc. Sonda incorporada con cable expandible 2 metros. Salida de alarma por relé NA, configurable como NC. Zumbador con potencia de 85 dB a 3 metros. Dimensiones (mm): 60 (Al) x 102 (An) x 35 (P).

35,40 €

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).

71,70 €

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).

68 €

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).

71,70 €

* 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, eliminando de forma momentánea a la alimentación.

** Todos estos detectores disponen de una salida por relé libre de tensión (NA, NC, C), que comuta 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).

DETECTORES SÍSMICOS

EVRM / NA
21077220

Electroválvula.

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

62,25 €

EVRM / NC
21077224

Electroválvula.

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

63,85 €

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 -10º a 90º C.

121,65 €





EVH20/NC



21077232

117,45 €

Electroválvula.

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

CONTROL DE ACCESOS

CONTROLLER 6000



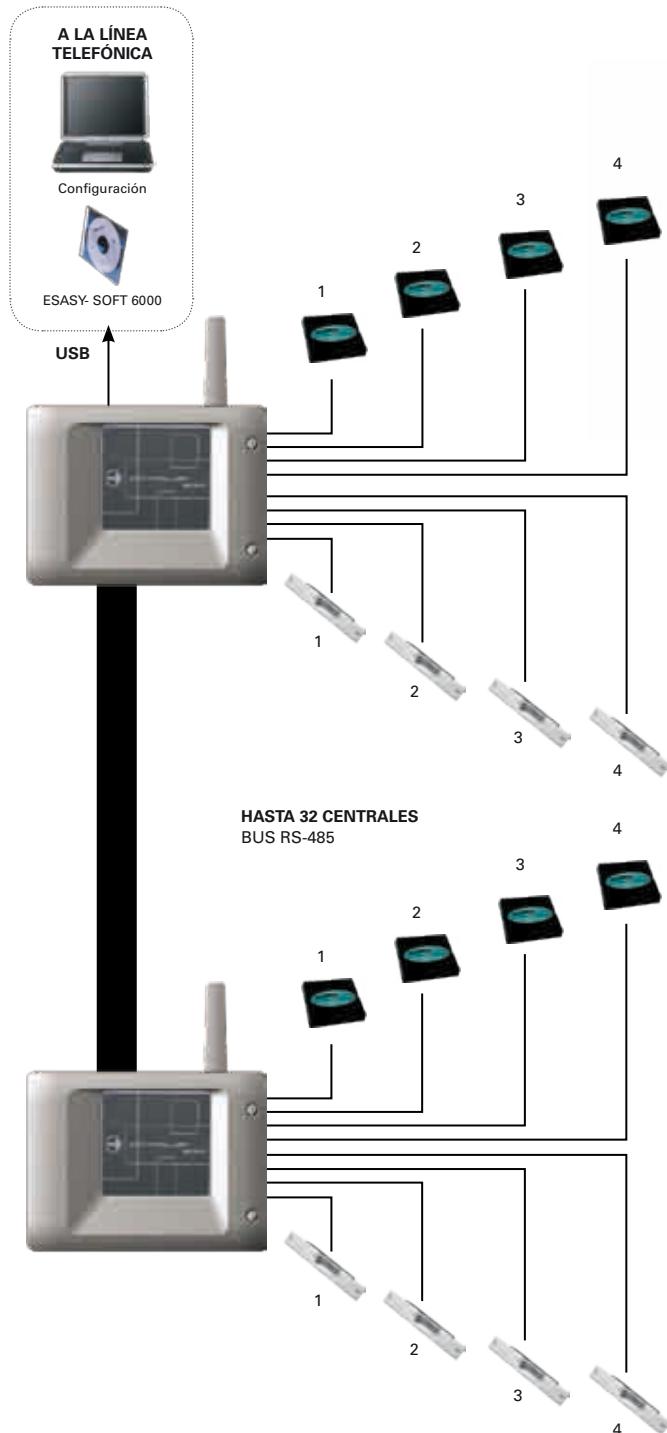
20752005

1097,95 €

Central de control de accesos.

Central de 4 canales de entrada con relés de salida libres de tensión. Bornes para la conexión de un pulsador de apertura de puerta directa en cada canal. Conexión de hasta 32 centrales vía RS-485. Funcionamiento autónomo u "online" con un ordenador PC compatible. Memoria de 2000 eventos en modo autónomo y 32000 en modo "online". Configuración del equipo a través de un puerto USB y el programa EASY-SOFT 6000. Capacidad para 6000 usuarios. Compatible con lector de proximidad MICROPROXC4PLUS, tarjetas PROXCARD o llaveros NEOKEY. Alimentación a 12 V mediante PS-515.

CENTRAL CONTROLLER 6000 ESQUEMA



Descripción:

Central de control de accesos. Central de 4 canales de entrada con relés de salida libres de tensión. Bornes para la conexión de un pulsador de apertura de puerta directa en cada canal. Conexión de hasta 32 centrales vía RS-485. Funcionamiento autónomo u "online" con un ordenador PC compatible. Memoria de 2000 eventos en modo autónomo y 32000 en modo "online". Configuración del equipo a través de un puerto USB y el programa EASY-SOFT 6000. Capacidad para 6000 usuarios. Compatible con lector de proximidad MICROPROXC4PLUS, tarjetas PROXCARD o llaveros NEOKEY. Alimentación a 12 V mediante PS-108.

Software para central CONTROLLER 6000.

Necesario para la configuración de la central. 8 franjas horarias programables para cada central, con calendario real días y festivos. Validación temporal de usuarios y visualización de usuarios presentes. Funciones anti-passback y anti-timeback que impiden que un usuario pueda compartir su acreditación. Ficha de usuario con fotografía (mediante cámara web) y mensaje de voz. Gestión del sistema en red con tres niveles de autorización.

Capacidad máxima:

La capacidad máxima de la Central de accesos CONTROLLER 6000 es la siguiente:

- 32 centrales conectadas entre si a través del bus RS-485.
- 4 lectores MICROPROXC4PLUS por central.
- 4 salidas de relé por central.

Conexiones de la central:

Conexión de un lector MICROPROXC4PLUS

Nº de hilos: 3.

Para distancias hasta 10 metros 3 cables de 0.5mm² AWG20.Para distancias hasta 100 metros Manguera de 3x0.5mm² apantallada.

Apantallamiento: Obligatorio a partir de 10m.

Distancia máxima: 100m.

- No instalar estos cables a menos de 20cm de líneas de alimentación de 230Vac o más.
- No situar el Interface RF a menos de 5 metros de otro receptor.
- No situar los lectores a menos de 20 cm de otro lector.
- En los mismos bornes (+-s) podemos conectar en paralelo hasta 4 lectores y un Interface RF.

Borne de conexión de la central: + - S.

Conexión de la central al bus RS-485

Nº de hilos: 3

Apantallamiento: Obligatorio.

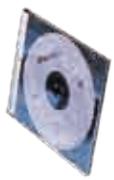
Distancia máxima: 1200m.

Utilizar cable FTP5 o superior.

- No instalar estos cables a menos de 20cm de líneas de alimentación de 230Vac o más.
- Para cableados largos debe instalarse una resistencia de 220 Ohm entre los cables TD(A) y TD(B) en ambos extremos.

CONTROLLER 6000 ACCESORIOS

EASY-SOFT 6000 20753015


Software para central CONTROLLER 6000.

Necesario para la configuración de la central. 8 franjas horarias programables para cada central, con calendario real días y festivos. Validación temporal de usuarios y visualización de usuarios presentes. Funciones anti-passback y anti-timeback que impiden que un usuario pueda compartir su acreditación. Ficha de usuario con fotografía (mediante cámara web) y mensaje de voz. Gestión del sistema en red con tres niveles de autorización.

1110,60 €

PS515 21091032


Fuente de alimentación.

Para central de control de acceso CONTROLLER 6000.

26,40 €

RF-C4PLUS 20753019


Interface de radiofrecuencia.

Antena orientable incorporada. Dimensiones (mm): 112 (Al) x 72 (An) x 51 (P).

193,10 €

MICROPROXC4PLUS 20750514


Lector de proximidad estanco.

Carcasa estanca de plástico y resina con índice de protección IP-66. Distancia aproximada de lectura de 7 cm. Con tarjetas PROXCARD o llaveros NEOKEY. Instalación de sólo tres hilos hasta el receptor o central, incluida alimentación. Auto ajuste de frecuencia en caso de colocar el lector sobre una superficie metálica. Colocación en superficie adaptable a caja universal de un elemento. Para centrales CONTROLLER 6000.

85 €

MICROPROX SS 20750513



Mismas características del MICROPLUSC4PLUS con carcasa de la serie Stadio, permite ser acoplado con otros módulos de esta serie.

113,55 €

COMMET FX 20762913



Interface TCP/IP para el control de hasta 32 centrales con entrada de BUS RS485.

787,50 €

MANDOS Y LLAVEVOS

PROXCARD 20750504


Tarjeta de proximidad formato ISO.

8,15 €

Tarjeta compatible con lector MICROPROXC4PLUS. Dimensiones (mm):43 (Al) x 75 (An).

NEOKEY 20760401


Llavero de proximidad.

Llavero compatible con lector MICROPROXC4PLUS. Dimensiones (mm): 36 (Al) x 47 (An) x 11 (P).

12,10 €

RECEPTORES Y CENTRALES "DINAMIC"

BOX - 2 20761132


Receptor de 2 canales no ampliable.

Memoria para 31 usuarios. Carcasa estanca de plástico ABS. Compatible con los mandos emisores NEO y TWIN. Dos relés de salida, el primero impulsional y el segundo programable estable/impulsional. Alimentación a 12 o 24 Vc.c o c.a. Dimensiones (mm): 127 (Al) x 70 (An) x 52 (P).

80,50 €

REC 20760301


Receptor de 1 canal ampliable.

Memoria para 126 usuarios, ampliables con tarjeta TM-500N. Carcasa estanca de plástico ABS, con antena exterior orientable. Compatible con los mandos emisores NEO y TWIN. Ampliable hasta cuatro relés de salida programables estable/impulsional mediante TR0. Alimentación a 220 Vc.a. Dimensiones (mm): 172 (Al) x 122 (An) x 60 (P).

122,05 €





	MINI	20762250
	Receptor de 1 canal ampliable.	201,35 €
	Memoria para 250 usuarios. Canales ampliables con tarjeta TRO. Carcasa estanca de plástico ABS, con antena exterior orientable. Compatible con los mandos emisores NEO y TWIN. Ampliable hasta cuatro relés de salida programables estable/impulsional mediante TRO. Alimentación a 220 Vc.a. Precisa de un código de acceso para la gestión de emisores y dispone de visualizador de la dirección de memoria ocupada por el emisor. Dimensiones (mm): 172 (Al) x 122 (An) x 60 (P).	
	MAXI	20762200
	Central de 2 canales ampliable.	604,60 €
	Memoria para 2000 usuarios. Canales ampliables con tarjeta TRO. Antena exterior orientable. Compatible con los mandos emisores NEO y TWIN. Ampliable hasta cuatro relés de salida programables estable/impulsional mediante TRO. Alimentación a 220 Vc.a. Precisa de un código de acceso para la gestión de emisores y dispone de visualizador de la dirección de memoria ocupada por el emisor. Dimensiones (mm): 220 (Al) x 160 (An) x 110 (P).	
	TRO	20760308
	Tarjeta de ampliación de 1 canal.	14,15 €
	Para receptor REC y centrales MINI y MAXI.	
	TM-500N	20761050
	Tarjeta de ampliación a 500 usuarios para REC.	31,70 €
	ACT	20769030
	Antena de ampliación de cobertura.	89,25 €
	Compatible con receptor REC y centrales MINI y MAXI.	
	MICROPROX	20760410
	Lector de proximidad estanco.	92,75 €
	Carcasa estanca de plástico y resina con índice de protección IP-66. Distancia aproximada de lectura de 7 cm. Con tarjetas PROXCARD o llaveros NEOKEY. Instalación de sólo tres hilos hasta el receptor o central, incluida alimentación. Auto ajuste de frecuencia en caso de colocar el lector sobre una superficie metálica. Colocación en superficie adaptable a caja universal de un elemento. Compatible con receptor REC y centrales MINI y MAXI.	
	CITYPROX SS	20750516
		113,55 €
	Mismas características del MICROPROX con carcasa de la serie Stadio, permite ser acoplado con otros módulos de esta serie.	
<hr/>		VÍA RADIO
	NEO-1	20760101
	Mando emisor de 1 canal.	28,45 €
	Carcasa con un pulsador, con indicador luminoso de pulsación. Alcance de hasta 100 metros. Sistema de codificación cambiante "rolling code", a 433,92 Mhz. Dimensiones reducidas que permite utilizarlo como llavero. Incluye pilas. Dimensiones (mm): 43 (Al) x 75 (An) x 15 (P).	
	NEO-2	20760102
	Mando emisor de 2 canales.	31,95 €
	Carcasa con dos pulsadores, con indicador luminoso de pulsación. Alcance de hasta 100 metros. Sistema de codificación cambiante "rolling code", a 433,92 Mhz. Dimensiones reducidas que permite utilizarlo como llavero. Incluye pilas. Dimensiones (mm): 43 (Al) x 75 (An) x 15 (P).	
	NEO-4	20760104
	Mando emisor de 4 canales.	38,70 €
	Carcasa con cuatro pulsadores, con indicador luminoso de pulsación. Alcance de hasta 100 metros. Sistema de codificación cambiante "rolling code", a 433,92 Mhz. Dimensiones reducidas que permite utilizarlo como llavero. Incluye pilas. Dimensiones (mm): 43 (Al) x 75 (An) x 15 (P).	

CONTROL DE ACCESOS ACCESORIOS

TWIN-R



20760403

Mando emisor de 2 canales.

Mando con dos pulsadores sin proximidad. Incluye pilas. Dimensiones (mm): 38 (Al) x 50 (An) x 10 (P).

32,85 €

TWIN



20760402

Mando emisor de 2 canales más proximidad.

Mando con dos pulsadores y proximidad. Incluye pilas. Dimensiones (mm): 38 (Al) x 50 (An) x 10 (P).

38,30 €

RECEPTORES "MOTION" Y MANDOS

WAVE500 - 2B



20761501

Receptor caja 868 Mhz

Modular hasta 4 canales, alimentación 12/24 ac/dc, memoria extraíble 500 códigos, código cambiante, sistema APS, con salida control de accesos para gama Motion.

133,20 €

WAVE500 - 2



20761502

Receptor caja 868 Mhz

Modular hasta 4 canales, alimentación 230 V, memoria extraíble 500 códigos, código cambiante, sistema APS, con salida control de accesos para gama Motion.

144,85 €

GO - 2



20730702

Emisor programable britecnología 868 Mhz - 13,56 Mhz

2 canales, alcance 100 metros, código cambiante, sistema APS.

29,45 €

GO - 4



20730703

Emisor programable britecnología 868 Mhz - 13,56 Mhz

4 canales, alcance 100 metros, código cambiante, sistema APS.

41,75 €

TECLADOS INDIVIDUALES

CC - 20 ROCK



20740411

Placa antivandálica

Para instalación en superficie e interiores, fabricada en aluminio inyectado color gris. Teclado metálico. Indicadores luminosos de funcionamiento y de código correcto. 2 relés de salida de tres contactos configurables como estables o impulsionales. 22 códigos de activación programables de 3 a 8 dígitos. Dimensiones (mm): 134 (Al) x 80 (An) x 33 (P).

142,15 €

CC - 20 ROCK/RE



20740413

Placa antivandálica

Para instalación en superficie e interiores, fabricada en aluminio inyectado color gris. Teclado metálico y retroiluminado. Indicadores luminosos de funcionamiento y de código correcto. 2 relés de salida de tres contactos configurables como estables o impulsionales. 22 códigos de activación programables de 3 a 8 dígitos. Dimensiones (mm): 134 (Al) x 80 (An) x 33 (P).

185,40 €

CC - 66RE



20740414

Placa antivandálica

Para instalación empotrable e exteriores, fabricada en aluminio inyectado. Teclado metálico y retroiluminado. Indicadores luminosos de funcionamiento y de código correcto. 2 relés de salida de tres contactos configurables como estables o impulsionales. 22 códigos de activación programables de 3 a 8 dígitos. Dimensiones (mm): 134 (Al) x 80 (An) x 33 (P). Necesaria caja de empotrar código: 20740416. Dimensiones caja (mm): 106 (Al) x 71 (An) x 52 (P).

139,50 €

BIOMÉTRICA

LHD500W



20780000

Lector de huella digital y código PIN para instalación en superficie e interior.

Tiempo de identificación =< 2 segundos. Pantalla LCD de 80 caracteres y teclado numérico. Capacidad para 500 usuarios y 30000 registros. Permite conexión mediante protocolo Wiegand a la central CONTROLLER 6000. Alimentación : 12Vcc, consumo de 400 mA.

615,65 €





MEGAFONÍA

Amplificadores	68
Equipos para rack	71
Comunicación de zonas	72
Complementos	73
Difusores	79
Esferas	80
Bocinas	82
Proyectores	85
Columnas y cajas acústicas	85
Atenuadores	86
Micrófonos	87
Complementos y accesorios	91



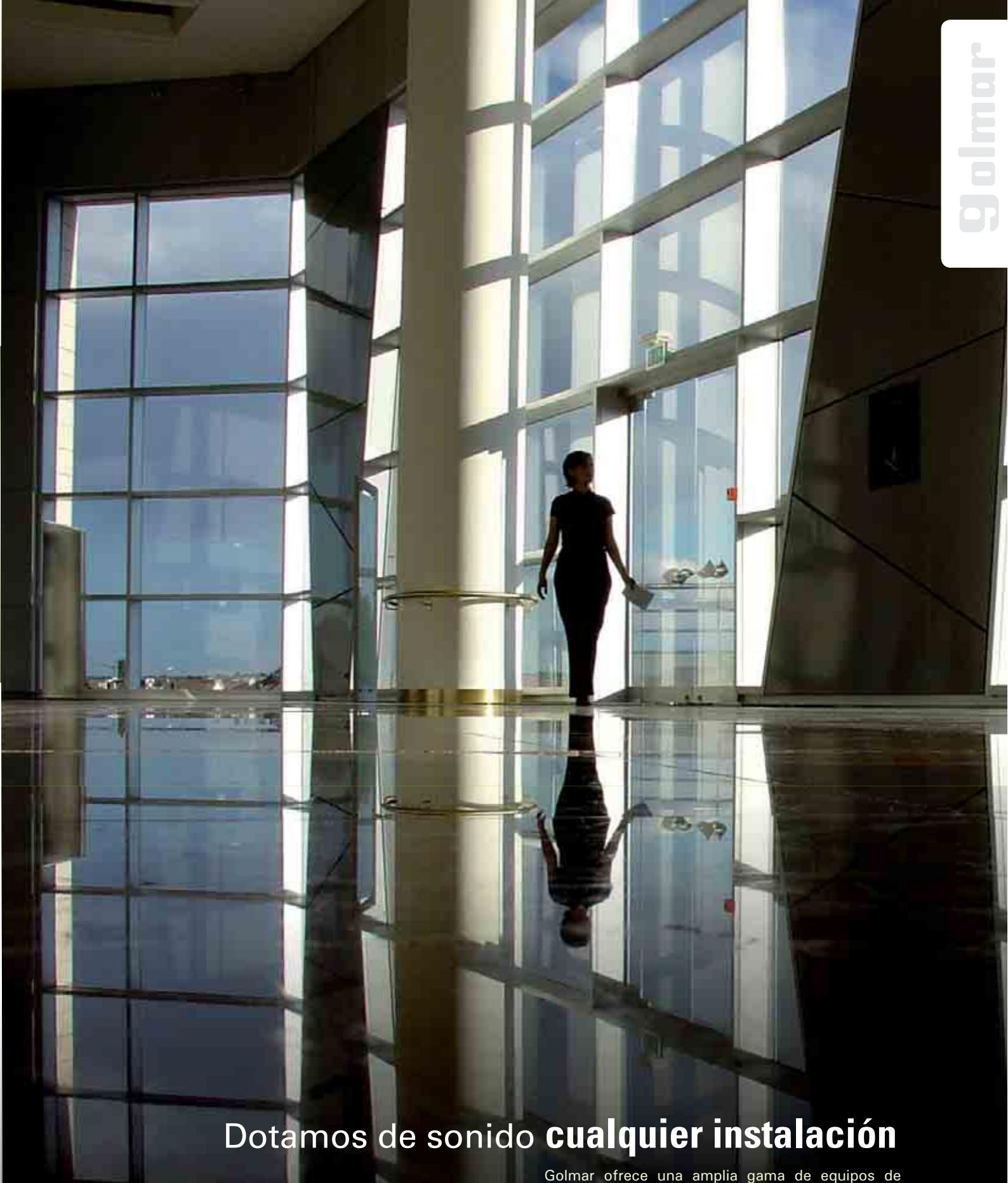
INTERCOMUNICACIÓN

intercomunicación	92
telefonía	96



HOSPITALES SISTEMA REDCALL

sistema señalización	97
sistema intercomunicación	99



Dotamos de sonido **cualquier instalación**

Golmar ofrece una amplia gama de equipos de sonorización. Equipos compactos de sobremesa o sofisticados Racks 19" diseñados a medida para su instalación "Plug and Play" en: fabricas, hoteles, centros comerciales, edificios de oficinas o pabellones multiusos entre otros.

Además encontrará sistemas de intercomunicación que permiten comunicar pequeños negocios, centros comerciales, aparcamientos, industrias y centros hospitalarios.



PA - 1000B

20311012



Amplificador de sobremesa de 30W r.m.s.

198,90 €

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

BKT - PA1000B

20389010



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

19,75 €

Para amplificador PA-1000B.

A - 60

20311060



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

359,03 €

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

A - 120

20311120



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

435,75 €

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

BKT - A120

20389020



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

13,20 €

Para amplificadores A-60 y A-120.

PA - 4000

20314000



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

468,75 €

Adaptable a rack 19" con SOB-19 (3U). 6 entradas balanceadas de ganancia variable. Generador de preaviso de 4 tonos y sirena. Prioridad de mensaje en mic1, preaviso y sirena. Ecuilizador de 5 bandas. Selector de 5 zonas. Entradas / salidas de línea y "link". Salidas a 4Ω, 8Ω, línea 70-100V. Respuesta en frecuencia: 60Hz a 20KHz. Relación Señal/Ruido: >105dB. Distorsión armónica total: <0,5%. Dimensiones: 420(An) x 133(AI) x 320(P) mm. (3U).

PA - 6000

20316000



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

739,50 €

Adaptable a rack 19" con SOB-19 (3U). 6 entradas balanceadas de ganancia variable. Generador de preaviso de 4 tonos y sirena. Prioridad de mensaje en mic1, preaviso y sirena. Ecuilizador de 5 bandas. Selector de 5 zonas. Entradas / salidas de línea y "link". Salidas a 4Ω, 8Ω, línea 70-100V. Respuesta en frecuencia: 60Hz a 20KHz. Relación Señal/Ruido: >105dB. Distorsión armónica total: <0,5%. Dimensiones: 420(An) x 133(AI) x 320(P) mm. (3U).

AMPLIFICADORES DE SOBREMESA CON FUENTE MUSICAL

ACR - 120M

20310123



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

1.044,50 €

Adaptable a rack 19" con SOB-19 (3U). 4 entradas: mic1-2-3, aux. Sintonizador digital AM/FM con 30 memorias. Lector de 1 disco compacto o MP3. Generador de preaviso de 4 tonos. Prioridad de mensaje en mic1 y preaviso. Controles de tono graves y agudos: ±12dB. Selector de 2 zonas. Entrada y salida de línea. Salidas a 4Ω, línea 70-100V. Respuesta en frecuencia: amplificador: 80Hz a 20KHz. Disco compacto: 2Hz a 20KHz. Relación Señal/Ruido: amplificador: >90dB. Disco compacto: >50dB. Sintonizador: >50dB (AM), 60dB (FM). Distorsión armónica total: <1%. Dimensiones: 420(An) x 132(AI) x 320(P) mm. (3U).

SYSTEM - 2240M



HASTA FIN DE STOCK

20312241



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

1.106,70 €

7 entradas: mic1-2-3-4-5 y aux1-2. 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. Ecuilizador de 7 bandas. Selector de 10 zonas y altavoz monitor. Salida de línea. Salidas a 4Ω, línea 70-100V. Respuesta en frecuencia: amplificador: 80Hz a 15KHz, compact disc: 2Hz a 20KHz, cassette: 125Hz a 6,3KHz. Relación Señal/Ruido: amplificador: >75dB, compact disc: >96dB, cassette: >40dB, sintonizador: >45dB (AM), 60dB (FM). Distorsión armónica total: <0,1%. Dimensiones: 420(An) x 266(AI) x 310(P) mm.

AMPLIFICADORES DE SOBREMESA CON FUENTE MUSICAL

PSI-5240  NUEVO

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

7 entradas: mic1-2-3-4-5 y aux1-2. Sintonizador digital FM con 40 memorias. Lector de 1 disco compacto o MP3. Memoria interna para almacenar música. Entrada de USB para lápiz de memoria. Generador de preaviso de 2 tonos. Prioridad de mensaje seleccionable. Ecualizador de 5 bandas. Selector de 10 zonas y altavoz monitor. Salida de línea. Salidas a 4Ω, línea 70-100V. Respuesta en frecuencia: amplificador: 100Hz a 18KHz. compact disc: 100Hz a 20KHz. sintonizador: 100Hz a 14KHz. Relación Señal/Ruido: amplificador: >80dB. compact disc: >80dB. Sintonizador: >60dB (FM). Dimensiones: 430(An) x 207(AI) x 310(P) mm.

20315240

1.819,20 €

AMPLIFICADORES DE SOBREMESA CON FUENTES MUSICALES MODULARES

PAM-120A



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

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

20310121

577,65 €

PAM-520



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

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

20310520

1.060,65 €

PAM-340A



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

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

20310340

775,70 €

PAM-480A



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

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

20310480

868,25 €

PAM-T



Módulo sintonizador digital AM/FM, para amplificadores PAM.

30 memorias de sintonía. Relación Señal/Ruido: >50dB (AM), 60dB (FM). Distorsión armónica total: <2% (AM), 1% (FM). Dimensiones: 184(An) x 55(AI) x 93(P) mm.

20340010

142,80 €

PAM-CDM



Módulo lector de discos compactos, para amplificadores PAM.

Reproduce CD-DA, CD-R, CD-RW y MP3. Búsqueda de canciones y reproducción aleatoria. Respuesta en frecuencia: < 1.5dB (20Hz-20kHz). Relación Señal/Ruido: >75dB. Distorsión armónica total: <0,8%. Dimensiones: 184(An) x 55(AI) x 194(P) mm.

20340023

380,25 €



RM-05

Micrófono electret unidireccional con selector 5 zonas.

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

20351005

188,50 €



SOB-19

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

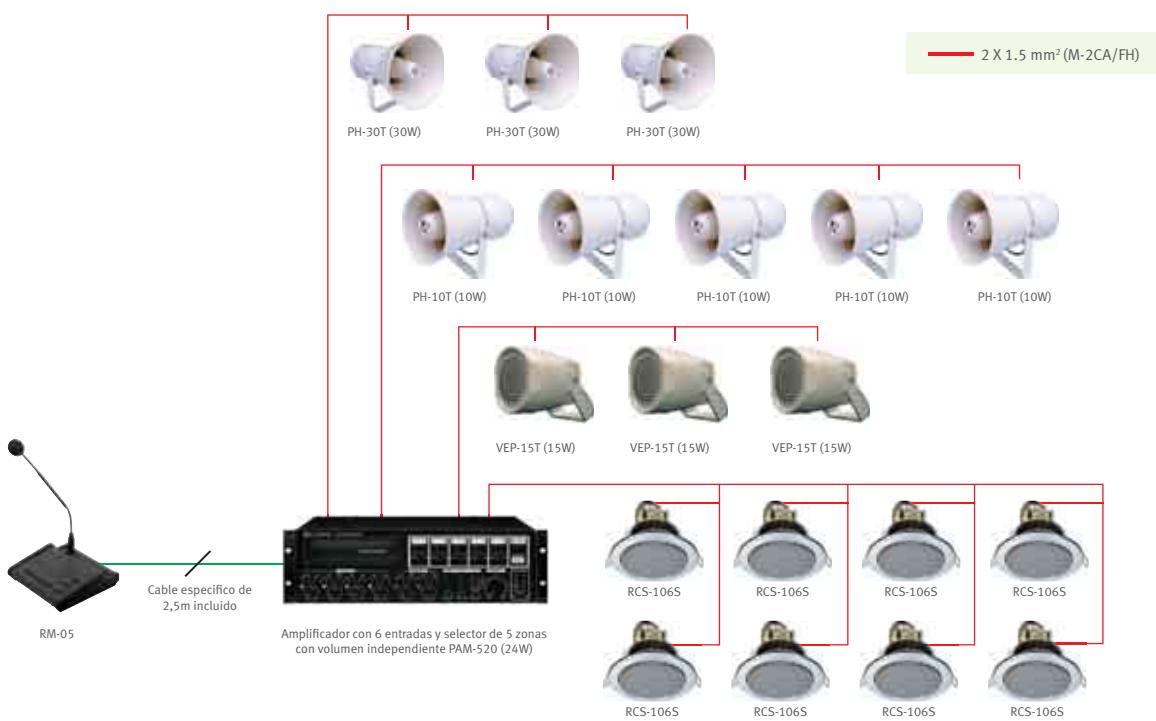
Para PA-4000, PA-6000, ACR-120M y para amplificadores PAM.

20389019

24,15 €



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



PA - 9312

20319312

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

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

518,45 €

PA - 9324

20319324

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

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

669,90 €

AMPLIFICADORES PARA RACK DE 19"

PA - 9336



20319336

Amplificador de 360W r.m.s.

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

827,10 €

PA - 9348



20319348

Amplificador de 480W r.m.s.

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

1.032,60 €

PREAMPLIFICADORES PARA RACK DE 19"

PP - 9214



20319214

Preamplificador de 12 canales

Entrada: mic 1, mic/línea 2-8, línea estéreo 9-10 y prioridad 1-2. Ganancia de entrada ajustable con indicador de sobrecarga. Prioridad de mensaje en mic1 y prioridad 1-2. Controles de tono de tres bandas: ±12dB. Selector de alimentación "phantom" para micrófonos. Dos salidas de línea con toma de auriculares y grabación. Canal de salida seleccionable para cada entrada. Entrada para alimentación de emergencia a 24Vc.c. Respuesta en frecuencia: 20Hz a 20KHz. Distorsión armónica total: <0,5%. Dimensiones: 482(An) x 88(AI) x 280(P) mm (2 unidades de altura).

478,00 €

PO - 9106



20340910

Distribuidor de programa.

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

390,15 €

FUENTES MUSICALES PARA RACK DE 19"

PE - 9103A



20349104

Generador de preaviso y sirena.

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

154,75 €

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 24Vc.c. Relación Señal/Ruido: >40dB (AM), 58dB (FM). Distorsión armónica total: <2% (AM), 1% (FM). Dimensiones: 482(An) x 44(AI) x 280(P) mm (1 unidad de altura).

345,00 €

PC - 9335 HASTA FIN DE STOCK



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 24Vc.c. Respuesta en frecuencia: 125Hz a 8KHz. Relación Señal/Ruido: >45dB. Distorsión armónica total: <0,12%. Dimensiones: 482(An) x 132(AI) x 280(P) mm (3 unidades de altura).

577,55 €

DN - C200P



20323200

Reproductor de 5 discos compactos.

Cargador en carreusl profesional. Cambio de discos durante la reproducción. Función de repetición y reproducción aleatoria. Reproduce WAV MP3 y WMA. Salida de audio estéreo analógica, digital coaxial y óptica. Incluye mando IR y kit para montaje en RACK 19" 3U de altura. Respuesta en frecuencia: 2Hz a 20KHz. Relación Señal/Ruido: >108dB. Distorsión armónica total: <0,003% a 1KHz. Dimensiones: 482(An) x 132(AI) x 389(P) mm (3U).

727,15 €

DN - V100P



20350100

Reproductor de DVD-V/SVCD/DVD-R/RW/CD/CD-R/CD-RW.

Reproduce MP3, WMA, JPEG y DivX. Función repetición. Dolby Digital/DTS. Salida video compuesto, S-VIDEO, vídeo por componentes y HDMI. Salida digital coaxial y óptica. Salida audio estéreo. Incluye mando IR y kit para montaje en RACK 19" 2U de altura. Respuesta en frecuencia audio: 4Hz a 44KHz. Relación Señal/Ruido: >110dB. Distorsión armónica total: <0,003%. Dimensiones: 482(An) x 88(AI) x 280(P) mm (2 unidades de altura).

577,70 €





DN - V410P

20350410



Reproductor de DVD Video, DVD-R/-RW, DVD+R/+RW, DVD-R DL, SVCD, VCD CD, CD-R/RW.

262,00 €

Reproduce ficheros de vídeo DivX, WMV por USB. Reproduce ficheros de música MP3, WMA por USB. Dolby Digital/DTS. Salida digital coaxial y óptica. Salida video HDMI, Component y Euro-SCART. Salida audio estéreo. Incluye mando IR. Respuesta en frecuencia audio: 4Hz a 44KHz. Relación Señal/Ruido: >115dB. Distorsión armónica total: <0,0065%. Dimensiones: 420(An) x 49,5(Al) x 215(P) mm.

PW - 642

20340642



Programador horario semanal con generador de 15 melodías.

550,40 €

Cuatro canales de entrada y cuatro canales de salida. Control remoto del reproductor PV-632. Nivel de salida ajustable. Batería recargable para memoria. Entrada para alimentación de emergencia a 24Vc.c. Dimensiones: 482(An) x 88(Al) x 280(P) mm (2 unidades de altura).

PV - 632

20340632



Grabador - reproductor de 99 mensajes digitalizados.

554,30 €

Control remoto solo con programador horario PW-642. Grabación en formato MP3. Tiempo máximo de grabación de 30 minutos. 3 entradas de grabación: mic, CD y aux con nivel ajustable Puerto USB para lápiz de memoria. Entrada para alimentación de emergencia a 24Vc.c. Dimensiones: 482(An) x 88(Al) x 280(P) mm (2 unidades de altura).

CONMUTACIÓN DE ZONAS HASTA 8 ZONAS

PX - 8000

20348000



Matriz de conmutación de audio.

1.356,00 €

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

LM - 8000

20358010



Controlador remoto para matriz PX-8000.

151,20 €

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

RM - 8000

20358000



Micrófono electret unidireccional exclusivo para matriz PX-8000.

409,25 €

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

CONMUTACIÓN DE ZONAS DE 24 HASTA 120 ZONAS

PAC - 5000

20345000



Amplificador de sobremesa de 2 X 120W r.m.s.

2.666,70 €

7 entradas: mic1-2-3-4-5 y aux1-2. 24 entradas de activación de mensaje evacuación. Cuatro fuentes de sonido diferentes: *Sintonizador digital FM con 40 memorias. *Lector de 1 disco compacto, MP3 o WMA. *Memoria interna de 1 G byte para almacenar música. *Entrada de USB para lápiz de memoria. Generador de preaviso de 4 y 2 tonos. Sirena continua u oscilatoria de 630Hz. Control de tonos graves, medios y agudos: ±10dB via PC. Selector de 24 zonas y altavoz monitor. Entrada 24Vdc de alimentación de emergencia y carga de baterías. Conexión de hasta 4 micrófonos de 24 zonas SR-100. Puerto de control remoto (RS-232): *Selección zonas. *Ajuste volumen grupo A o B. *Selección de las fuentes de musicales. *Ajuste remoto del ecualizador grupo A y B. Conexiones para aumentar la potencia del equipo mediante etapas de potencia. Contacto de salida para activar prioridad en atenuadores(solo en mensaje de emergencia). Sistema ampliable mediante equipos esclavos hasta 120 zonas de altavoces. Adaptable a rack 19" con aletas incluidas (4U). Dimensiones: 482(An) x 177(Al) x 380(P) mm (4U).

SR - 100

20361100



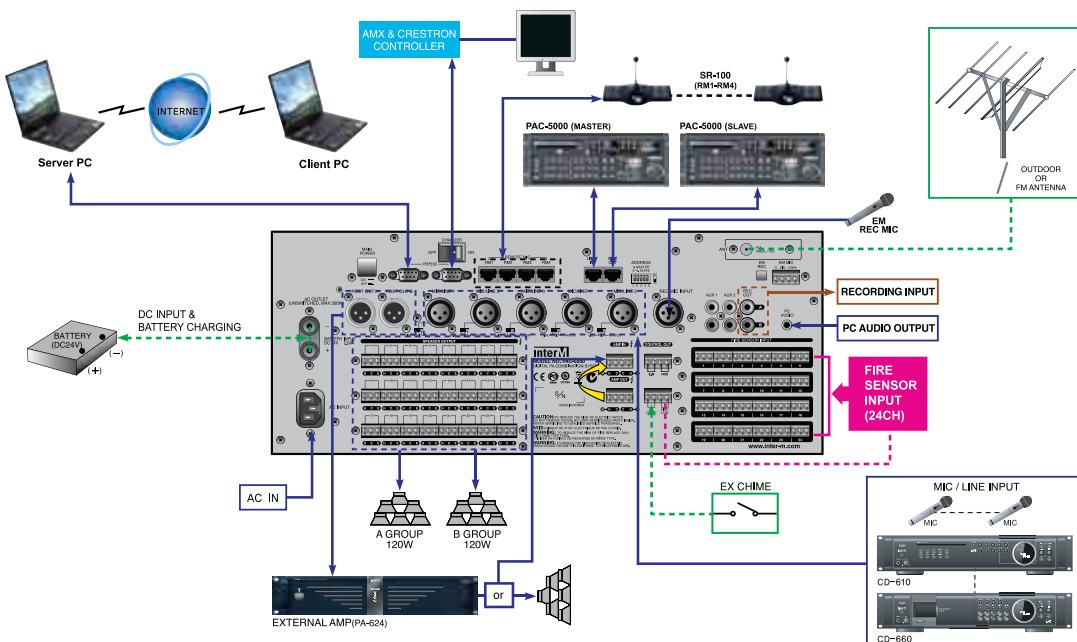
Micrófono electret unidireccional exclusivo para amplificador PAC-5000.

835,60 €

Selector de 24 zonas de altavoces y general. Altavoz monitor con ajuste de volumen. Indicador luminoso de nivel y ajuste volumen micro. Indicador luminoso de encendido y ocupado. Máximo 4 micrófonos por equipo, conexión con RJ45. Distancia máxima a la matriz: 305m (cable UTP CAT-5). Generador de preaviso. Micrófono de cápsula electret y flexo 460mm. Dimensiones: 456(An) x 70(Al) x 195(P) mm.



ESQUEMA DE PAC-5000



CONMUTACIÓN DE 8 ZONAS HASTA 100 ZONAS

E4013


20344013

Matriz de conmutación de audio y línea de 100V.

Leds indicadores de tensiones de funcionamiento. Configuración mediante pupitre selector y P.C. 8 entradas de alarma ampliables a 44 con E4025. 3 salidas de alarma ampliables hasta 10 con E4025. 4 entradas de pupitre selector E4010. Ampliable hasta 12 pupitres selectores E4010. Tarjeta E4030 de 8 zonas para línea de 100V. Hasta 100 zonas con chasis de ampliación E4513. Tarjeta opcional de 8 mensajes digitalizados, preaviso y alarmas. Dimensiones: 482(An) x 132(AI) x 295(P) mm (3U).

3.137,50 €

E4513


20344513

Chasis ampliación de zonas.

Para equipos con mas de 3 tarjetas de ampliación de zonas E4030. Dimensiones: 482(An) x 132(AI) x 295(P) mm (3U).

823,40 €

ALSPKCF


20344002

Tarjeta de grabación de 8 mensajes digitalizados.

Seis alarmas de defensa civil Standard en Europa. Tarjeta CompactFlash de alarmas y mensajes en Mp3.

685,70 €

E4020


20344020

Tarjeta ampliación de 4 pupitres selectores E4010.

4 conectores RJ45 y selector de numero de tarjeta. Máximo 2 tarjetas adicionales por sistema (12 micrófonos). Cable UTP CAT5.

366,90 €

E4021


20344021

Tarjeta de 4 entradas de audio.

Seleccionables línea (0dB) o micrófono. Entradas para activación remota. Conectores DIN de 5 pins. Máximo 2 tarjetas por sistema (8 entradas).

307,15 €

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 por sistema.

328,70 €

E4030

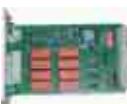

20344030

Tarjeta de ampliación de 8 zonas de avisos.

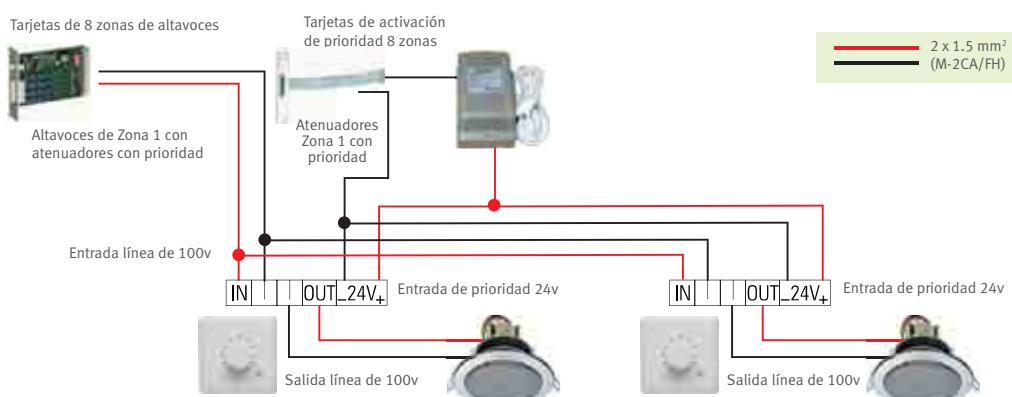
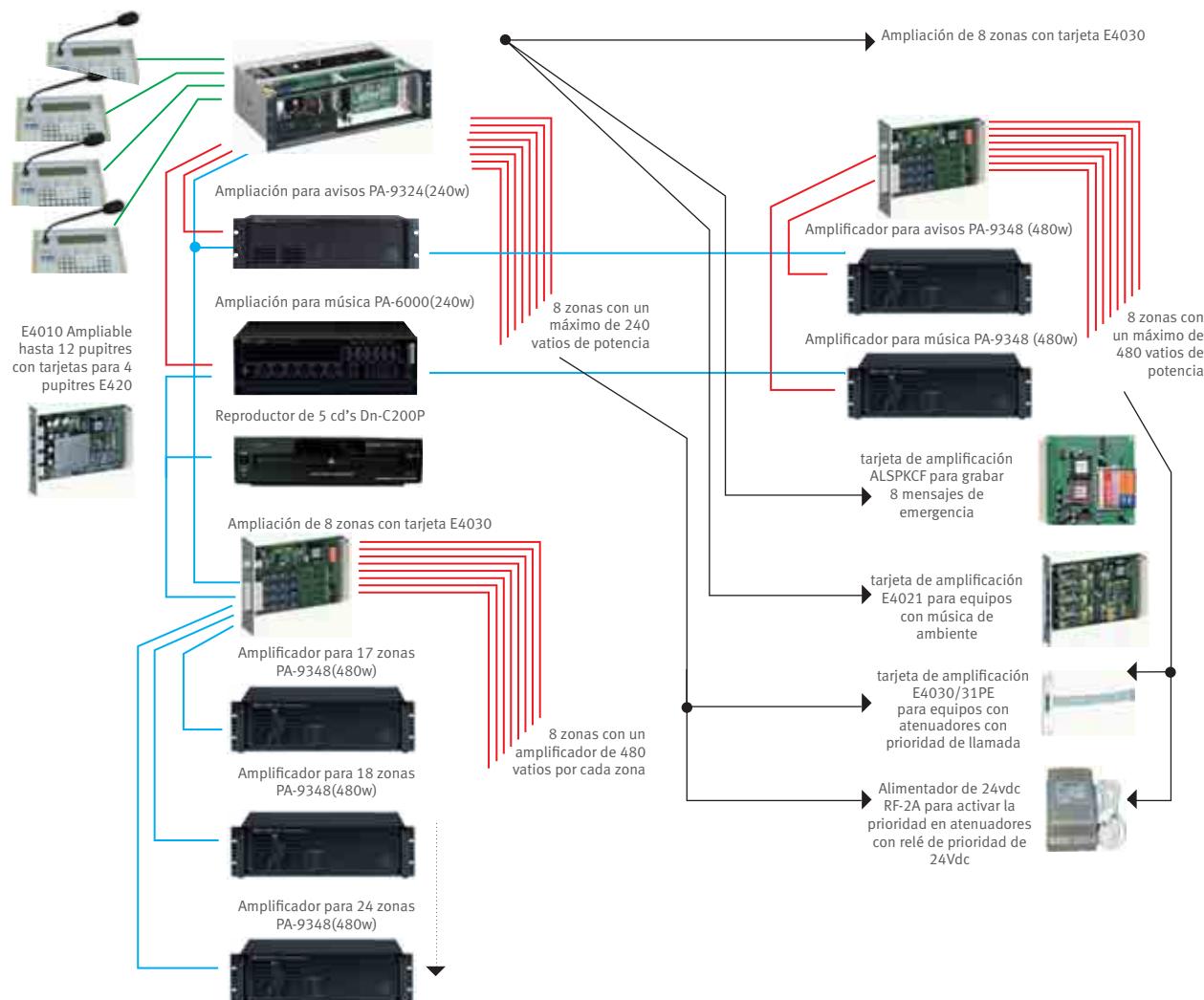
Entradas para señales de música y de avisos. Potencia máxima por zona: 100W a línea 100V. Conexión mediante regletas extraíbles. Máximo 12 tarjetas E4030 o E4031 adicionales por sistema (100 zonas).

350,30 €



E4031		20344031
	Tarjeta de ampliación de 4 zonas de avisos. Entradas para señales de música y de avisos. Potencia máxima por zona: 480W a línea 100V. Conexión mediante regletas extraíbles. Máximo 12 tarjetas E4030 o E4031 adicionales por sistema (100 zonas).	351,95 €
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.	68,10 €
E4010		20351401
	Micrófono electret unidireccional exclusivo para matriz E4013. Máximo 12 micrófonos por sistema. Distancia máxima a la matriz: 400m (cable UTP CAT-5). Visualizador alfanumérico retroiluminado. Mensajes de control y alarma en pantalla. Selección de zonas individuales, por grupos (10) o general. Micrófono con compresor. Altavoz monitor con control de volumen. Dimensiones (sin flexo): 265(An)x 95(Al)x 185(P) mm.	1.536,10 €
E4010+E4008		20351405
	Micrófono electret unidireccional exclusivo para matriz E4013. Tarjeta de conexión a extensión de central telefónica. Utilizando un teléfono con marcación DTMF. Podemos realizar todas las funciones del micrófono E4010 (llamadas generales, por zonas, de grupo, etc). Dimensiones (sin flexo): 265(An)x 95(Al)x 185(P) mm.	1.859,30 €
- COMPLEMENTOS PARA EQUIPOS DE RACK 19"		
PM - 9208		20339208
	Altavoz monitor con 5 niveles de atenuación. Selector para 8 líneas de altavoces. Indicadores luminosos de nivel de salida. Requiere alimentación a 24Vc.c. Dimensiones: 482(An)x 88(Al)x 280(P) mm (2 unidades de altura).	270,00 €
SC - 9216R		11936420
	Comprobador de 16 líneas de altavoces. Detección de la variación de impedancia de las líneas. Indicación acústica de fallo y a través del visualizador. Intervalos de comprobación programables. Activación de contactos de salida en caso de fallo. Entrada para alimentación de emergencia a 24Vcc. Dimensiones: 482(An)x 88(Al)x 280(P) mm. (2U).	660,80 €
PS - 9116		20349116
	Selector para 16 zonas de altavoces. Asignación de dos grupos de ocho zonas. Activación manual o remota. Dos entradas de amplificador. Requiere alimentación a 24Vc.c. para indicadores luminosos. Dimensiones: 482(An)x 44(Al)x 280(P) mm (1 unidad de altura).	269,30 €
UC - 8Z		20341108
	Unidad de conmutación de 8 zonas de altavoces. Requiere conexión a pupitre microfónico RM-916(máximo 1). 300 vatios por zona, ampliable a 3000 vatios por enlace de zonas. Activación de atenuadores con prioridad por cortocircuito. Entrada para alimentación de 24Vc.c. Alimentador no incluido. Dimensiones: 482(An)x 88(Al)x 280(P) mm (2 unidades de altura).	548,25 €
RM - 916		20351016
	Micrófono de sobremesa con cápsula electret unidireccional de 2,2KΩ. Selector de diecisésis zonas de altavoces y general. Requiere conexión a unidad de conmutación UC-8Z. Incorpora generador de preaviso y entrada auxiliar. Controles de volumen para micrófono, preaviso y auxiliar. Salida de línea con indicador luminoso de nivel. Respuesta en frecuencia: 20Hz a 16KHz (micrófono). Requiere alimentación a 24Vc.c.	390,15 €
PD - 9359		20309359
	Conmutador de alimentación. 9 salidas conmutadas de corriente alterna. 9 salidas conmutadas de corriente continua. Protección contra sobre-tensiones. Control remoto. Visualizador de tensiones de salida. Dimensiones: 482(An)x 132(Al)x 280(P) mm (3 unidades de altura).	659,05 €
PB - 9207A		20389207
	Cargador de baterías de 24Vc.c. con control automático de carga. Visualizador de tensión y corriente. Protección contra sobre-cargas. Dimensiones: 482(An)x 88(Al)x 280(P) mm (2 unidades de altura).	294,40 €

Matriz de audio de serie con capacidad de: 4 pupitres E410, 8 entradas de alarma y 8 zonas E4013



COMPLEMENTOS PARA EQUIPOS DE RACK 19"



BAT - 38A

Batería recargable de plomo ácido 12V 38Ah.
Sin mantenimiento.

20391238

222,80 €



PF - 9302

Unidad de ventilación.

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

20389302

188,70 €





	BASE - 8T	20389819
	Base de enchufes de 8 tomas formato rack 19" S/INT. Carcasa en aluminio y ABS color negro. Bipolar con contactos tierra laterales Schuko. Con cable de conexión de 2m de longitud. Potencia máxima 3500 vatios(10/16A 250V).	33,35 €
	BP - 9100	20389100
	Panel ciego de una unidad de altura. Rejilla para ventilación. Dimensiones: 482(An) x 44(AI) x 28(P) mm (1 unidad de altura).	23,75 €
	BP - 9200	20389200
	Panel ciego de dos unidades de altura. Rejilla para ventilación. Dimensiones: 482(An) x 88(AI) x 28(P) mm (2 unidades de altura).	33,25 €
	BP - 9300	20389300
	Panel ciego de tres unidades de altura. Rejilla para ventilación. Dimensiones: 482(An) x 132(AI) x 28(P) mm (2 unidades de altura).	43,65 €
	PA - 151D	20382151
	Armario con puerta frontal transparente y llave. Puerta trasera metálica y ruedas. Dimensiones: 600(An) x 885(AI) x 600(P) mm (15 unidades de altura).	801,45 €
	PA - 271D	20382271
	Armario con puerta frontal transparente y llave. Puerta trasera metálica y ruedas. Dimensiones: 600(An) x 1420(AI) x 600(P) mm (27 unidades de altura).	1.020,40 €
	PA - 391D	20382391
	Armario con puerta frontal transparente y llave. Puerta trasera metálica y ruedas. Dimensiones: 600(An) x 1955(AI) x 600(P) mm (39 unidades de altura).	1.251,70 €
DIFUSORES PARA INSTALAR EN FALSO TECHO - DE APLICACIÓN EN GENERAL		
	DA - 130  HASTA FIN DE STOCK	20362130
	Difusor de plástico ABS color blanco. Instalación en falso techo mediante tornillos. Altavoz de 4"/8Ω con transformador a línea 100V. 2 tomas de potencia: 5 y 3 Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 86dB. Respuesta en frecuencia: 100Hz a 15KHz. Dimensiones: 133(F) x 85(P) mm.	18,00 €
	RCS - 3T	20362003
	Difusor metálico color blanco RAL9016. Instalación en falso techo mediante garras. Altavoz de 3"/8Ω con transformador a línea 100V. 3 tomas de potencia: 6 / 4 y 2 Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 87dB. Respuesta en frecuencia: 100Hz a 20KHz. Dimensiones: 105(F) x 85(P) mm. Diámetro de calado: 78(F)mm.	23,15 €
	RCS - 5T	20362005
	Difusor metálico color blanco RAL9016. Instalación en falso techo mediante garras. Altavoz de 5"/8Ω con transformador a línea 100V. 5 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5 / 0,75 y 0,25 Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 94dB. Respuesta en frecuencia: 70Hz a 17,5KHz. Dimensiones: 189(F) x 70(P) mm. Diámetro de calado: 165(F)mm.	25,60 €
	RCS - 6T	20362009
	Difusor metálico color blanco RAL9016. Instalación en falso techo mediante garras. Altavoz de 6"/8Ω con transformador a línea 100V. 5 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5 / 0,75 y 0,25 Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 95dB. Respuesta en frecuencia: 65Hz a 18,5KHz. Dimensiones: 239(F) x 70(P) mm. Diámetro de calado: 190(F)mm.	27,15 €

DIFUSORES PARA INSTALAR EN FALSO TECHO - DE APLICACIÓN EN GENERAL

	APACE-6T	20362006
	Difusor de plástico ABS color blanco. Instalación en falso techo mediante aro. Altavoz de 6"/8Ω con transformador a línea 100V. 4 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5 y 0,75Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 93dB. Respuesta en frecuencia: 110Hz a 20KHz. Dimensiones: 189(F) x 65(P) mm. Diámetro de calado: 174(F)mm.	28,70 €
	APSB6	20362906
	Caja de superficie para difusor APACE-6T. Instalación de superficie en techo mediante atornillado. Dimensiones: 189(F) x 85(P) mm.	9,40 €
	RCS-8T	20362008
	Difusor metálico color blanco RAL9016. Instalación en falso techo mediante garras. Altavoz de 8"/8Ω con transformador a línea 100V. 4 tomas de potencia: 10 / 5 / 2,5 y 1,25Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 94dB. Respuesta en frecuencia: 65Hz a 17KHz. Dimensiones: 280(F) x 74(P) mm. Diámetro de calado: 230(F)mm.	31,65 €
	RCS-820NT	20362028
	Difusor metálico color blanco RAL9016. Instalación en falso techo mediante garras. Altavoz de 2 vías 8"/8Ω con transformador a línea 100V. 4 tomas de potencia: 20 / 10 / 5 y 2,5Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 94dB. Respuesta en frecuencia: 60Hz a 20KHz. Dimensiones: 280(F) x 74(P) mm. Diámetro de calado: 230(F)mm.	56,20 €
	RCS-106S	20362106
	Difusor metálico color plata. Instalación en falso techo mediante garras. Altavoz de 2,5"/8Ω con transformador a línea 100V. 3 tomas de potencia: 6 / 4 y 2 Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 87dB. Respuesta en frecuencia: 110Hz a 20KHz. Dimensiones: 105(F) x 75(P) mm. Diámetro de calado: 90(F)mm.	74,00 €
	RCS-107G	20362107
	Difusor metálico color dorado. Instalación en falso techo mediante garras. Altavoz de 2,5"/8Ω con transformador a línea 100V. 3 tomas de potencia: 6 / 4 y 2 Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 87dB. Respuesta en frecuencia: 110Hz a 20KHz. Dimensiones: 105(F) x 75(P) mm. Diámetro de calado: 90(F)mm.	74,00 €
	RCS-108B	20362108
	Difusor metálico color negro. Instalación en falso techo mediante garras. Altavoz de 2,5"/8Ω con transformador a línea 100V. 3 tomas de potencia: 6 / 4 y 2 Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 87dB. Respuesta en frecuencia: 110Hz a 20KHz. Dimensiones: 105(F) x 75(P) mm. Diámetro de calado: 90(F)mm.	72,00 €
	REC-16	20362916
	Pareja de difusores cuadrados con rejilla metálica color blanco. Instalación en pared o falso techo mediante pestañas. Woofer 5" y tweeter con transformador a línea 100V. 4 tomas de potencia: 15, 7,5, 5 y 2,5 Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 87dB. Respuesta en frecuencia: 70Hz a 20KHz. Dimensiones: 236(An) x 344(Al) x 69(P) mm.	239,05 €
	BLC-550T	20362556
	Difusor de plástico ABS color blanco (RAL9010). Instalación de superficie mediante atornillado. Altavoz de 5"/8Ω con transformador a línea 100V. 4 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5 y 0,5Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 90dB. Respuesta en frecuencia: 130Hz a 15KHz. Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -20 °C. Dimensiones: 206(F) x 85(P) mm.	76,00 €
	SWS-10	20362310
	Difusor de plástico ABS color marfil. Instalación de superficie en pared mediante atornillado. Altavoz de 8"/8Ω con transformador a línea 100V. 3 tomas de potencia: 10 / 5 y 3Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 90dB. Respuesta en frecuencia: 50Hz a 12KHz. Dimensiones: 140(An) x 274(Al) x 120(P) mm.	47,15 €
	CP-6T	20362007
	Difusor de plástico ABS color blanco RAL9010. Instalación de superficie en pared mediante atornillado. Altavoz de 3"/8Ω con transformador a línea 100V. 6 tomas de potencia: 6 / 3 / 2 / 1,5 / 1 y 0,5Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 88dB. Respuesta en frecuencia: 180Hz a 18KHz. Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -20 °C. Dimensiones: 150(An) x 195(Al) x 70(P) mm.	85,40 €





CP - 66T

20362066

**Difusor de plástico ABS color blanco RAL9010.**

92,10 €

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

DIFUSORES DE APLICACIÓN ESPECIAL

RCS - 5FTS

20362010

**Difusor metálico color blanco RAL9016, cumple la normativa EN 60849.**

57,55 €

Instalación en falso techo mediante garras y cúpula de acero. Altavoz de 5"/8Ω con transformador a línea 100V. 4 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5 y 0,5 Wr.m.s. Regleta cerámica y fusible térmico. Sensibilidad a 1W/1m: 92dB. Respuesta en frecuencia: 100Hz a 17,5KHz. Dimensiones: 189(F) x 110(P) mm. Diámetro de calado: 165(F)mm.

RCS - 8FTS

20362012

**Difusor metálico color blanco RAL9016, cumple la normativa EN 60849.**

94,30 €

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

VES - 360T

20362360

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

73,40 €

Instalación en falso techo mediante tornillos y cúpula de acero. Altavoz de 4"/8Ω con transformador a línea 100V. 4 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5 y 0,5 Wr.m.s. Regleta cerámica y fusible térmico. Sensibilidad a 1W/1m: 88dB. Respuesta en frecuencia: 220Hz a 20KHz. Temperatura max./min de funcionamiento: 120°C / -20 °C. Dimensiones: 129(F) x 90(P) mm. Diámetro de calado: 98(F)mm.

VES - 561T

20362563

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

90,70 €

Instalación en falso techo mediante garras y cúpula de acero. Altavoz de 5"/8Ω con transformador a línea 100V. 4 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5 y 0,5 Wr.m.s. Regleta cerámica y fusible térmico. Sensibilidad a 1W/1m: 90dB. Respuesta en frecuencia: 200Hz a 12KHz. Temperatura max./min de funcionamiento: 120°C / -20 °C. Dimensiones: 162(F) x 112(P) mm. Diámetro de calado: 145(F)mm.

CEP - 6T

20362016

**Difusor de plástico ABS color blanco RAL9010, cumple la normativa EN 60849.**

92,50 €

Instalación de superficie en pared mediante atornillado. Altavoz de 3"/8Ω con transformador a línea 100V. 6 tomas de potencia: 6 / 3 / 2 / 1,5 / 0,9 y 0,5Wr.m.s. Regleta cerámica y fusible térmico. Sensibilidad a 1W/1m: 88dB. Respuesta en frecuencia: 180Hz a 18KHz. Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -20 °C. Dimensiones: 150(An) x 195(AI) x 70(P) mm.

SAFE - 561T

20362561

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

107,55 €

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

BLC - 550CRT

20362550

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

111,65 €

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

BK - 560CRT

20362560

**Difusor metálico color blanco (RAL9010) para zona esterilizada.**

96,00 €

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

BF - 620FT**Difusor metálico color blanco (RAL9010).**

Instalación en falso techo mediante atornillado. Cúpula de aluminio resistente al fuego. Resistencia al fuego más de 30 min. y 150°C más de 24h. Altavoz de 6"/20W con transformador a línea 100V. 6 tomas de potencia: 6 / 3 / 2 / 1,5 / 0,9 y 0,5Wr.m.s. Índice de protección IP-42. Sensibilidad a 1W/1m: 90dB. Respuesta en frecuencia: 130Hz a 18KHz. Dimensiones: 228(F) x 120(P) mm. Temperatura max./min de funcionamiento: 150°C / -30 °C. Diámetro de calado: 180(F)mm.

20362620

109,80 €

AQUA - 30**Difusor de plástico ABS color azul (NCS 1070-B) sumergible.**

Instalación de superficie mediante atornillado. Índice de protección IP-68. Altavoz de 5"/8Ω con 20Wr.m.s. de potencia, no incluye transformador a línea 100V. Sensibilidad a 1W/1m bajo el agua: 105dB. Respuesta en frecuencia: 80Hz a 20KHz. Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C/-20 °C. Dimensiones: 137(An) x 137(Al) x 53(P) mm. Este altavoz genera altas presiones instalado bajo el agua, pudiendo ser peligroso para el tímpano humano.

20362530

769,65 €

ESFERAS ACÚSTICAS · DIRECCIONALES

B - 170T**Esfera de sonido metálica color blanco, cumple la normativa EN 60849.**

Instalación suspendida en interiores. Altavoz de 5"/4Ω con transformador a línea 100V. 3 tomas de potencia: 6 / 4 y 2Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 89dB. Respuesta en frecuencia: 100Hz a 15KHz. Dimensiones de la esfera: 170(f) mm.

20360170

102,20 €

F - 170**Soporte metálico orientable para esfera B-170T.**

20360175

16,00 €

GB - 20T**Esfera de sonido de plástico ABS color blanco.**

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

20360200

122,55 €

B - 250TS**Esfera de sonido de plástico ABS color blanco, cumple la normativa EN 60849.**

Instalación suspendida en interiores. Altavoz de 2 vías 8"/4Ω con transformador a línea 100V. Selector con 3 tomas de potencia: 30 / 20 y 10Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 90dB. Respuesta en frecuencia: 70Hz a 20KHz. Dimensiones de la esfera: 250(f) mm.

20360260

137,30 €

F - 250FE HASTA FIN DE STOCK**Soporte metálico orientable para esfera B-250TS.**

20360265

32,00 €

ESFERAS ACÚSTICAS · OMNIDIRECCIONALES

IMC - 250T**Esfera de sonido de plástico ABS color blanco, cumple la normativa EN 60849.**

Instalación suspendida en interiores. Altavoz de 2 vías 8"/4Ω con transformador a línea 100V. 3 tomas de potencia: 30 / 20 y 10Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 90dB. Respuesta en frecuencia: 70Hz a 20KHz. Cobertura media instalada a 6m. de altura: 200m². Dimensiones de la esfera: 250(f) mm.

20360025

193,00 €

IMC - 350T**Esfera de sonido de plástico ABS color blanco para exteriores.**

Instalación sobre poste mediante rosca R3/8. Altavoz de 2 vías 8"/4Ω con transformador a línea 100V. 3 tomas de potencia: 30 / 20 y 10Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 90dB. Respuesta en frecuencia: 70Hz a 20KHz. Cobertura media instalada a 6m. de altura: 200m². Dimensiones de la esfera: 250(f) mm.

20360035

341,50 €

IMC - 400T**Esfera de sonido de plástico ABS color blanco, cumple la normativa EN 60849.**

Instalación suspendida en interiores. Altavoz de 3 vías 8"/4Ω con transformador a línea 100V. 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 5m. de altura: 300m². Dimensiones de la esfera: 350(f) mm x 165(Al) mm.

20360040

297,05 €



**IMC - 500T**

20360047

Esfera de sonido de plástico ABS color blanco.

Instalación suspendida en interiores. Un altavoz de 10", cuatro tweeters y bass-reflex. Transformador a línea 100V. 2 tomas de potencia: 120 y 60Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 97dB. Respuesta en frecuencia: 50Hz a 20KHz. Cobertura media instalada a 7m. de altura: 500m². Dimensiones de la esfera: 650(f) mm x 500(A) mm.

1.046,05 €

IMC - 503T

20360048

Esfera de sonido de plástico ABS color blanco.

Instalación suspendida en interiores. Un altavoz de 12", ocho tweeters y bass-reflex. Transformador a línea 100V. 2 tomas de potencia: 240 y 120Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 97dB. Respuesta en frecuencia: 40Hz a 20KHz. Cobertura media instalada a 7m. de altura: 700m². Dimensiones de la esfera: 650(f) mm x 500(A) mm.

1.606,50 €

BOCINAS EXPONENCIALES DE APLICACIÓN GENERAL

PH - 10T

20361105

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

Instalación en exteriores con índice de protección IP-66. Transformador a línea 100V. 4 tomas de potencia: 10 / 5 / 2,5 y 1,25Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 97dB. Respuesta en frecuencia: 400Hz a 8KHz. Dimensiones: 139(f) x 200(P) mm.

68,95 €

PH - 20T

20361125

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

Instalación en exteriores con índice de protección IP-66. Transformador a línea 100V. 4 tomas de potencia: 20 / 10 / 5 y 2,5Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 101dB. Respuesta en frecuencia: 250Hz a 8KHz. Dimensiones: 203(f) x 254(P) mm.

90,15 €

PH - 30T

20361135

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

Instalación en exteriores con índice de protección IP-66. Transformador a línea 100V. 4 tomas de potencia: 30 / 15 / 7,5 y 3,75Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 103dB. Respuesta en frecuencia: 330Hz a 8KHz. Dimensiones: 238(f) x 287(P) mm.

106,65 €

HS - 20

20360120

Bocina exponencial circular de aluminio color gris oscuro.

Instalación en exteriores. Transformador a línea 100V. 2 tomas de potencia: 20 y 10Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 106dB. Respuesta en frecuencia: 380Hz a 6,5KHz. Dimensiones: 250(f) x 280(P) mm.

83,65 €

HS - 30

20360130

Bocina exponencial circular de aluminio color gris oscuro.

Instalación en exteriores. Transformador a línea 100V. 2 tomas de potencia: 30 y 15Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 107dB. Respuesta en frecuencia: 380Hz a 6,5KHz. Dimensiones: 280(f) x 350(P) mm.

100,40 €

HS - 50

20361107

Bocina exponencial circular de aluminio color gris oscuro.

Instalación en exteriores. Transformador a línea 100V. 2 tomas de potencia: 50 y 25Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 109dB. Respuesta en frecuencia: 380Hz a 6,5KHz. Dimensiones: 320(f) x 350(P) mm.

120,00 €

HS - 30RT

20360132

Bocina exponencial rectangular de plástico ABS color gris oscuro.

Instalación en exteriores. Transformador a línea 100V. 2 tomas de potencia: 30 y 15Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 107dB. Respuesta en frecuencia: 380Hz a 6,5KHz. Dimensiones: 320(An) x 210(Al) x 365(P) mm.

107,75 €

HS - 40RT

20360142

Bocina exponencial rectangular de plástico ABS color gris oscuro.

Instalación en exteriores. Transformador a línea 100V. 2 tomas de potencia: 40 y 20Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 109dB. Respuesta en frecuencia: 380Hz a 6,5KHz. Dimensiones: 320(An) x 210(Al) x 365(P) mm.

117,55 €

DST - 100 / 50

20361450

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

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

992,75 €

HP - 20T

20361420

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

Instalación en exteriores con índice de protección IP-67. Transformador a línea 100V. 6 tomas de potencia: 20 / 10 / 6 / 5 / 2 y 1,5Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 110dB. Respuesta en frecuencia: 310Hz a 8KHz. Temperatura max./min de funcionamiento: 150°C / -50 °C. Dimensiones: 237(f) x 286(P) mm.

MH - 15T

20361015

Bocina exponencial de plástico ABS y propileno color gris (RAL7035).

Instalación en exteriores con índice de protección IP-55. Transformador a línea 100V. 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. Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -40 °C. Dimensiones: 362(An)x 252(AI) x 310(P) mm.

MH - 30T

20361030

Bocina exponencial de plástico ABS y propileno color gris (RAL7035).

Instalación en exteriores con índice de protección IP-55. Transformador a línea 100V. 6 tomas de potencia: 30 / 15 / 7,5 / 5,5 / 2,7 y 2Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 96dB. Respuesta en frecuencia: 85Hz a 16KHz. Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -40 °C. Dimensiones: 362(An)x 252(AI) x 310(P) mm.

MH - 50T

20361050

Bocina exponencial de plástico ABS y propileno color gris (RAL7035).

Instalación en exteriores con índice de protección IP-55. Transformador a línea 100V. 6 tomas de potencia: 50 / 25 / 12,5 / 9 / 4,5 y 3,5Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 104dB. Respuesta en frecuencia: 140Hz a 16KHz. Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -40 °C. Dimensiones: 362(An)x 252(AI) x 310(P) mm.

BOCINAS EXPONENCIALES DE APLICACIÓN ESPECIAL

HP - 20ST

20361421

Bocina exponencial circular de poliamida anti estática de color negro.

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

DSP - 25EXM NT

20361425

Bocina exponencial circular de poliamida antiestática color negro.

Instalación en exteriores con índice de protección IP-66. Clasificada Zona 1 EEx dem IIB+H2 T5 por NEMKO. Transformador a línea 100V. 6 tomas de potencia: 25 / 12,5 / 6 / 4 / 2 y 1Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 106dB. Respuesta en frecuencia: 370Hz a 7KHz. Temperatura max./min de funcionamiento: 55°C / -53 °C. Dimensiones: 250(f) x 340(P) mm.

PH - 10TC

20361107

Bocina exponencial circular de plástico ABS color gris claro (RAL7035), cumple la normativa EN 60849.

Instalación en exteriores con índice de protección IP-66. Transformador a línea 100V. 4 tomas de potencia: 10 / 5 / 2,5 y 1,25Wr.m.s. Regleta cerámica y fusible térmico. Sensibilidad a 1W/1m: 97dB. Respuesta en frecuencia: 400Hz a 8KHz. Dimensiones: 139(f) x 200(P) mm.

PH - 20TC

20361127

Bocina exponencial circular de plástico ABS color gris claro (RAL7035), cumple la normativa EN 60849.

Instalación en exteriores con índice de protección IP-66. Transformador a línea 100V. 4 tomas de potencia: 20 / 10 / 5 y 2,5Wr.m.s. Regleta cerámica y fusible térmico. Sensibilidad a 1W/1m: 101dB. Respuesta en frecuencia: 250Hz a 8KHz. Dimensiones: 203(f) x 254(P) mm.

PH - 30TC

20361137

Bocina exponencial circular de plástico ABS color gris claro (RAL7035), cumple la normativa EN 60849.

Instalación en exteriores con índice de protección IP-66. Transformador a línea 100V. 4 tomas de potencia: 30 / 15 / 7,5 y 3,75Wr.m.s. Regleta cerámica y fusible térmico. Sensibilidad a 1W/1m: 103dB. Respuesta en frecuencia: 330Hz a 8KHz. Dimensiones: 238(f) x 287(P) mm.

VEH - 6T

20361006

Bocina exponencial octogonal de plástico ABS color gris claro (RAL7035), cumple la normativa EN 60849.

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





BIVEH - 6

20361007



Bocina exponencial octogonal de plástico ABS color gris claro (RAL7035), cumple la normativa EN 60849.
 Instalación en exteriores con índice de protección IP-42. Transformador a línea 100V. 4 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5 y 0,5Wr.m.s. Regleta cerámica y fusible térmico. Sensibilidad a 1W/1m: 103dB. Respuesta en frecuencia: 650Hz a 5KHz. Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -40 °C. Dimensiones: 110(f) x 205(P) mm.

115,55 €

PROYECTORES · DIRECCIONALES

CH - 510

20360051



Proyector rectangular de plástico ABS color marfil.
 Instalación en exteriores. Altavoz de 4"/8Ω con transformador a línea 100V. 2 tomas de potencia: 10 y 5Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 95dB. Respuesta en frecuencia: 150Hz a 18KHz. Dimensiones: 294(An) x 209(Al) x 326(P) mm.

83,55 €

CH - 522

20360057



Proyector rectangular de plástico ABS color marfil.
 Instalación en exteriores. Altavoz de 2 vías 4"/8Ω con transformador a línea 100V. 2 tomas de potencia: 20 y 10Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 95dB. Respuesta en frecuencia: 110Hz a 20KHz. Dimensiones: 294(An) x 209(Al) x 326(P) mm.

102,00 €

CH - 532

20360058



Proyector rectangular de plástico ABS color marfil.
 Instalación en exteriores. Altavoz de 4"/8Ω con transformador a línea 100V. 2 tomas de potencia: 50 y 25Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 95dB. Respuesta en frecuencia: 100Hz a 20KHz. Dimensiones: 294(An) x 209(Al) x 326(P) mm.

119,35 €

CAD - 20T

20360122



Proyector cilíndrico de plástico ABS color blanco.
 Instalación en exteriores. Altavoz de 2 vías 5"/8Ω con transformador a línea 100V. 4 tomas de potencia: 20/10/5 y 2,5Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 91dB. Respuesta en frecuencia: 110Hz a 18KHz. Dimensiones: 138(f) x 200(P) mm.

92,45 €

PS - 6 LST

20360029



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

130,60 €

IMPI - 130T

20360113



Proyector cilíndrico metálico color blanco, cumple la normativa EN 60849.
 Instalación en interiores. Altavoz de 3"/8Ω con transformador a línea 100V. 3 tomas de potencia: 6 / 4 y 2Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 87dB. Respuesta en frecuencia: 150Hz a 15KHz. Dimensiones: 110(f) x 140(P) mm.

85,40 €

IMPI - 160TS

20360119



Proyector cilíndrico de plástico ABS color blanco, cumple la normativa EN 60849.
 Instalación en interiores. Altavoz de 2 vías 6"/4Ω con transformador a línea 100V. 3 tomas de potencia: 30 / 20 y 10Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 88dB. Respuesta en frecuencia: 75Hz a 20KHz. Dimensiones: 170(f) x 250(P) mm.

151,80 €

VEP - 15T

20360114



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

139,15 €

PROYECTORES · BIREDICIONALES

CELL - 20BDT

20360102



Proyector cilíndrico bidireccional metálico color blanco (RAL9016).
 Instalación en exteriores. 2 altavoces de 2 vías 5,25"/8Ω con transformador a línea 100V. 4 tomas de potencia: 40 / 20 / 10 y 5Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 88dB. Respuesta en frecuencia: 110Hz a 16KHz. Dimensiones: 140(f) x 196(P) mm.

109,30 €



CELL-10BDTC

20360108

Proyector cilíndrico bidireccional metálico color blanco (RAL9016), cumple la normativa EN 60849.

147,75 €

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



CAD-20TC

20360109

Proyector cilíndrico de plástico ABS color blanco, cumple la normativa EN 60849.

102,25 €

Instalación en exteriores. Altavoz de 2 vías 5"/8Ω con transformador a línea 100V. 4 tomas de potencia: 20/10 / 5 y 2,5Wr.m.s. Regleta cerámica y fusible térmico. Sensibilidad a 1W/1m: 91dB. Respuesta en frecuencia: 110Hz a 18KHz. Dimensiones: 138(f) x 200(P) mm.



BIVEP-6T

20360106

Proyector octogonal de plástico ABS color gris (RAL7035), cumple la normativa EN 60849.

119,45 €

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



VEP-6T

20360105

Proyector octogonal de plástico ABS color gris (RAL7035), cumple la normativa EN 60849.

90,25 €

Instalación en exteriores con índice de protección IP-42. Altavoz de 4"/8Ω con transformador a línea 100V. 4 tomas de potencia: 6 / 3 / 1,5 y 0,5Wr.m.s. Regleta cerámica y fusible térmico. Sensibilidad a 1W/1m: 89dB. Respuesta en frecuencia: 150Hz a 20KHz. Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -40 °C. Dimensiones: 110(f) x 127(P) mm.

COLUMNAS ACÚSTICAS / INSTALACIÓN EN INTERIORES



CS-720

20360720

Columna acústica de plástico ABS color gris.

77,55 €

Instalación en interiores. Dos altavoces de 4"/8Ω con transformador a línea 100V. 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.



CS-730

20360730

Columna acústica de plástico ABS color gris.

93,85 €

Instalación en interiores. Tres altavoces de 4"/8Ω con transformador a línea 100V. 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.



CS-740

20360740

Columna acústica de plástico ABS color gris.

106,10 €

Instalación en interiores. Cuatro altavoces de 4"/8Ω con transformador a línea 100V. 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.



CU-920

20361920

Columna acústica de plástico ABS color gris.

114,75 €

Instalación en interiores. Cuatro altavoces de 3"/8Ω con transformador a línea 100V. 2 tomas de potencia: 20 y 10Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 90dB. Respuesta en frecuencia: 250Hz a 14KHz. Dimensiones: 104(An) x 478(Al) x 86(P) mm.





CU - 930

20361930

**Columna acústica de plástico ABS color gris.**

146,90 €

Instalación en interiores. Seis altavoces de 3"/8Ω con transformador a línea 100V. 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.

CU - 940

20361940

**Columna acústica de plástico ABS color gris.**

174,45 €

Instalación en interiores. Ocho altavoces de 3"/8Ω con transformador a línea 100V. 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.

COLUMNAS ACÚSTICAS / INSTALACIÓN EN EXTERIORES

CS - 820

20360820

**Columna acústica de aluminio color gris.**

112,95 €

Instalación en exteriores. Dos altavoces de 4"/8Ω con transformador a línea 100V. 2 tomas de potencia: 20 y 10Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 96dB. Respuesta en frecuencia: 200Hz a 22KHz. Dimensiones: 149(An) x 420(Al) x 124(P) mm.

CS - 840

20360840

**Columna acústica de aluminio color gris.**

142,20 €

Instalación en exteriores. Cuatro altavoces de 4"/8Ω con transformador a línea 100V. 2 tomas de potencia: 40 y 20Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 99dB. Respuesta en frecuencia: 200Hz a 22KHz. Dimensiones: 149(An) x 640(Al) x 124(P) mm.

MCS - 20T

20360320

**Columna acústica de aluminio color blanco (RAL9016).**

147,30 €

Instalación en exteriores con índice de protección IP-43. Dos altavoces y tweeter con transformador a línea 100V. 4 tomas de potencia: 20 / 10 / 5 y 2,5Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 92dB. Respuesta en frecuencia: 170Hz a 17KHz. Dimensiones: 98(An) x 368(Al) x 90(P) mm.

MCS - 40T

20360340

**Columna acústica de aluminio color blanco (RAL9016).**

208,90 €

Instalación en exteriores con índice de protección IP-43. Cuatro altavoces y tweeter con transformador a línea 100V. 4 tomas de potencia: 40 / 20 / 10 y 5Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 92dB. Respuesta en frecuencia: 170Hz a 18KHz. Dimensiones: 98(An) x 615(Al) x 90(P) mm.

MCS - 80T

20360380

**Columna acústica de aluminio color blanco (RAL9016).**

330,40 €

Instalación en exteriores con índice de protección IP-43. Ocho altavoces y tweeter con transformador a línea 100V. 4 tomas de potencia: 80 / 40 / 20 y 10Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 96dB. Respuesta en frecuencia: 180Hz a 18KHz. Dimensiones: 98(An) x 970(Al) x 90(P) mm.

	JD-20TB	20361623
	Caja acústica de plástico ABS color negro.	66,00 €
	Instalación en interiores, con soporte incluido. Altavoz de 5" y tweeter con transformador a línea 100V. 4 tomas de potencia: 20 / 10 / 5 y 2,5Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 84dB. Respuesta en frecuencia: 63Hz a 20KHz. Dimensiones: 146(An) x 229(Al) x 145(P) mm.	
	VE-S100EFE HASTA FIN DE STOCK	20361150
	Pareja de cajas acústicas de plástico ABS color negro.	118,50 €
	Instalación en interiores, con soporte incluido. Altavoz de 4" y tweeter con transformador a línea 100V. 3 tomas de potencia: 15 / 7,5 y 4Wr.m.s. Y conexión a 8 ohms. Sensibilidad a 1W/1m: 87dB. Respuesta en frecuencia: 80Hz a 18KHz. Dimensiones: 160(An) x 220(Al) x 140(P) mm.	
	VE-S160EFE HASTA FIN DE STOCK	20361160
	Pareja de cajas acústicas de plástico ABS color negro.	217,05 €
	Instalación en interiores, con soporte incluido. Altavoz de 5" y tweeter con transformador a línea 100V. 3 tomas de potencia: 40 / 20 y 10Wr.m.s. Y conexión a 8 ohms. Sensibilidad a 1W/1m: 88dB. Respuesta en frecuencia: 60Hz a 18KHz. Dimensiones: 220(An) x 295(Al) x 190(P) mm.	
	VE-S103E	20360049
	Pareja de cajas acústicas de plástico ABS color negro.	261,35 €
	Instalación en exteriores con índice de protección IP-54, con soporte incluido. Altavoz de 3,5" y tweeter con transformador a línea 100V. 4 tomas de potencia: 15 / 7,5 / 5 y 2,5Wr.m.s. Y conexión a 8 ohms. Sensibilidad a 1W/1m: 87dB. Respuesta en frecuencia: 150Hz a 20KHz. Dimensiones: 120(An) x 120(Al) x 117(P) mm.	
	VE-S106E	20360056
	Pareja de cajas acústicas de plástico ABS color negro.	401,50 €
	Instalación en exteriores con índice de protección IP-54, con soporte incluido. Altavoz de 6,5" y tweeter 13mm con transformador a línea 100V. 4 tomas de potencia: 30 / 15 / 7,5 y 5Wr.m.s. Y conexión a 8 ohms. Sensibilidad a 1W/1m: 93dB. Respuesta en frecuencia: 110Hz a 20KHz. Dimensiones: 210(An) x 210(Al) x 160(P) mm.	
	VE-S108E	20360055
	Pareja de cajas acústicas de plástico ABS color negro.	723,75 €
	Instalación en exteriores con índice de protección IP-52, con soporte incluido. Altavoz de 8" y tweeter 25mm con transformador a línea 100V. 4 tomas de potencia: 60 / 30 / 15 y 7,5Wr.m.s. Y conexión a 8 ohms. Sensibilidad a 1W/1m: 93dB. Respuesta en frecuencia: 90Hz a 22KHz. Dimensiones: 228(An) x 356(Al) x 240(P) mm.	
	VE-S110	20361711
	Caja refuerzo subgraves plástico ABS.	692,45 €
	Refuerzo subgraves para cajas acústicas VE. Altavoz Woofer 10". Potencia admisible 200W RMS a 8Ω. Sensibilidad a 1W/1m: 92dB. Respuesta en frecuencia: 78Hz a 200Hz. Color negro, instalacion directa en el suelo. Dimensiones: 450(An) x 420(Al) x 320(P) mm.	
	MD-40T	20361604
	Caja acústica de plástico ABS color negro.	299,15 €
	Instalación en exteriores con índice de protección IP-54, con soporte incluido. Altavoz de 5" y tweeter con transformador a línea 100V. 3 tomas de potencia: 40 / 20 y 10Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 87dB. Respuesta en frecuencia: 60Hz a 20KHz. Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -40 °C. Dimensiones: 160(An) x 250(Al) x 230(P) mm.	
	MD-60T	20361660
	Caja acústica de plástico ABS color negro.	362,10 €
	Instalación en exteriores con índice de protección IP-44, con soporte incluido. Altavoz de 6,5" y tweeter con transformador a línea 100V. 5 tomas de potencia: 60 / 30 / 15 / 7,5 y 3,5Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 90dB. Respuesta en frecuencia: 45Hz a 20KHz. Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -20 °C. Dimensiones: 203(An) x 335(Al) x 250(P) mm.	
	MD-120T	20361612
	Caja acústica de plástico ABS color negro.	765,00 €
	Instalación en exteriores con índice de protección IP-44, con soporte incluido. Altavoz de 10" y tweeter con transformador a línea 100V. 3 tomas de potencia: 120 / 60 y 30Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 93dB. Respuesta en frecuencia: 35Hz a 20KHz. Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -40 °C. Dimensiones: 325(An) x 480(Al) x 335(P) mm.	





MD - 200T

20361621



Caja acústica de plástico ABS color negro.

1.495,85 €

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

MD - 300T

20361630



Caja acústica de plástico ABS color negro.

1.880,45 €

Instalación en exteriores con índice de protección IP-44, con soporte incluido. Altavoz de 12" y tweeter con transformador a línea 100V. 3 tomas de potencia: 300 / 150 y 75Wr.m.s. Sensibilidad a 1W/1m: 98dB. Respuesta en frecuencia: 35Hz a 20KHz. Temperatura max./min de funcionamiento: 90°C / -40 °C. Dimensiones: 400(An) x 590(Al) x 400(P) mm.

ATENUADORES

AP - 4

20363040



Atenuador resistivo de 4Wr.m.s. a línea 100V. Acabado en plástico ABS color marfil.

29,00 €

Conmutador rotativo con seis puntos de atenuación. Cinco puntos intermedios de desconexión. Prioridad de aviso mediante cortocircuito. Instalación empotrada en caja universal de un elemento (no incluida). Dimensiones: 90(An) x 80(Al) mm.

AP - 40

20363400



Atenuador inductivo de 40Wr.m.s a línea 100V. Acabado en plástico ABS color marfil.

51,25 €

Conmutador rotativo con seis puntos de atenuación. Cinco puntos intermedios de desconexión. Prioridad de aviso mediante cortocircuito. Instalación empotrada en dos cajas universales de un elemento (no incluidas). Dimensiones: 160(An) x 80(Al) mm.

AP - S1

20363910



Caja de superficie para atenuador AP-4 o toma de micrófono BM.

7,45 €

Dimensiones: 90(An) x 80(Al) x 35(P) mm.

AP - S2

20363920



Caja de superficie para atenuador AP-40.

14,60 €

Dimensiones: 160(An) x 80(Al) x 35(P) mm.

RLR - 106R

20363106



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

57,00 €

Conmutador rotativo con diez puntos de atenuación y un punto de desconexión. Prioridad de aviso mediante relé 24v. Instalación empotrada en una caja universal (no incluida). Dimensiones: 80(An) x 80(Al) mm.

RLR - 112R

20363112



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

60,35 €

Conmutador rotativo con diez puntos de atenuación y un punto de desconexión. Prioridad de aviso mediante relé 24v. Instalación empotrada en una caja universal (no incluida). Dimensiones: 80(An) x 80(Al) mm.

RLR - 124R

20363124



Atenuador inductivo de 24Wr.m.s a línea 100V. Acabado en plástico ABS color blanco.

64,20 €

Conmutador rotativo con diez puntos de atenuación y un punto de desconexión. Prioridad de aviso mediante relé 24v. Instalación empotrada en una caja universal (no incluida). Dimensiones: 80(An) x 80(Al) mm.

RLR - 150R

20363150



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

74,10 €

Conmutador rotativo con diez puntos de atenuación y un punto de desconexión. Prioridad de aviso mediante relé 24v. Instalación empotrada en una caja universal (no incluida). Dimensiones: 80(An) x 80(Al) mm.

RLR - 100R

20363100



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

106,95 €

Conmutador rotativo con diez puntos de atenuación y un punto de desconexión. Prioridad de aviso mediante relé 24v. Instalación empotrada en una caja universal de fondo especial 60mm(no incluida). Dimensiones: 80(An) x 80(Al) x 60(P) mm.

ATENUADORES

	EG-101	20362960
	Caja de superficie para atenuadores RLR-xxxR. Dimensiones 81(An) x 81(Al) x 50(P) mm.	11,95 €
	CE-RLR100	20362910
	Caja de empotrar universal de fondo especial para atenuadores de 100Wr.m.s. RLR-100R. Dimensiones: 60(Ø) x 63(P) mm.	4,70 €
	ATR3	20363003
	Atenuador resistivo de 3W a línea 100V. Acabado SIMON serie 75 en plástico ABS color blanco. Acabado SIMON serie 75 en plástico ABS color blanco. Comutador giratorio de 330º con 6 puntos de atenuación. Cinco puntos intermedios de desconexión. Prioridad de aviso mediante alimentación del relé de 24v. Instalación empotrada en una caja universal de un elemento.	82,00 €
	ATR6	20363006
	Atenuador resistivo de 6W a línea 100V. Acabado SIMON serie 75 en plástico ABS color blanco. Comutador giratorio de 330º con 6 puntos de atenuación. Cinco puntos intermedios de desconexión. Prioridad de aviso mediante alimentación del relé de 24v. Instalación empotrada en una caja universal de un elemento.	82,50 €
	ATI50	20363050
	Atenuador inductivo de 50W a línea 100V. Acabado SIMON serie 75 en plástico ABS color blanco. Comutador giratorio de 330º con 6 puntos de atenuación. Cinco puntos intermedios de desconexión. Prioridad de aviso mediante alimentación del relé de 24v. Instalación empotrada en dos cajas universales de un elemento.	136,60 €
	SL4	20363044
	Selector de cuatro entradas de línea de 100v. Acabado SIMON serie 75 en plástico ABS color blanco. Comutador giratorio de 90º con 4 puntos de conexión. Instalación empotrada en una caja universal de un elemento.	62,25 €
	ATR3S	20363503
	Atenuador resistivo de 3W a línea 100V. Acabado SIMON serie 82 en plástico ABS color plata. Comutador giratorio de 330º con 6 puntos de atenuación. Cinco puntos intermedios de desconexión. Prioridad de aviso mediante alimentación del relé de 24v. Instalación empotrada en una caja universal de un elemento.	82,00 €
	ATR6S	20363506
	Atenuador resistivo de 6W a línea 100V. Acabado SIMON serie 82 en plástico ABS color plata. Comutador giratorio de 330º con 6 puntos de atenuación. Cinco puntos intermedios de desconexión. Prioridad de aviso mediante alimentación del relé de 24v. Instalación empotrada en una caja universal de un elemento.	82,50 €
	ATI50S	20363550
	Atenuador inductivo de 50W a línea 100V. Acabado SIMON serie 82 en plástico ABS color plata. Comutador giratorio de 330º con 6 puntos de atenuación. Cinco puntos intermedios de desconexión. Prioridad de aviso mediante alimentación del relé de 24v. Instalación empotrada en dos cajas universales de un elemento.	136,60 €

MICRÓFONOS DE SOBREMESA

	PM-100	20351100
	Micrófono de sobremesa con cápsula dinámica unidireccional de 600W. Sensibilidad: -70±3dB (600Ω). Respuesta en frecuencia: 80Hz a 12KHz. Interruptor de 3 posiciones: apagado, hablar y dictado. Incluye 1,5 metros de cable rizado conector 'Jack' de 6,3mm.	67,90 €
	RM-01	20351001
	Micrófono de sobremesa con cápsula dinámica unidireccional de 600W. Sensibilidad: -75±3dB (600Ω). Respuesta en frecuencia: 100Hz a 18KHz. Pulsadores de hablar y disparo remoto de preaviso.	85,40 €





PM - 500

20351500

Micrófono de sobremesa con cápsula electret unidireccional.

123,00 €

Generador de preaviso de cuatro tonos incorporado. Sensibilidad: micrófono: -46dB (50KW). Preaviso: -30dB (50KW). Comutador para salida preamplificada +24dB. Respuesta en frecuencia: 60Hz a 15KHz. Controles de volumen de micro y preaviso e interruptor de apagado. Alimentación mediante dos pilas de 1,5Vc.c. (no incluidas).

MICRÓFONOS DE SOBREMESA CON SELECCIÓN DE ZONAS



RM - 05

20351005

Micrófono electret unidireccional con selector 5 zonas.

188,50 €

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



RM - 916

20351016

Micrófono de sobremesa con cápsula electret unidireccional.

390,15 €

Selector de diecisésis zonas de altavoces y general. Requiere conexión a unidad de conmutación UC-8Z. Incorpora generador de preaviso y entrada auxiliar. Controles de volumen para micrófono, preaviso y auxiliar. Salida de línea con indicador luminoso de nivel. Sensibilidad: -60±3dB (600Ù). Respuesta en frecuencia: 100Hz a 15KHz (micrófono). Requiere alimentación a 24Vc.c.



RM - 8000

20358000

Micrófono electret unidireccional exclusivo para matriz PX-8000.

409,25 €

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



E4010

20351401

Micrófono electret unidireccional exclusivo para matriz E4013.

1.536,10 €

Máximo 12 micrófonos por sistema. Distancia máxima a la matriz: 400m (cable UTP CAT-5). Visualizador alfanumérico retroiluminado. Mensajes de control y alarma en pantalla. Selección de zonas individuales, por grupos (10) o general. Micrófono con compresor. Altavoz monitor con control de volumen. Dimensiones (sin flexo): 265(An) x 95(Al) x 185(P) mm.



E4010+E4008

20351405

Micrófono electret unidireccional exclusivo para matriz E4013.

1.859,30 €

Tarjeta de conexión a extensión de central telefónica. Utilizando un teléfono con marcación DTMF. Podemos realizar todas las funciones del micrófono E4010 (llamadas generales, por zonas, de grupo, etc.). Dimensiones (sin flexo): 265(An) x 95(Al) x 185(P) mm.



DM - 508

20350508

Micrófono de mano con cápsula dinámica unidireccional de 500W.

30,00 €

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

MICRÓFONOS INALÁMBRICOS VHF



RM - 500

20363810

Kit con micrófono de mano y receptor VHF de 1 canal.

308,90 €

Indicadores luminosos de señal de radiofrecuencia y encendido. Salida no balanceada ('Jack' de 6,3mm.) y 2 antenas de 50W. Auto mute con reducción de ruido. Dimensiones: 235(An) x 38(Al) x 127(P) mm. Alimentador incluido. Micrófono de mano VHF. Interruptor de encendido / apagado. Indicador luminoso de batería baja. Alimentación mediante 1 pila de 9Vcc alcaldina (no incluida). El radio de acción efectivo en condiciones óptimas entre transmisor y receptor es de unos 30 metros. Dimensiones: 62(Ø) x 245(Al) mm.



RL - 500

20363820

Kit con petaca y micrófono lavalier y receptor VHF de 1 canal.

315,15 €

Indicadores luminosos de señal de radiofrecuencia y encendido. Salida no balanceada ('Jack' de 6,3mm.) y 2 antenas de 50W. Auto mute con reducción de ruido. Dimensiones: 235(An) x 38(Al) x 127(P) mm. Alimentador incluido. Petaca VHF con micrófono lavalier (solapa). Interruptor de encendido / apagado. Indicador luminoso de batería baja. Alimentación mediante 1 pila de 9Vcc alcaldina (no incluida). El radio de acción efectivo en condiciones óptimas entre transmisor y receptor es de unos 30 metros. Dimensiones: 63(An) x 87(Al) x 23(P) mm.

RM - 800

20363814

**Kit con 2 micrófonos de mano y receptor VHF de 2 canales.**

525,00 €

Indicadores luminosos de señal de radiofrecuencia (A y B) y encendido. Salida no balanceada ('Jack' de 6,3mm.) y 2 antenas de 50W. Auto mute con reducción de ruido. Dimensiones: 235(An) x 38(AI) x 127(P) mm. Alimentador incluido. 2 Micrófonos de mano VHF de dos canales. Interruptor de encendido / apagado. Indicador luminoso de batería baja. Alimentación mediante 1 pila de 9Vcc alcalina (no incluida). El radio de acción efectivo en condiciones óptimas entre transmisor y receptor es de unos 30 metros. Dimensiones: 62(Ø) x 245(AI) mm.

RL - 800

20363824

**Kit con 2 petacas y micrófonos lavalier y receptor VHF de 2 canales.**

539,00 €

Indicadores luminosos de señal de radiofrecuencia (A y B) y encendido. Salida no balanceada ('Jack' de 6,3mm.) y 2 antenas de 50W. Auto mute con reducción de ruido. Dimensiones: 235(An) x 38(AI) x 127(P) mm. Alimentador incluido. 2 Petacas VHF de dos canales con micrófono lavalier (solapa). Interruptor de encendido / apagado. Indicador luminoso de batería baja. Alimentación mediante 1 pila de 9Vcc alcalina (no incluida). El radio de acción efectivo en condiciones óptimas entre transmisor y receptor es de unos 30 metros. Dimensiones: 63(An) x 87(AI) x 23(P) mm.

MICRÓFONOS INALÁMBRICOS UHF

MX - 16

20363816

**Kit con micrófono de mano y receptor UHF de 1 canal.**

595,90 €

Receptor UHF controlado mediante PLL y selector de 16 frecuencias. Indicadores luminosos de señal de radiofrecuencia y audio. Ajustes de nivel de ganancia y disparo. Salida no balanceada, conector 'Jack' de 6,3mm. Alimentador incluido. Micrófono de mano UHF con selector de 16 frecuencias. Interruptor de encendido / apagado. Indicador luminoso de batería baja. Alimentación mediante dos pilas de 1,5Vcc (no incluidas). El radio de acción efectivo en condiciones óptimas entre transmisor y receptor es de unos 75 metros. Dimensiones: 62(Ø) x 272(AI) mm.

LX - 16

20363826

**Kit con transmisor de petaca con micrófono tipo Lavalier de solapa y receptor UHF de 1 canal.**

595,90 €

Receptor UHF controlado mediante PLL y selector de 16 frecuencias. Indicadores luminosos de señal de radiofrecuencia y audio. Ajustes de nivel de ganancia y disparo. Salida no balanceada, conector 'Jack' de 6,3mm. Alimentador incluido. Transmisor UHF de petaca. Selector de 16 frecuencias. Incorpora micrófono con espuma quitavientos y pinza para solapa. Interruptor de encendido / apagado. Indicador luminoso de batería baja. Alimentación mediante dos pilas de 1,5Vcc (no incluidas). El radio de acción efectivo en condiciones óptimas entre transmisor y receptor es de unos 75 metros. Dimensiones: 66(An) x 97(AI) x 25(P) mm.

DX - 16

20363836

**Kit con transmisor de petaca con micrófono tipo Lavalier con soporte de diadema y receptor UHF de 1 canal.**

595,20 €

Receptor UHF controlado mediante PLL y selector de 16 frecuencias. Indicadores luminosos de señal de radiofrecuencia y audio. Ajustes de nivel de ganancia y disparo. Salida no balanceada, conector 'Jack' de 6,3mm. Alimentador incluido. Transmisor UHF de petaca. Selector de 16 frecuencias. Incorpora micrófono con espuma quitavientos y soporte tipo diadema. Interruptor de encendido / apagado. Indicador luminoso de batería baja. Alimentación mediante dos pilas de 1,5Vcc (no incluidas). El radio de acción efectivo en condiciones óptimas entre transmisor y receptor es de unos 75 metros. Dimensiones: 66(An) x 97(AI) x 25(P) mm.

MX - 1264

20363812

**Kit con micrófono de mano y receptor UHF de 1 canal.**

647,50 €

Receptor UHF Diversity controlado mediante PLL y selector de 64 frecuencias. Indicadores luminosos de señal de radiofrecuencia diversity(A/B) y encendido. Ajustes de nivel de ganancia y disparo. Alimentador incluido. Salida balanceada con XLR y no balanceada con conector 'Jack' de 6,3mm. Micrófono de mano UHF con selector de 64 frecuencias. Interruptor de encendido / apagado. Indicador luminoso de batería baja. Alimentación mediante dos pilas de 1,5Vcc (no incluidas). El radio de acción efectivo en condiciones óptimas entre transmisor y receptor es de unos 75 metros. Dimensiones: 62(Ø) x 272(AI) mm.

LX - 1264

20363822

**Kit con transmisor de petaca con micrófono tipo Lavalier de solapa y receptor UHF de 1 canal.**

644,00 €

Receptor UHF controlado mediante PLL y selector de 64 frecuencias. Indicadores luminosos de señal de radiofrecuencia y audio. Ajustes de nivel de ganancia y disparo. Alimentador incluido. Salida balanceada con XLR y no balanceada con conector 'Jack' de 6,3mm. Transmisor UHF de petaca. Selector de 64 frecuencias. Incorpora micrófono con espuma quitavientos y pinza para solapa. Interruptor de encendido / apagado. Indicador luminoso de batería baja. Alimentación mediante dos pilas de 1,5Vcc (no incluidas). El radio de acción efectivo en condiciones óptimas entre transmisor y receptor es de unos 75 metros. Dimensiones: 66(An) x 97(AI) x 25(P) mm.

SISTEMAS DE CONFERENCIAS

IMC - 300

20307302

**Unidad de presidente sistema conferencias**

410,70 €

Micrófono electret de alta sensibilidad con anillo luminoso. Prioridad sobre todos y botón de cancelación. Altavoz de 8W/2W y salida para auriculares. Control de volumen general. Botón tiempo de intervención máximo 1 a 5min. Display indicador de estado. Incorpora 2 metros de cable. Dimensiones: 129(An) x 78(AI) x 208(P) mm.





IMD-300

20307305

Unidad de delegado sistema conferencias

Micrófono electret de alta sensibilidad con anillo luminoso. Botón de hablar solicitud de palabra. Altavoz de 8W/2W y salida para auriculares. Control de volumen altavoz. Botón de cancelación de solicitud de palabra. Display indicador de estado. Incorpora 2 metros de cable. Dimensiones: 129(An) x 78(Al) x 208(P) mm.

323,15 €



IMC-300

20307300

Unidad de control sistema de conferencias.

1.093,95 €

Un IMC-300(presidente) como máximo. Admite un máximo de 29 IMD-300 (delegados). USB para grabar el audio en lápiz de memoria. Indicador luminoso de nivel y ajuste volumen. Display indicador de estado. Entrada para micrófono inalámbrico. Salida para amplificador auxiliar. Salida para unidad de ampliación IMS-300. Dimensiones: 482(An) x 44(Al) x 380(P) mm (1 unidad de altura).



IMS-300

20307304

Unidad de amplificación sistema de conferencias.

683,20 €

Admite un máximo de 30 IMD-300 (delegados). Indicador luminoso de encendido. Entrada, salida ampliación y entrada IMD-300. Dimensiones: 482(An) x 44(Al) x 380(P) mm (1 unidad de altura).

IMW-15

20307315

Alargo 15 metros sistema de conferencias

145,70 €

Dimensiones: 15 metros de largo.

IMW-30

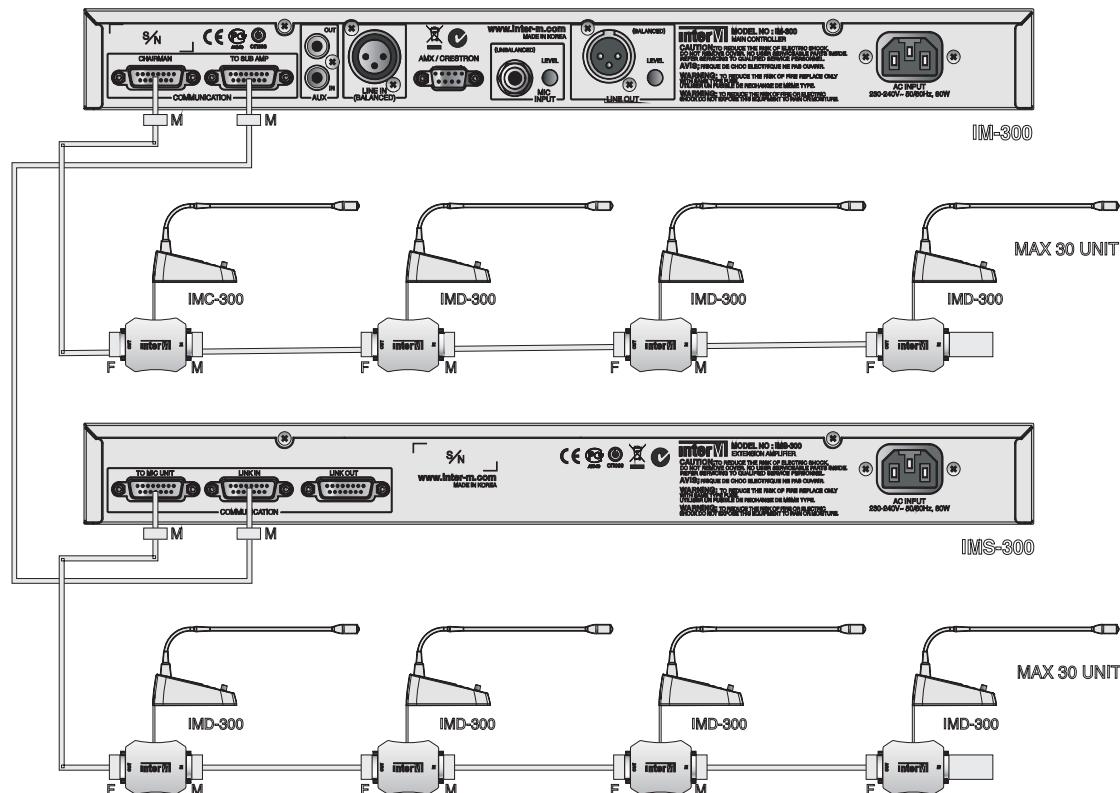
20307330

Alargo 30 metros sistema de conferencias

270,55 €

Dimensiones: 30 metros de largo.

SISTEMAS DE CONFERENCIAS ESQUEMA



	K - 808	20359028
	Soporte de mesa para micrófonos de mano. Tubo negro de 15cm. No incluye pinza para sujeción de micrófono.	69,00 €
	K - 807	20359807
	Soporte de mesa extensible para micrófonos de mano. Tubo cromado extensible de 22 a 38cm. No incluye pinza para sujeción de micrófono.	73,00 €
	ATS - 88	20359027
	Soporte de mesa extensible para micrófonos de mano. Tubo metálico color negro. Extensible de 18 a 25cm. No incluye pinza para sujeción de micrófono.	82,20 €
	K - 301	20359301
	Pie jirafa extensible para micrófonos de mano. Pie de micrófono cromado con base de 3 patas plegables y brazo jirafa de 82 cm. No incluye pinza para sujeción.	102,20 €
	TH - 002	20359902
	Pinza para sujeción de micrófonos de mano. Rosca estándar 5/8".	5,90 €
	JACK - M / JACK - M	20388111
	Cable de interconexión de 1 metro JACK macho / JACK macho.	30,00 €
	JACK - M / JACK - H	20388122
	Cable de interconexión de 2 metros JACK macho / JACK hembra.	30,00 €
	JACK - M / RCA - M	20388131
	Cable de interconexión de 1 metro JACK macho / RCA macho.	30,00 €
	JACK - M / XLR - M	20388151
	Cable de interconexión de 1 metro JACK macho / XLR macho.	30,00 €
	RCA - M / RCA - M	20388331
	Cable de interconexión de 1 metro RCA macho / RCA macho.	30,00 €
	RCA - M / XLR - M	20388351
	Cable de interconexión de 1 metro RCA macho / XLR macho.	30,00 €
	XLR - M / JACK - H	20388522
	Cable de interconexión de 2 metros XLR macho / JACK hembra.	30,00 €
	XLR - M / XLR - H	20388561
	Cable de interconexión de 1 metro XLR macho / XLR hembra.	30,00 €
	MIC - RAPG	20388100
	Cable simétrico apantallado para micrófono de 2x0,30mm. Cable de audio de baja señal de 2x0,30mm apantallado. Para instalación de micrófonos, bases micrófonos inalámbrico, fuentes musicales exteriores(TV, Cd's, Sintonizadores, etc), etc. Unidad de venta mínima de 100 metros.	1,25 €





M - 2CA / FH

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

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

20101120

CONSULTAR PRECIO

UTP / CAT5E

**Cable UTP categoría 5. Compuesto por 4 pares trenzados sin apantallar.**

Para instalación de micrófonos con selector de zonas tipo E4010 y RM-8000. Para instalación de sistema de intercomunicación D9000. Se sirve en cajas de 305 m.

20100105

CONSULTAR PRECIO

UTP / CAT5E / 100

**Cable UTP categoría 5. Compuesto por 4 pares trenzados sin apantallar.**

Para instalación de micrófonos con selector de zonas tipo E4010 y RM-8000. Para instalación de sistema de intercomunicación D9000. Se sirve en rollos de 100 m.

20100110

CONSULTAR PRECIO

BASE - 8T

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

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

20389819

33,35 €

INTERCOMUNICACIÓN PARA TAQUILLAS

GM - 20P

**Kit de intercomunicación para taquillas.**

238,00 €

Central con micrófono electret sobre flexo, con ajuste de volumen de micrófono y altavoz, pulsador de hablar. Dimensiones central 115(An) x 65(AI) x 170(P) mm, dimensión del flexo 380(AI) mm. Altavoz exterior de 8W con una potencia de 400mW y micrófono electret. Instalación mediante tornillos o adhesivo doble cara con 3 metros de cable plano de 3 conductores. Dimensiones del altavoz exterior 85mm(Diámetro) x 30mm(AI). Consumo en funcionamiento 300mA / en reposo 150mA. Alimentador de Corriente Continua 9V incluido.

INTERCOMUNICACIÓN RADIAL

CM - 801

**Central de intercomunicación radial de 1 línea.**

11120020

63,75 €

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

CM - 800

**Secundario para central CM-801.**

11120801

38,25 €

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

CM - 810

**Central de intercomunicación radial de hasta 10 líneas.**

11120800

208,25 €

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

CM - 800S

**Secundario para central CM810.**

11130802

46,00 €

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

INTERCOMUNICACIÓN ENTRE SI

CM - 810M

**Central de intercomunicación entre si de hasta 10 líneas.**

11130814

190,50 €

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



RF-1A

11170100

Alimentador.

Alimentador de 12Vd.c. 1Amp. Dimensiones 75(An) x 146(Al) x 60(P) mm.

31,40 €

TELEFONÍA MULTICANAL



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.

154,30 €



TP-90ME

31000902

Teléfono multicanal secreto con conexión a megafonía o con relé de activación de timbres de a red.

Este teléfono al estar conectado a megafonía no es operativo como intercomunicador. Este teléfono se puede conectar a un relé de activación R-8 para lugares con ruido de ambiente. Este teléfono conectado a un relé de activación R-8 se puede utilizar como intercomunicador. Dimensiones 143(An) x 136(Al) x 40(P) mm.

182,10 €



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.

43,35 €

INTERCOMUNICACIÓN D9000



D9000-8-4

31069000

Central de intercomunicación de 8 extensiones ampliable a 48.

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

2.399,55 €



E196-45

31069645

Fuente de alimentación para central D9000-8-4.

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

80,80 €



D9200

31069200

Tarjeta de ampliación de 8 canales de conversación.

Máximo 16 canales de conversación.

410,75 €



D9300

31069300

Tarjeta de ampliación de 8 estaciones.

Máximo 12 tarjetas por sistema, 96 estaciones.

601,35 €



D9500

31069500

Central de ampliación para 48 extensiones.

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

1.095,00 €



D9COMPACT

31056900

Central de intercomunicación compacta de 8 extensiones.

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

1.489,20 €





LTV60/78

31069678

Fuente de alimentación para central D9COMPACT.
Dimensiones: 70(An) x 100(AI) x 65(P) mm.

70,00 €

ESTACIONES DE LLAMADA DE INTERCOMUNICACIÓN D9000



D9001

31069001

Estación de llamada sobremesa.

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

279,75 €



D9001A

31069002

Estación de llamada sobremesa color antracita.

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

303,05 €



D9001M

31069004

Estación de llamada sobremesa color antracita con micrófono tipo flexo.

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

517,25 €



D9005

31069005

Estación de llamada mural industrial IP-63.

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

464,80 €



D9003

31069003

Estación de llamada mural industrial IP-65.

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

607,60 €

SUB-ESTACIONES DE LLAMADA DE INTERCOMUNICACIÓN D9000



D9014-1

31069014

Sub-estación de llamada anti vandálica de acero inoxidable.

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

581,15 €



PVD9013-1

31069012

Sub-estación de llamada anti vandálica de aluminio inyectado color gris.

Índice impacto IK-09. Caja de empotrar M de 131(An) x 131(AI) x 45(P)mm incluida. Instalación de superficie mediante caja MP-VIS/AL de 32(P)mm no incluida. Comunicación manos libres. Regulación de volumen (1w) y sensibilidad del micrófono. Dimensiones: 148(An) x 148(AI) x 19(P) mm.

CONSULTAR PRECIO



D9013

31069113

Circuito de sub-estación de llamada.

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

289,95 €



D9016

31069016

Caja conexión universal con megafonía.

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



D9WANDH

31069009

Soporte de pared para estación de llamada D9001.

80,00 €

UTP/CAT5E

20100105

**Cable UTP categoría 5. Compuesto por 4 pares trenzados sin apantallar.**

CONSULTAR PRECIO

Para instalación de micrófonos con selector de zonas tipo E4010 y RM-8000. Para instalación de sistema de intercomunicación D9000. Se sirve en cajas de 305 m.

UTP/CAT5E/100

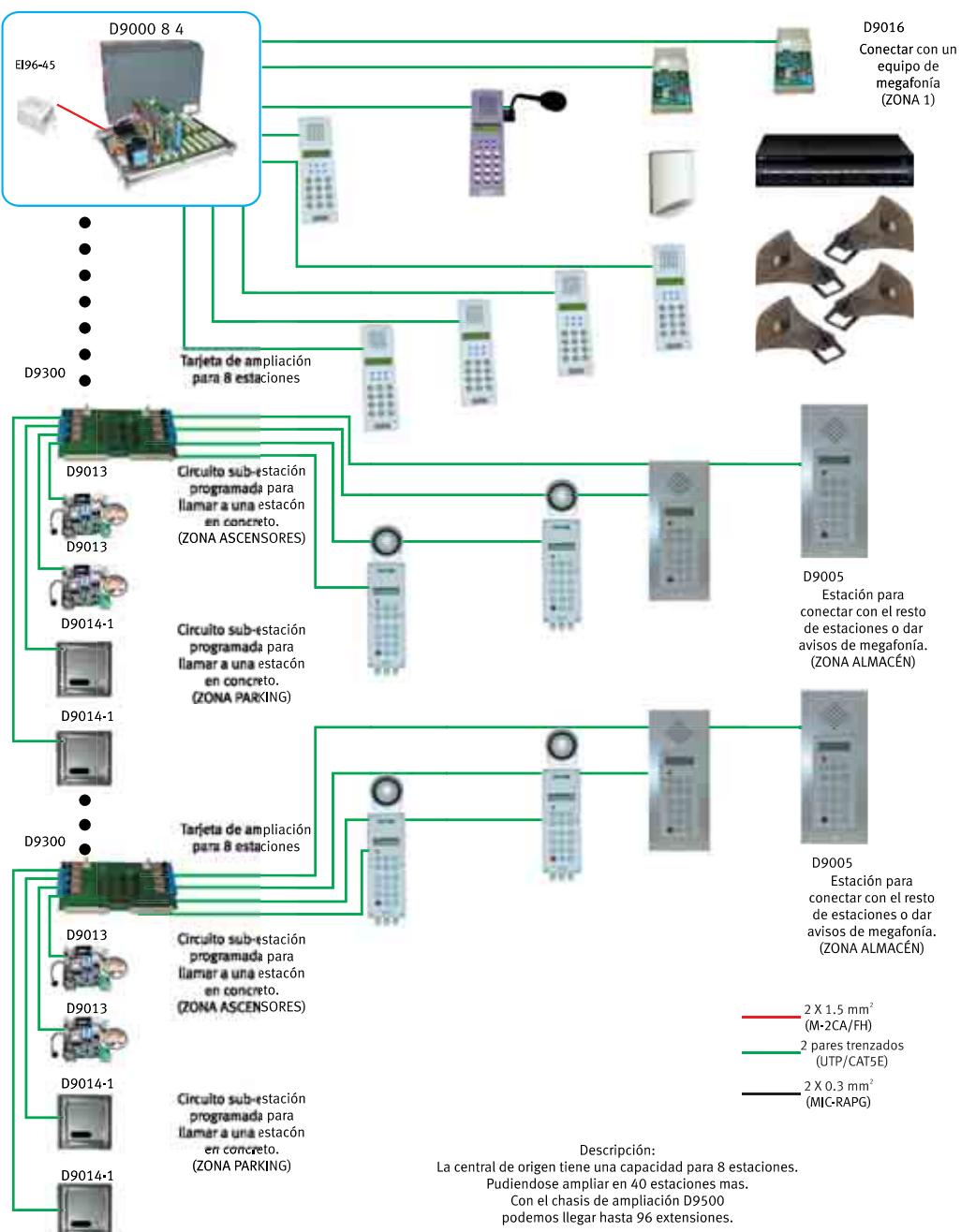
20100110

**Cable UTP categoría 5. Compuesto por 4 pares trenzados sin apantallar.**

CONSULTAR PRECIO

Para instalación de micrófonos con selector de zonas tipo E4010 y RM-8000. Para instalación de sistema de intercomunicación D9000. Se sirve en rollos de 100 m.

INTERCOMUNICACIÓN / CENTRAL D9000 ESQUEMA





TIPTEL 2/8 USB

20902085

Central telefónica.

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

453,00 €



PC - 100

20991000

Interfaz para portero electrónico.

Interfaz para portero electrónico Golmar de instalación 4+”n”. Interfaz para conexión con sistema de megafonía para realizar avisos. Ocupa la ultima extensión de la centralita TIPTEL 2/8.

134,15 €



KET - 32

20920032

Teléfono multi frecuencia.

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

38,65 €



KET - 33

20920033

Teléfono multi frecuencia.

Repetición del último número marcado. Teclas “R” y mute. Indicación de llamada no atendida. Memoria de marcación abreviada de 10 números. Conector de salida para enlace teléfono inalámbrico, fax. Dos niveles de timbre. Colocación mural o sobremesa. Dimensiones 140(An) x 85(Al) x 180(P) mm.

39,30 €

KET - 37

20920037

**Teléfono multi frecuencia. Carcasa en ABS color negro.**

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

75,00 €



KET - 38

20920038

Teléfono multi frecuencia.

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

51,45 €

ADAP1200

20921200

**Teléfono multi frecuencia. Carcasa en ABS color blanco.**

Teléfono adaptado de botones grandes. Amplificación de sonido hasta 30dB. Tono de recepción regulable. Teclado Braille. Volumen de timbre amplificado hasta 95dB. Tecla “R”. Compatible con auriculares. Memoria de marcación directa de 3 números. Instalación sobremesa o mural.

73,00 €



OT - 6300

20926300

Teléfono inalámbrico OT-63000 DECT. Compatible DECT/GAP.

Cobertura aproximada de 300 m. en exterior y 50 m en interior. Ampliable: hasta 5 teléfonos y 4 bases. Transferencia de llamadas entre teléfonos. Manos libres. Identificación de llamadas. Registro de 30 llamadas recibidas con fecha y hora. Pantalla de 2 líneas + iconos. LED de llamada, mensaje y carga. Tecla mute / pausa. Rellamada. Agenda 40 registros. 5 niveles de timbre y 10 melodías. 5 niveles de volumen de audio. Indicación de batería y fuera de cobertura. Baterías NiMH recargables, 130 h. en espera, 12 horas en conversación. Peso: 100 gr. Dimensiones 50(An) x 130(Al) x 25(P) mm.

101,00 €

B02000

20920060

**Teléfono inalámbrico DECT largo alcance.**

IP 54 estándar: Resistente al polvo y a las salpicaduras de agua. Cobertura aproximada de 950 m. en exterior y 150 m en interior. Ampliable: hasta 5 teléfonos supletorios. Agenda de 50 números. Modo de identificación de llamada: FSK/DTMF. Pantalla retroiluminada de 2 líneas + iconos. de llamada, mensaje, carga etc. Tonos de timbre polifónico. Carga inductiva y interna. Baterías NiMH recargables, 100 h. en espera, 10 horas en conversación. Peso: 155 gr. Dimensiones 60(An) x 135(Al) x 35(P) mm

261,90 €

Golmar ofrece el **SISTEMA S7000**, para equipar residencias de mayores, hogares de jubilados y hospitales es un completo sistema de llamada a enfermera con indicación del nombre del lugar de aviso (Habitación 23), con el tipo de aviso (Baño, emergencia, ataque, etc) con comunicación con el residente en viva voz manos libres. Todas las llamadas quedan almacenadas con día, hora y lugar en un histórico de incidencias mediante un software de gestión.

Por otro lado el sistema dispone de todos los accesorios para cubrir cualquier necesidad. Golmar también dispone del **SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN Recall**. Es un sistema de llamada a enfermera con indicación del nombre del lugar o tipo de aviso (Habitación 23, baño, emergencia), todas las llamadas quedan almacenadas con día, hora y lugar en un histórico de incidencias.

SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN PARA HOSPITALES

DSP - RECALL

GL1049/956

**Display alarmas sistema ReCall.**

793,70 €

Display de control de alarmas con sistema de instalación rápida "plug an play". Histórico de alarmas. Hasta 10 displays de control en una instalación. Gestión de como máximo 192 alarmas. Interconexión entre módulos y displays con solo un par trenzado (CableLon). Conexión con ordenador para configuración de instalación. Alimentación con RF-1A 12Vcc/1A por cada display no incluido. Dimensiones: 230(An) x 220(AI) x 60(P) mm.

MOD4 - RECALL

GL1049/900

**Módulo 4 alarmas para ReCall.**

373,15 €

Módulo LonWorks de 4 entradas de alarma, 4 resets y 4 salidas de relé libres de tensión. Sistema de instalación rápida "plug an play". Montaje sobre guía DIN 46277. Hasta 40 módulos de 4 alarmas y 4 resets en una instalación(160alarmas).Instalación entre módulos y displays con un par trenzado (CableLon). El Mod4-ReCall y el Mod8-ReCall son incompatibles en una misma instalación. Alimentación con RF-1A 12Vcc/1A por cada módulo no incluido. Dimensiones: 106,3(An) x 58,3(AI) x 90,5(P) mm (6 DIN).

MOD8 - RECALL

GL1049/902

**Módulo 8 alarmas para ReCall.**

373,15 €

Módulo LonWorks de 8 entradas de alarma y 8 salidas de relé libres de tensión. Sistema de instalación rápida "plug an play". Montaje sobre guía DIN 46277. Hasta 24 módulos de 8 alarmas en una instalación(192alarmas). Instalación entre módulos y displays con un par trenzado (CableLon). El Mod4-ReCall y el Mod8-ReCall son incompatibles en una misma instalación. Alimentación con RF-1A 12Vcc/1A por cada módulo no incluido. Dimensiones: 106,3(An) x 58,3(AI) x 90,5(P) mm (6 DIN).

SOFT - RECALL

GL1049/940

**Software configuración ReCall.**

236,65 €

Modificación de textos identificativos de las entradas de alarma y displays. Consulta de histórico de eventos, cambio de idioma, hora, texto displays, etc. Sustitución de módulos LonWorks y displays. Cable de interconexión del ordenador con el display incluido.

PLL-800

10950800

**Pera de llamada con 2m de cable y conector.**

36,95 €

SH-1PLL

10953245

**Punto de llamada esclavo de superficie.**

62,00 €

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

PIAL2

21161048

**Repetidor de acción con doble led rojo de alarma.**

11,70 €

Tensión de alimentación 12 a 24 Vcc. Dimensiones:83(An) x83(AI) x 25(P) mm.

SH-1WC

10953240

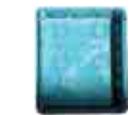
**Tirador Baño cordón para techo o pared**

30,30 €

Dimensiones:90(Ø) x 30(P) mm.

CEDSP - RECALL

GLV71321

**Caja empotrar display ReCall.**

6,75 €

Dimensiones: 204(An) x 180(AI) x 70(P) mm.





CSDSP - RECALL

GL09921.01



Caja superficie display ReCall.

Dimensiones: 222(An) x 206(AI) x 70(P) mm.

46,20 €

CABLE LON

GL1014/001



Cable exclusivo datos Lon.

Cable de comunicación entre módulos y displays de 1x2xAWG22 exclusivo para Lon Works. Unidad de venta mínima de 200 metros.

0,85 €

RF - 1A

11170100

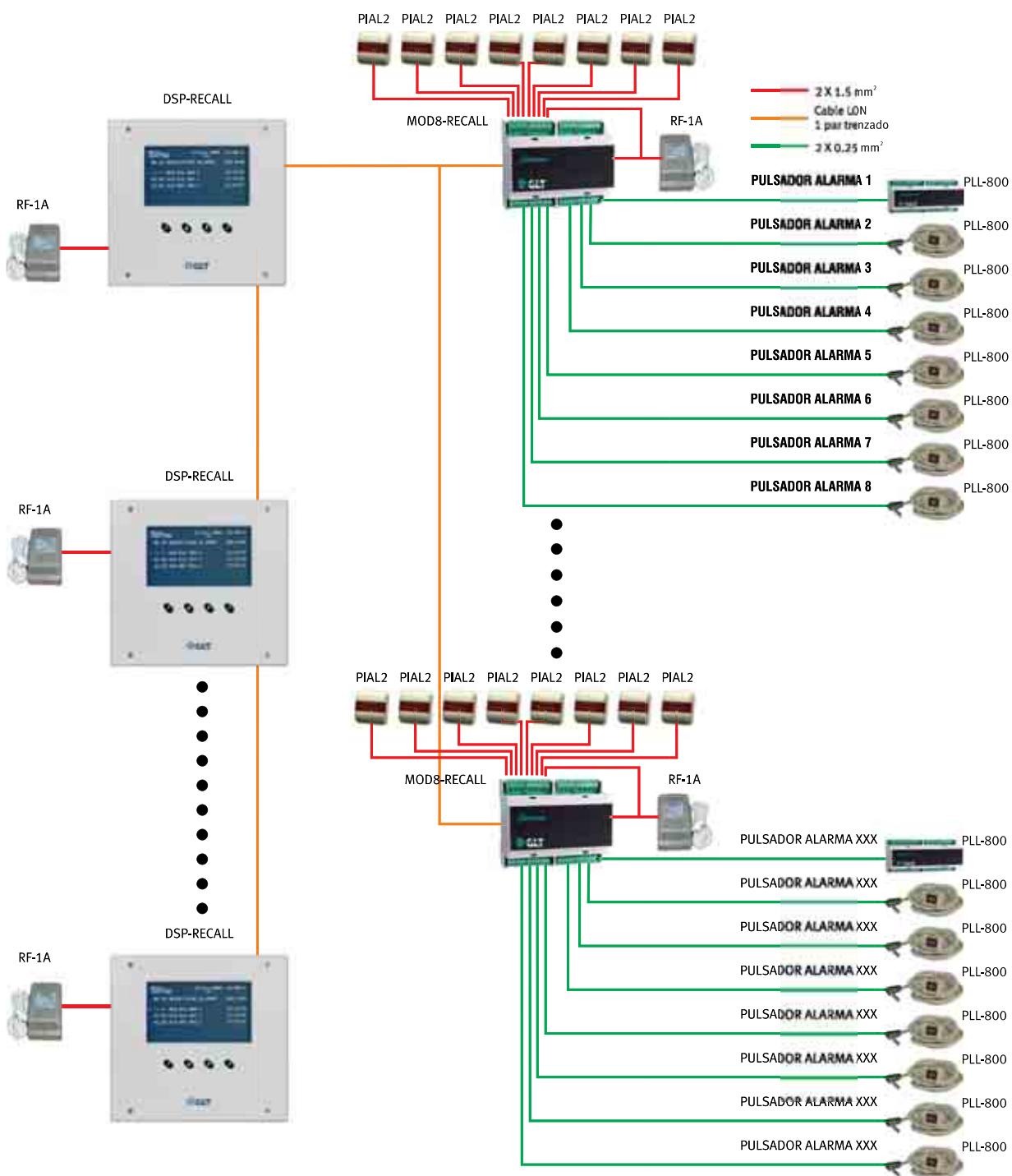


Alimentador.

Alimentador para máximo 1 modulo de 8 o 4 alarmas o 1 display. 12Vd.c. 1Amp. Dimensiones 75(An) x 146(AI) x 60(P) mm.

31,40 €

SISTEMA DE RECALL ESQUEMA



A - 7100 10977100



Fuente alimentación para máx. 40 secundarios 1.635,90 €
 Caja de superficie metálica con llave. Conector para batería de emergencia. Conector de programación y control con PC. Pulsador de reinicio del equipo. Leds de visualización de estado. Dimensiones:370(An) x260(Al) x 110(P) mm.

A - 7170 10977170



Fuente alimentación para máx. 100 secundarios 2.590,15 €
 Caja de superficie metálica con llave. Conector para batería de emergencia. Conector de programación y control con PC. Pulsador de reinicio del equipo. Leds de visualización de estado. Dimensiones:370(An) x260(Al) x 110(P) mm.

SCS 10970791



Software de configuración del sistema. 1.090,60 €
 Incluye programador con USB. Configurador para el instalador. Conector para configurar EIR-100.

SGLL 10970790



Software de conexión con PC o buscapersonas. 1.090,60 €
 Control de incidencias para el usuario. Incluye cable conector para buscapersonas. Incluye cable conector RS232 para PC.

FJB2 10970602



Seccionador de planta. 206,55 €
 Caja de superficie ref. BOX-762 (no incluida) 4 salidas independientes y seccionables. 4 salidas protegidas con fusible. Máximo 10 secundarios por salida. Dimensiones:365(An) x260(Al) x 110(P) mm.

CH-747 10970747



Interface de conexión con PC o buscapersonas. 757,35 €
 Caja de instalación de superficie. Dimensiones:165(An) x118(Al) x 25(P) mm.

CH-758 10970758



Central de recepción de llamadas de habitación. 812,45 €
 Caja de superficie ref. BOX-762 (no incluida). Pulsador de activación voz. Pulsador de cancelación de llamada. Display de visualización de alarmas. Dimensiones:165(An) x117(Al) x 25(P) mm.

CH-768 10970768



Central de llamada de voz con habitaciones. 1.652,40 €
 Caja de superficie ref. BOX-762 (no incluida). Pulsador de activación voz. Pulsador de selección de habitación. Display de visualización de habitación. Dimensiones:165(An) x117(Al) x 25(P) mm.

SH-762 10951762



Secundario de habitación superficie con audio. 332,90 €
 Caja de superficie ref. BOX-762 (no incluida). Display de visualización de alarmas. Recepción de alarmas de otras habitaciones. Conector para pera de llamada. Led de tranquilización. Pulsador de cancelación de llamadas. Llamada de emergencia. Receptor infrarrojos. Conexión con tirador de baño. Dimensiones:165(An) x117(Al) x 25(P) mm.

SH-722 10951722



Secundario habitación superficie sin audio. 182,00 €
 Caja de superficie ref. BOX-746 (no incluida). Conector para pera de llamada. Led de tranquilización. Pulsador de cancelación de llamadas. Llamada de emergencia. Receptor infrarrojos. Conexión con tirador de baño. Dimensiones:86(An) x86(Al) x 15(P) mm.





	PP - 746	10970746
	Visor de sobrepuerta bicolor superficie Caja de superficie ref. BOX-746 (no incluida). Señalización con LED's alta luminosidad. Dimensiones: 86(An) x86(Al) x 60(P) mm.	89,55 €
	RFTX	10970110
	Sistema de buscapersonas y mensajería. Se interconecta al Equipo de Hospital S7000. 1,5 vatios de potencia antena incluida.	2.340,90 €
	PG - 853	10970853
	Receptor alfanumérico PG-853. 2 líneas de texto y vibrador. Varios tipos de letra, pantalla 28 caracteres. Margen de Frecuencias UHF (439-470MHz). Memoria de 1000 caracteres y 32 mensajes. Alimentación pilas 1,5V tipo AAA. o Baterías 1,2V NiCd tipo AAA (no incluidas). Dimensiones:75(An) x49(Al) x 16,5(P) mm. Peso (pila incluida) 65g.	371,80 €
	PLL - 200	10950200
	Pera de llamada con 2m de cable y conector	34,45 €
	PLL - WC	10953242
	Tirador de baño con conector tipo Jack.	52,00 €
	SH - 1WC	10953240
	Tirador Baño cordón para techo o pared Dimensiones:90(Ø) x 30(P) mm.	30,30 €
	SH - 1 PLL	10953245
	Punto de llamada esclavo de superficie. Caja de superficie ref. BOX-746 (no incluida). Dimensiones:86(An) x86(Al) x 33(P) mm.	62,00 €
	EIR - 100	10970100
	Emisor de infrarrojos. Conector para programación. Emisor asociable con habitación y paciente. La pila del tipo 23A Alcalina incluida. Dimensiones:50(An) x85(Al) x 15(P) mm.	89,55 €
	BOX - 762	10970762
	Caja de superficie para SH-762, CH-758/767 Dimensiones:165(An) x117(Al) x 15(P) mm.	16,55 €
	BOX - 746	10970745
	Caja de superficie para PP-746 y SH-1PLL Dimensiones:86(An) x86(Al) x 15(P) mm.	4,70 €
	FB002	10949002
	Caja de empotrar para SH-762, CH-758/768 Dimensiones:134(An) x75(Al) x 37(P) mm.	4,15 €
	MAC - S - 500 H	10951763
	Marco de sustitución de secundarios de hospital Golmar S-500 H/S-295 H. Dimensiones:192(An) x145(Al) x 1,5(P) mm.	17,55 €

HE - 7APC

10969207

**Monitor de puerta HE-7APC**

Control de puerta por radiofrecuencia. Campo de detección ajustable de 2 a 10 metros. Función de Bypass para permitir el paso. Indicación de alarma Visual y Audible. Entrada para dispositivo abre-puerta. Terminales para activar otros dispositivos. Conexión con S-7000 y ReCall. Dimensiones:170(An)x75(Al)x60(P) mm.

1.799,30 €

TAG - 01D

10969101

**Dispositivo TAG-01D personal.**

Dispositivo Tag para personal BYPASS. Cinta de cuello ajustable. Protección IP44(no sumergible). Pila de litio autonomía máxima de 2 años. Dimensiones:48(An)x58(Al)x16(P) mm.

293,80 €

TAG - 02W

10969102

**Dispositivo TAG-02W residentes.**

Dispositivo Tag para control de residentes. Correa ajustable de seguridad. Protección IP55(no sumergible). Pila de litio autonomía máxima de 2 años. Dimensiones:48(An)x48(Al)x16(P) mm.

275,40 €

PULS - 801A

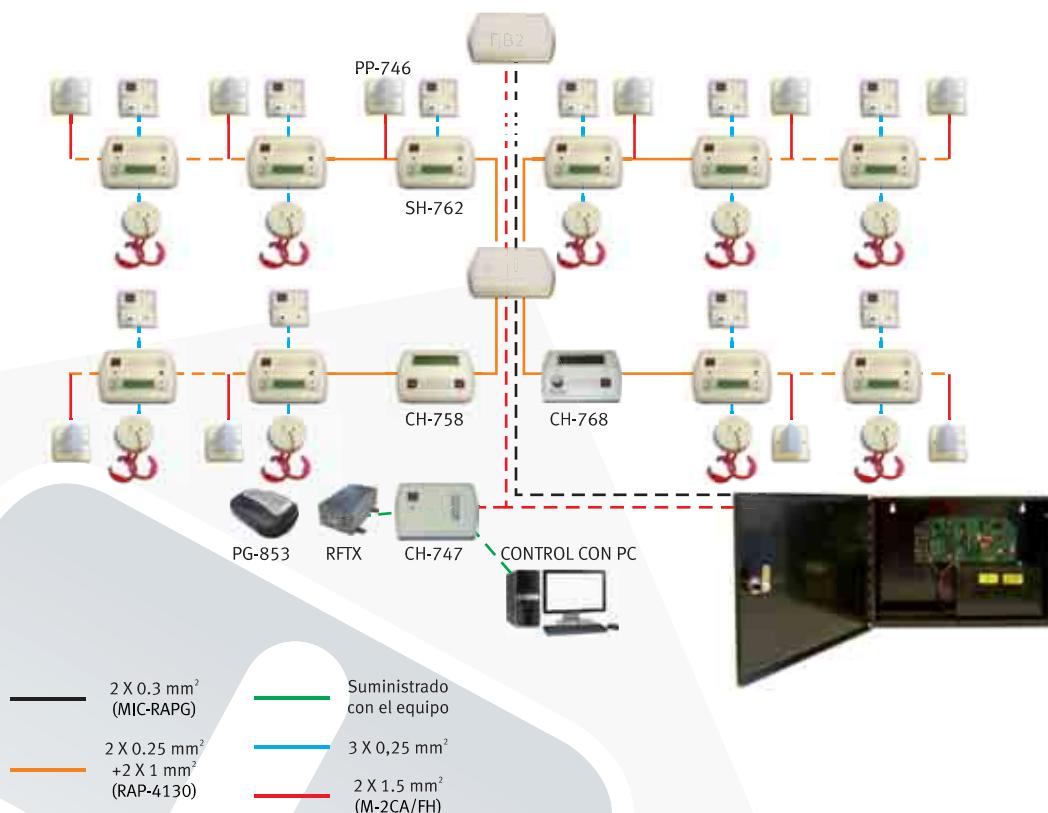
45,90 €

Pulsera reforzada PULS-801A

10969308

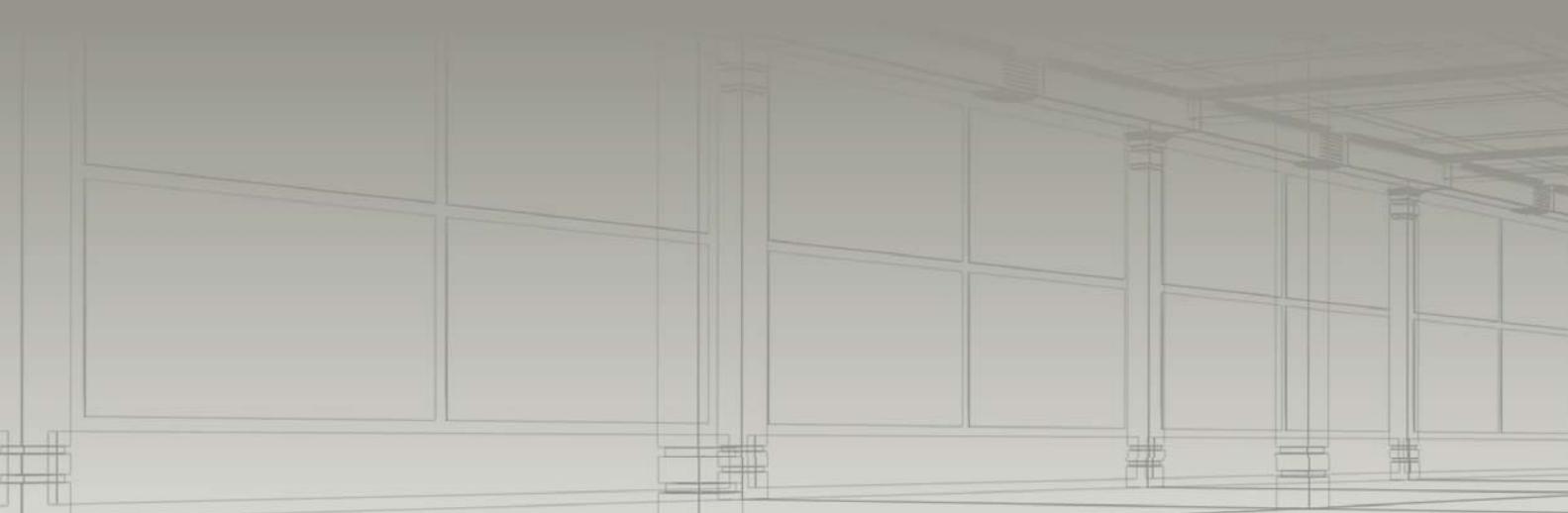
Pack 10 pulseras vinilo reforzadas. Cierre metálico.

SISTEMA S7000 ESQUEMA





	COMBI CCTV	20174556
	Manguera combinada TP + 2 x 1.5mm2	0,90 €
	Permite la transmisión de video y alimentación 12Vcc por la misma manguera. La manguera incluye 1 x par trenzado de baja capacidad + dos hilos de 1,5mm2 (rojo y negro). Distancia máxima: 400m. Unidad de venta 100m. Accesorios recomendados: UTP/300, DC-840, PSU-121B, PSU-125.	
	BNC CRIMPAR	31699101
	Conector BNC para aplicaciones de CCTV.	1,40 €
	Crimpado, unidad de venta 10.	
	BNC - HH	31690009
	Adaptador BNC hembra – hembra	0,85 €
	Permite unir 2 BNC CRIMPAR ó 2 mangueras COMBI CCTV. Unidad de venta 4.	
	UTP/CAT5E	20100105
	Cable UTP/CAT5e para aplicaciones de CCTV	0,60 €
	Unidad de venta 305. Se sirve en caja.	
	UTP/CAT5E/100	20100110
	Cable UTP/CAT5e para aplicaciones de CCTV.	0,70 €
	Unidad de venta 100. Se sirve en rollos	
	CRIMP-UTP	31699140
	Máquina crimpadora para conectores RJ45	25,40 €
	UTP - RJ45	31699145
	Conector RJ45 para aplicaciones de CCTV. Unidad de venta 25.	0,30 €



Sistemas de Comunicación, S.A.
Silici, 13
Polígono Industrial Famades
08940 Cornellá de Llobregat
(Barcelona - Spain)
Tel.: 902 511 910 · Fax: 902 511 960

