

Security 

Paging 

Information 

Communication 

Music 



OPTIMUS
SOUND & COMMUNICATION

> Lista de precios

**MEGAFONÍA
& INTERCOMUNICACIÓN**
marzo 2018

www.optimusaudio.com

LISTA DE PRECIOS

marzo 2018



ÍNDICE

Megafonía

Sistemas de control	3
Preamplificadores y mezcladores	8
Procesado de audio	9
Fuentes de sonido	10
Interfaces	10
Amplificadores	10
Etapas de potencia	12
Sistemas de conferencias	13
Traducción simultánea	14
Altavoces exponenciales	15
Altavoces especiales	16
Altavoces de pared	16
Proyectores acústicos	17
Altavoces de techo	18
Cajas acústicas	19
Columnas acústicas	22
Atenuadoras	24
Pupitres microfónicos	25
Micrófonos	25
Micrófonos inalámbricos	26
Centrales de megafonía	28
Audio distribuido	31

Intercomunicación

Sistemas IP/SIP	33
Equipos industriales	35
Seguridad con audio y vídeo	36
Intercomunicación para refugios	37
Sistema asistencial	37
Sistemas para ventanillas	39
Industria, oficinas y comercios	40
Sistemas vía telefónica	42
Videoporteros	43
Sistemas comunitarios	44



OPTIMUS S.A.

Debido a nuestro constante compromiso con la calidad de los productos y la innovación, nos reservamos en todo momento el derecho a suspender o modificar las características técnicas, precios, diseños, configuración, modelos o equipamiento, sin previo aviso.

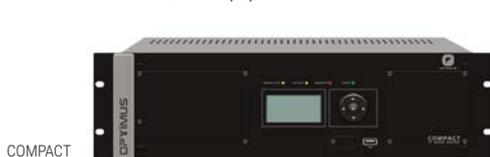
COMPACT: Sistema compacto de megafonía y alarma por voz según EN 54



Matriz digital de audio



COMPACT	EN54	Matriz de audio (unidad principal) sin tarjetas, con conexión IP	A495	2.752,12
COMPACT-E	EN54	Unidad de ampliación para matriz de audio COMPACT, sin tarjetas	A495E	1.247,35
IF-722ETH		Interfaz - matriz de audio con dos entradas y dos salidas, no ampliable, conexión IP	M242ETH	2.575,34
IF-704ETH		Interfaz - matriz de audio con cuatro salidas, no ampliable, conexión IP	M244ETH	2.739,42
UMX-C16	EN54	Tarjeta con 16 contactos de entrada y 4 contactos de salida	A471C16	347,11
UMX-2M3	EN54	Tarjeta de dos entradas de audio para fuentes de sonido	A4712M3	321,40
UMX-EA3	EN54	Tarjeta de dos entradas de audio con prioridad (contacto / VOX)	A471EA3	307,84
UMX-2SA	EN54	Tarjeta de dos salidas de audio con supervisión, control volumen y ecualizador 10 bandas	A441SA	467,89
UMX-MC6	EN54	Tarjeta para subdivisión de zonas de altavoces (6)	A441MC6	419,18
UMX-2SB1	EN54	Tarjeta 2 salidas audio + subdivisión zonas (4 / 2A+2B), volumen música por zona. Supervisión	A441SB1	983,62
UMX-2SB2	EN54	Tarjeta 2 salidas audio + subdivisión zonas (8 / 4A+4B), volumen música por zona. Supervisión	A441SB2	1.325,30
UMX-2SB3	EN54	Tarjeta 2 salidas audio + subdivisión zonas (12 / 6A+6B), volumen música por zona. Supervisión	A441SB3	1.668,08
UMX-2SB4	EN54	Tarjeta 2 salidas audio + subdivisión zonas (16 / 8A+8B), volumen música por zona. Supervisión	A441SB4	2.008,66
ME-200B	EN54	Micrófono de emergencia (bomberos) para montar en frontal de la matriz de audio	M236BF	687,49
UMX-PS		Tarjeta fuente de alimentación 100 ~ 230 V CA	A441PS	162,75
I-924UP		Fuente de alimentación 24 V CC, 2,5 A	I924UP	95,79



Micrófonos y etapas de potencia



MD-30R12		Pupitre microfónico de 12 zonas. Gong 4 notas. Rellamada	M236E	796,50
MD-30C		Pupitre microfónico de 18 zonas, conexión bus hasta 16 unidades	M236C	834,90
MD-30ETH		Pupitre microfónico de 18 zonas, conexión Ethernet	M236T	1.529,08
DC-700ETH	EN54	Consola (pupitre microfónico) de control remoto . Pupitre para bomberos. Conexión IP	M239ETH	1.539,29
ME-200C		Panel remoto para emergencia (bomberos) con micrófono	M236BS	815,25
CAN-AV		Adaptador de velocidad bus CAN, montaje rail DIN	A465AV	313,65
NS-CAN		Sonda de ruido, conexión bus	A466CAN	596,49
DA-500D2	EN54	Etapas de potencia 2 x 500 W, línea de 100 V, clase D	A208D2	1.240,85
DA-500D4	EN54	Etapas de potencia 4 x 500 W, línea de 100 V, clase D	A208D4	1.791,81

IF-7P4ETH - Amplificador IP modular



Interfaz de audio con conexión IP y cuatro espacios para insertar módulos de potencia de la serie MP-WD1 (no incluidos). Dispone de cuatro entradas de audio locales, analógicas, de programa/prioridad y sensibilidad configurable y recibe hasta 4 canales de audio IP simultáneos por el enlace Ethernet (dual). Cada zona de salida tiene conexiones para líneas A/B y entrada para amplificador de respaldo. Incluye DSP y supervisión. Puede ampliarse con hasta 10 x IF-7P4/OE para configurar puntos de ampliación con hasta 44 módulos de potencia.



n IF-7P4ETH/0	Interfaz - matriz de audio para cuatro módulos de potencia, conexión IP	M252ETH	4.180,00
n IF-7P4/OE	Unidad de ampliación de cuatro módulos de potencia para IF-7P4ETH/0	M252/OE	3.480,00
n MP-120WD1	Módulo de potencia 120 W línea de 100 V, clase D (para IF-7P4 IF-8P4 IF-8P2)	A206M12	625,14
n MP-150WD1	Módulo de potencia 150 W línea de 100 V, clase D (para IF-7P4 IF-8P4 IF-8P2)	A206M15	663,51
n MP-250WD1	Módulo de potencia 250 W línea de 100 V, clase D (para IF-7P4 IF-8P4 IF-8P2)	A206M25	690,71
n MP-300WD1	Módulo de potencia 300 W línea de 100 V, clase D (para IF-7P4 IF-8P4 IF-8P2)	A206M30	740,58
n MP-460WD1	Módulo de potencia 460 W línea de 100 V, clase D (para IF-7P4 IF-8P4 IF-8P2)	A206M46	767,78

Sistema de alimentación de emergencia

MS150	EN54	Fuente de alimentación y conmutador de alimentación de emergencia (2u)	B140	2.357,74
LC-XB12100P	EN54	Batería de plomo de 12 V CC, 100 Ah, cumple EN54	Y4988	628,83

COMPACT: Sistema compacto de megafonía y alarma por voz según EN 54

Central de control de megafonía



COM-PAM	Servidor de megafonía (24 horas / 7 días) con programa de configuración y control	A950PAM	4.245,14
COM-PCC	Ordenador con programa de configuración y control	A950PCC	2.695,13
SCIN-01	Software para integración del sistema COMPACT con otros sistemas de control	A450CI	1.507,54
SCM-01	Software de configuración y control sistema COMPACT	A450CM	1.555,56
ME-F30SMP	Micrófono dinámico de sobremesa para conexión a servidor de control (u ordenador de control)	A444MD	163,57

OPTIMAX2: Sistema de megafonía y alarma por red

Como especialista en sistemas de megafonía y alarma por voz OPTIMUS dispone de un servicio orientado a proporcionar soluciones específicas y a medida.



La plataforma **OPTIMAX2** utiliza su propio hardware y software, así como elementos estándar del sistema **COMPACT** (entre otros, tarjetas, pupitres microfónicos y etapas de potencia).

Su flexibilidad, escalabilidad y capacidad de integración permite la adaptación o creación de nuevo hardware y/o el desarrollo de software a medida.

OPTIMAX2 ofrece soluciones en sectores tan estratégicos como transporte, industria, sanidad, turismo, educación...

Consulte con nuestro departamento técnico para estudiar su proyecto, obtener una propuesta con nuestros equipos y un presupuesto de la solución.



VX-3000: Sistema de megafonía y alarma por voz compacto por red de datos



Control y entradas / salidas de audio



VX-050DA



RM-300X

VX-3004F	EN54	Unidad de control para 4 zonas A/B y 4 ranuras para etapas de potencia	Y4949CA	3.728,42
VX-3008F	EN54	Unidad de control para 8 zonas y 3 ranuras para etapas de potencia	Y4949CC	4.109,20
VX-3016F	EN54	Unidad de control para 16 zonas y 2 ranuras para etapas de potencia	Y4949CF	4.623,38
VX-015DA	EN54	Módulo de potencia 150 W línea 100 V, clase D	Y4949W1	657,56
VX-030DA	EN54	Módulo de potencia 300 W línea 100 V, clase D	Y4949W3	877,30
VX-050DA	EN54	Módulo de potencia 500 W línea 100 V, clase D	Y4949W5	1.096,50
RM-300X	EN54	Pupitre microfónico para situaciones de emergencia	Y4949MG	1.239,25
RM-210F	EN54	Teclado de expansión para pupitre microfónico, con 10 teclas configurables	Y4949ME	401,74
RM-200SF	EN54	Pupitre microfónico para situaciones de emergencia (pupitre de bomberos)	Y4992SF	1.774,89
RM-320F	EN54	Teclado de expansión para pupitre microfónico de bomberos	Y4984ME	434,66
VX-3150DS	EN54	Fuente de alimentación y conmutador de alimentación de emergencia (3u). 1 kW	Y4949P1	2.494,23
VX-3000DS	EN54	Fuente de alimentación y conmutador de alimentación de emergencia (3u). 2 kW	Y4941PS	4.567,95
LC-XB12100P	EN54	Batería de plomo de 12 V CC, 100 Ah, cumple EN54	Y4988	628,83
Q-SX200EL		Módulo de detección de tono piloto (VX-3004F)	Y4949EL	43,13
VM-300SV		Módulo de detección de tono piloto (VX-3008F y VX-3016F)		36,35
AD-246ER		Fuente de alimentación 24 V CC, 200 mA	Y4986	111,29



VX-3004F

SX-2000: Sistema de megafonía y alarma por voz por red de datos



Control y entradas / salidas de audio

SX-2000SM	EN54	Unidad de control general del sistema SX-2000 (1u)	Y4991SM	3.862,42
SX-2100AI	EN54	Módulo de 8 entradas de audio supervisadas (2u)	Y4992AI	4.020,45
D-921F		Tarjeta de 2 entradas micro/línea. Conectores XLR. Conversión A/D de 24 bits	Y4910B	403,13
D-921E		Tarjeta de 2 entradas micro/línea. Conexión con regleta extraíble. Conversión A/D de 24 bits	Y4910C	428,92
D-922F		Tarjeta de 2 entradas micro/línea. Conectores XLR. Conversión A/D de 20 bits	Y4910D	297,16
D-922E		Tarjeta de 2 entradas micro/línea. Conexión con regleta extraíble. Conversión A/D de 20 bits	Y4910E	259,19
D-936R		Tarjeta de 4 entradas estéreo. Conectores RCA	Y4910F	308,70
SX-2000AO	EN54	Módulo de 8 salidas de audio (2u)	Y4991AO	6.318,03
SX-2100AO	EN54	Módulo de 8 salidas de audio supervisadas (2u)	Y4992AO	7.193,79
SX-2000CI	EN54	Módulo de 32 entradas de control (1u)	Y4992CI	1.521,73
SX-2000CO	EN54	Módulo de 32 salidas de control (1u)	Y4992CO	1.521,73



Etapas de potencia

VP-3154	EN54	Etapas de potencia en clase D, 4 x 150 W, 100 V (2u)	Y4941W1	2.102,74
VP-3304	EN54	Etapas de potencia en clase D, 4 x 300 W, 100 V (2u)	Y4941W3	2.900,30
VP-3504	EN54	Etapas de potencia en clase D, 4 x 500 W, 100 V (2u)	Y4941W5	4.103,74
VP-2064	EN54	Etapas de potencia de 4 x 60 W RMS en línea de 100 V (2u)	Y4940W2	905,26
VP-2122	EN54	Etapas de potencia de 2 x 120 W RMS en línea de 100 V (2u)	Y4940W4	889,00
VP-2241	EN54	Etapas de potencia de 1 x 240 W RMS en línea de 100 V (2u)	Y4940W6	901,22
VP-2421	EN54	Etapas de potencia de 1 x 420 W RMS en línea de 100 V (2u)	Y4940W8	1.323,25
VP-200VX	EN54	Tarjeta de entrada de prioridad para etapas de potencia VP-2000	Y4940WM	35,10



Pupitres microfónicos

RM-200SA	EN54	Pupitre microfónico de control de uso general	Y4992SA	1.512,34
RM-200SF	EN54	Pupitre microfónico para situaciones de emergencia	Y4992SF	1.774,89
RM-200RJ	EN54	Unidad de conexión RJ45 - bloque de conectores por tornillo		260,97
RM-210	EN54	Teclado de expansión para RM-200XF y RM-200X, con 10 teclas configurables	Y4932EX	379,77
SX-200RM	EN54	Tarjeta de entrada de 2 pupitres microfónicos	Y4991RM	666,26
N-8610RM		Pupitre microfónico IP	Y4993M	2.222,48
SX-200IP		Módulo de conexión para el pupitre microfónico IP N-8610RM	Y4993IF	1.880,57
IP-EN1EB	EN54	Panel indicador de incidencias según EN 54-16	Y4969	634,01
AD-246ER		Fuente de alimentación 24 V CC, 200 mA	Y4986	111,29



Sistema de alimentación

VX-3000DS	EN54	Fuente de alimentación y conmutador de alimentación de emergencia (3u)	Y4941PS	4.567,95
VX-3150DS	EN54	Fuente de alimentación y conmutador de alimentación de emergencia (3u). 1 kW	Y4949P1	2.494,23
VX-2000DS	EN54	Conmutador para las fuentes de alimentación de emergencia (2u)	Y4940R	1.141,95
VX-2000PF	EN54	Chasis para fuentes de alimentación VX-200PS (3u)	Y4940S	220,71
VX-200PS	EN54	Fuente de alimentación sistemas TOA EN 54	Y4940T	589,07
LC-X1265PG	EN54	Batería de plomo de 12 V CC, 65 Ah, cumple EN54	Y4987	351,72
LC-XB12100P	EN54	Batería de plomo de 12 V CC, 100 Ah, cumple EN54	Y4988	628,83



VX-2000: Sistema de megafonía y alarma por voz



Control y supervisión



VX-200SZ



VX-200SO



RM-200X



VX-2000

VX-2000	EN54	Unidad de control general del sistema VX-2000 (3u)	Y4940C	2.746,95
VX-200XI	EN54	Tarjeta de entrada de audio con prioridad, para pupitres microfónicos	Y4940M2	136,82
U-01R		Tarjeta de entrada de audio para señales auxiliares monofónicas (RCA)	Y4940A1	39,90
U-03R		Tarjeta de entrada de audio para señales auxiliares estéreo (RCA)	Y4940A3	62,04
S-20S		Tarjeta de mensajes digitales (4, máximo 3 minutos)	Y4940MD	540,81
EV-200M	EN54	Carta de reproducción de mensajes pregrabados en Compact Flash	Y4934CF	804,20
VX-2000SF	EN54	Unidad de supervisión del sistema (capacidad 10 módulos) (3u)	Y4940D	1.684,77
VX-200SZ	EN54	Tarjeta de supervisión de líneas de altavoces por impedancia. Una salida	Y4940M4	336,76
VX-200SZ-2	EN54	Tarjeta de supervisión de líneas de altavoces por impedancia. Dos salidas	Y4940M8	417,00
VX-200SP	EN54	Tarjeta de supervisión de líneas de altavoces por tono piloto. Una salida. Necesita retorno	Y4940M5	271,22
VX-200SP-2	EN54	Tarjeta de supervisión de líneas de altavoces por tono piloto. Una salida. No necesita retorno	Y4940M9	339,08
VX-200SPANC		Tarjeta de supervisión de líneas de altavoces por tono piloto. Una salida. Necesita retorno. CAN	Y4940P	1.042,48
VX-200SI	EN54	Tarjeta de 16 entradas de control remoto	Y4940M6	362,54
VX-200SO	EN54	Tarjeta de 16 salidas de control remoto	Y4940M7	507,50

RM-200XF



Pupitres microfónicos

RM-200XR	EN54	Tarjeta de entrada para micrófono remoto de control RM-200X o RM-200XF	Y4940M1	129,47
RM-200XF	EN54	Pupitre microfónico de control para situaciones de emergencia (con supervisión de cápsula)	Y4940E	1.381,62
RM-200X	EN54	Pupitre microfónico de control de uso general	Y4940F	911,38
RM-210	EN54	Teclado de expansión para RM-200XF y RM-200X, con 10 teclas configurables	Y4932EX	379,77
WB-RM200		Soporte de pared para RM-200X+RM-210	Y4940SP	72,48
IP-EN1EB	EN54	Panel indicador de incidencias según EN 54-16	Y4969	717,83
AD-246ER		Fuente de alimentación 24 V CC, 200 mA	Y4986	111,29



VP-200VX



VX-200SE

Etapas de potencia

VP-3154	EN54	Etapas de potencia en clase D, 4 x 150 W, 100 V (2u)	Y4941W1	2.102,74
VP-3304	EN54	Etapas de potencia en clase D, 4 x 300 W, 100 V (2u)	Y4941W3	2.900,30
VP-3504	EN54	Etapas de potencia en clase D, 4 x 500 W, 100 V (2u)	Y4941W5	4.103,74
VP-2064	EN54	Etapas de potencia de 4 x 60 W RMS en línea de 100 V (2u)	Y4940W2	905,26
VP-2122	EN54	Etapas de potencia de 2 x 120 W RMS en línea de 100 V (2u)	Y4940W4	889,00
VP-2241	EN54	Etapas de potencia de 1 x 240 W RMS en línea de 100 V (2u)	Y4940W6	901,22
VP-2421	EN54	Etapas de potencia de 1 x 420 W RMS en línea de 100 V (2u)	Y4940W8	1.323,25
VP-200VX	EN54	Tarjeta de entrada de prioridad para etapas de potencia VP-2000	Y4940WM	35,10
VP-200VX/BGM	EN54	Tarjeta de 2 entradas (prioridad y fuente musical) para etapas de potencia VP-2000	Y4940BM	108,77
VX-200SE	EN54	Tarjeta de ecualización para etapas de potencia VP-2000	Y4940M3	310,80
RK-8VX		Módulo de 8 relés para zonas de altavoces. Gobierno desde las salidas de control	Y4940MM	346,55

VP-2064



VP-3304



Sistema de alimentación



VX-3000DS	EN54	Fuente de alimentación y conmutador de alimentación de emergencia (3u)	Y4941PS	4.567,95
VX-3150DS	EN54	Fuente de alimentación y conmutador de alimentación de emergencia (3u). 1 kW	Y4949P1	2.494,23
VX-2000DS	EN54	Conmutador para las fuentes de alimentación de emergencia (2u)	Y4940R	1.141,95
VX-2000PF	EN54	Chasis para fuentes de alimentación VX-200PS (3u)	Y4940S	220,71
VX-200PS	EN54	Fuente de alimentación sistemas TOA EN 54	Y4940T	589,07
LC-X1265PG	EN54	Batería de plomo de 12 V CC, 65 Ah, cumple EN54	Y4987	351,72
LC-XB12100P	EN54	Batería de plomo de 12 V CC, 100 Ah, cumple EN54	Y4988	628,83

VM-3000: Sistema compacto de megafonía y alarma por voz



RM-200M S

Potencia y control

VM-3360VA	EN54	Amplificador principal de 6 zonas y 360 W RMS (100 V)(3u)	Y4980A3	2.724,65
VM-3240VA	EN54	Amplificador principal de 6 zonas y 240 W (3u)	Y4980A2	2.304,09
VM-3360E	EN54	Amplificador de expansión de 6 zonas y 360 W (3u)	Y4982E3	2.368,85
VM-3240E	EN54	Amplificador de expansión de 6 zonas y 240 W (3u)	Y4982E2	1.997,70
RM-300MF	EN54	Pupitre microfónico para situaciones de emergencia	Y4984M	781,46
RM-320F	EN54	Teclado de expansión para RM-300MF	Y4984ME	434,66
RM-200M S	EN54	Pupitre microfónico de 10 zonas, configurable y expandible. Activación de mensajes	Y4932ZM	643,89
RM-210	EN54	Teclado de expansión para RM-200M, con 10 teclas configurables	Y4932EX	379,77
VM-300SV		Módulo de detección de tono piloto		36,35
AD-246ER		Fuente de alimentación 24 V CC, 200 mA	Y4986	111,29

RM-300MF



VM-3360E



VM-3360VA

Sistema de alimentación



VP-2241	EN54	Etapas de potencia de 1 x 240 W RMS en línea de 100 V (2u)	Y4940W6	901,22
VP-2421	EN54	Etapas de potencia de 1 x 420 W RMS en línea de 100 V (2u)	Y4940W8	1.323,25
VX-2000DS	EN54	Conmutador para las fuentes de alimentación de emergencia (2u)	Y4940R	1.141,95
VX-2000PF	EN54	Chasis para fuentes de alimentación VX-200PS (3u)	Y4940S	220,71
VX-200PS	EN54	Fuente de alimentación sistemas TOA EN 54	Y4940T	589,07
LC-X1265PG	EN54	Batería de plomo de 12 V CC, 65 Ah, cumple EN54	Y4987	351,72
LC-XB12100P	EN54	Batería de plomo de 12 V CC, 100 Ah, cumple EN54	Y4988	628,83

A8000X: Sistema compacto de 6 zonas de megafonía



APS-06

A-8240X		Amplificador de 240 W, línea de 100 V, con 6 zonas controlables desde micrófono remoto	A067X	1.002,96
AEX-8000		Módulo de expansión de 12 zonas para A-8240X (máximo 4 unidades)	A067EA	412,73
APS-06		Pupitre microfónico de control de 6 zonas para A-8240X	A067M6	200,85
APS-EX		Teclado de expansión de 12 zonas para APS-06 (máximo 4 unidades)	A067EP	95,10
AWP-06		Panel de control en pared de 6 zonas, para A-8240X	A067P6	100,94
CD-7		Módulo de fuente musical AM-FM / CD / MP3 / USB	C922P	360,50

El módulo de expansión trabaja con etapas de potencia de 100 V



AWP-06



AEX-8000



A-8240X

VM-2000: Sistema compacto de megafonía



RM-200M S

VM-2120 ER		Amplificador 120 W en línea de 100 V. Entradas: 3 MIC/línea, 2 AUX y 1 tel. 5 zonas (3u)	Y4930C	1.528,04
VM-2240 ER		Amplificador 240 W en línea de 100 V. Entradas: 3 MIC/línea, 2 AUX y 1 tel. 5 zonas (3u)	Y4930D	1.668,58
SV-200MA		Carta de supervisión del estado de la línea de altavoces	Y4934FS	421,43
EV-200M		Carta de reproducción de mensajes registrados con memoria CF	Y4934CF	804,20
RM-200M S		Pupitre microfónico de 10 zonas, configurable y expandible. Activación de mensajes	Y4932ZM	643,89
RM-210		Teclado de expansión para RM-200M, con 10 teclas configurables	Y4932EX	379,77
AD-246ER		Fuente de alimentación 24 V CC, 200 mA	Y4986	111,29



VM-2240ER

Preamplificadores y mezcladores

PM-812: Preamplificador, mezclador y gestor de prioridades, con electrónica modular



C-810PRJ



C-810PAL



C-710MP3

PM-812/0	Chasis con capacidad para 12 módulos. Incluye 1 x C710LE y 1 x C710LS (2u)	A318/0	393,89
C-810PAL	Tarjeta preamplificadora universal, entrada DIN, salida RJ (2)	C810PAL	99,75
C-810PBA	Tarjeta preamplificadora entrada simétrica nivel AUX, conector DIN (2)	C810PBA	154,95
C-810PBM	Tarjeta preamplificadora entrada simétrica nivel MIC, conector DIN (2)	C810PBM	226,82
C-810PRJ	Tarjeta preamplificadora universal, entrada y salida RJ (1)	C810PRJ	83,73
C-810PBT	Tarjeta preamplificadora entrada simétrica nivel AUX, conector RJ (1)	C810PBT	111,65
C-710MP3	Tarjeta de reproducción de mensajes de audio MP3 (incluye MMC) (2)	C710MP3	853,08
C-710Z1	Tarjeta de entrada para extensión de teléfono analógica DTMF de 1 zona (1)	C710Z1	658,64
C-810PPA	Tarjeta de dos entradas con prioridad para gestión de preferencia de palabra (1)	C810PPA	95,71
I-924UP	Fuente de alimentación 24 V CC, 2,5 A	I924UP	95,79

El preamplificador PM-812 es compatible con todas las tarjetas de las series C7xx y C8xx.



PM-812/0

Mezclador matricial 8 x 4



PM-4Z

PM-804	Mezclador matricial 8 entradas 4 salidas	A074MM	470,00
PM-4Z	Pupitre microfónico con 4 teclas para envío de mensajes a las 4 salidas de PM-804	A074MZ	152,00
WP-1	Selector remoto de entrada, con entrada de audio y ajuste de volumen (1 por salida de PM-804)	A074PR	55,00



PM-804

Mezcladores



MM-1204

MM-1204	Mesa de mezclas 12 entradas, 2/2 bus (4 mono, 4 estéreo, 2 aux)	S308C	504,34
M-164E-AE	Mezclador analógico -mesa de mezclas- de 16 canales con DSP	Y568AE	780,52
M-633D	Mezclador estéreo, 6 mono + 3 estéreo, ARC + Antilarsen	Y426	2.429,70
M-864D	Mezclador estéreo digital, 8 mono + 2 estéreo, 4 salidas mono. ARC, RS485 / RJ45	Y568MD	5.033,88



M-633D



M-864D



M-164E-AE



PM-4P / PM-4E

Preamplificador-mezclador de pared

PM-4P	Preamplificador de 2 entradas de micrófono y 2 de auxiliar. Montaje en pared	A300	389,50
PM-4E	Preamplificador de 2 entradas de micrófono y 2 de auxiliar. Montaje empotrado	A300E	389,50
SO-MIX-T	Mezclador formato base de pared	Y4783	293,70



SO-MIX-T

Procesado de audio

Matriz 8x8 con control desde mandos remotos y pupitres microfónicos



M130	Matriz de audio 8x8 con posibilidad de control remoto desde mandos y pupitres microfónicos	M130	1.750,50
M132M	Pupitre microfónico con 8 teclas para envío de mensajes a las 8 salidas de M130 (máx. 4)	M132M	445,66
M134P	Selector remoto de entrada, con entrada de audio y ajuste de volumen (1 por zona de salida)	M134P	233,47
M134T	Selector remoto de entrada, con ajuste de volumen (1 por salida)	M134T	141,52
M132C	Caja de empotrar para M134P y M134T	M132C	1,00



Procesado de audio

M9000: Matriz de audio modular con DSP y control desde mandos remotos



M-9000M2	Chasis de matriz de audio para 8 tarjetas (máx. 8x8). Incluye 2 salidas	Y4770	766,66
CP-9500M2	Amplificador 2 x 500 W, línea de 100 V + matriz de audio con espacio para 8 tarjetas	Y4914H	2.046,21
CP-9550M2	Amplificador 2 x 550 W, 4 ohm + matriz de audio con espacio para 8 tarjetas	Y4914L	2.110,21
D-001T	Tarjeta de 2 entradas micro/línea con DSP, phantom, vox (regleta) (máx. 4)	Y4770A	186,04
D-001R	Tarjeta de 2 entradas para fuente musical con DSP, (RCA) (máx. 4)	Y4770B	205,73
T-001T	Tarjeta de 2 salidas de línea con DSP (regleta) (máx. 3)	Y4770C	147,62
AN-001T	Tarjeta de 2 entradas de sonda de ruido, cada una asignable a una salida (máx. 2)	Y4770D	295,57
ZP-001T	Tarjeta de entrada de señal telefónica (DMTF) con control de zonas (máx. 1)	Y4770E	168,89
C-001T	Tarjeta de entradas y salidas de control (activar eventos, volúmenes, on/off,...) (máx. 1)	Y4770F	108,51
SS-9001	Selector de 4 líneas altavoces (entrada doble para música y prioridad) (máx. 1)	Y4770G	92,92
AN-9001	Sonda de ruido para montaje en techo y pared	Y4770H	63,37
ZM-9001	Panel remoto con 6 pulsadores para selección de escenas o control de volumen	Y4770J	64,29
ZM-9002	Panel remoto con 4 pulsadores y mando rotatorio para selección de escenas o control de volumen	Y4770K	66,17
ZM-9003	Panel remoto con 4 interruptores y 2 pulsadores configurables	Y4770L	86,75
RC-001T	Tarjeta para conexión de hasta 16 paneles de control remotos mediante bus RS485	Y4770M	273,97
ZM-9011	Panel de control remoto 4 teclas asignables con led (selección zona, escena, relé)	Y4770N	325,40
ZM-9012	Panel de control remoto 1 potenciómetro con leds asignable a entrada/salida	Y4770P	317,84
ZM-9013	Panel de control remoto 8 teclas asignables con led (selección zona, escena, relé)	Y4770T	359,47
ZM-9014	Panel de control remoto 4 teclas asignables con led y 1 potenciómetro con led	Y4770V	352,79



Procesador y mezclador modular digital (DSP)



D-901	Unidad central (sin tarjetas) con capacidad para 12 entradas y 8 salidas (3u)	Y4910A	3.678,32
DP-K1	Procesador automático y mezclador digital (sin tarjetas), hasta 8 entradas y 8 salidas (3u)	Y4970	3.805,14
D-921F	Tarjeta de 2 entradas micro/línea. Conectores XLR. Conversión A/D de 24 bits	Y4910B	403,13
D-921E	Tarjeta de 2 entradas micro/línea. Conexión con regleta extraíble. Conversión A/D de 24 bits	Y4910C	428,92
D-922F	Tarjeta de 2 entradas micro/línea. Conectores XLR. Conversión A/D de 20 bits	Y4910D	297,16
D-922E	Tarjeta de 2 entradas micro/línea. Conexión con regleta extraíble. Conversión A/D de 20 bits	Y4910E	259,19
D-936R	Tarjeta de 4 entradas estéreo. Conectores RCA	Y4910F	308,70
D-971M	Tarjeta de 4 salidas de línea. Conectores XLR	Y4910G	433,92
D-971E	Tarjeta de 4 salidas de línea. Conexión con regleta extraíble	Y4910H	479,28
D-971R	Tarjeta de 4 salidas de línea. Conectores RCA	Y4910J	334,75
D-981	Tarjeta de control remoto, con 8 entradas y 8 salidas. Conexión con regleta extraíble	Y4910K	292,20
D-923AE	Tarjeta de entrada de 2 canales digitales AES/EBU	Y4910T	480,58
D-937SP	Tarjeta de entrada de 1 canal digital estéreo S/PDIF	Y4910U	426,29
D-972AE	Tarjeta de salida de 4 canales digitales AES/EBU	Y4910Y	586,68
D-961SP	Tarjeta de salida 2 de canales digitales estéreo S/PDIF	Y4910X	566,03
D-983	Tarjeta para control remoto con 24 contactos de entrada y 12 de salida	Y4910Z	619,06
D-984VC	Tarjeta VCA para control de volumen de entradas y salidas	Y4910M	916,49
D-911	Equipo control VCA. Controla remotamente el volumen de entradas y salidas	Y4910S	1.619,28



Equipos para el procesamiento y/o gestión de audio

DP-SP3	Procesador digital 2 entradas / 6 salidas	Y4974	2.795,58
MA-410	Matriz audio 4 entradas y 10 salidas (2u)	M157	404,00
LS-320	Supresor de realimentación acústica (efecto Larsen) digital con filtro paramétrico (1u)	S200	445,75



Fuentes de sonido

	MM-ITC Fuente de música con sintonizador, CD/MP3 y entrada USB (1u)	C930ITC	518,60
	CP30MP3 Fuente de música con CD/MP3 y entrada USB (1u)	C930MP3	291,40
	MR-8Z Servidor de audio de 8 canales. Ordenador, programa y módulo salidas audio	N758Z	3.450,00
	SMM-8SA Gestor de mensajes pregrabados con control horario y de zonas. Funcionamiento autónomo	A067Z8	594,50
	EV-20R Grabador y reproductor digital de mensajes. Máximo de 4 mensajes y 3 min (1u)	Y337	1.173,05



Interfaces

Audio por IP

	IX-100 Transmisor de audio, datos y contactos por IP	A467T	1.147,39
	RM-10DIN Adaptador montaje IX-100 en carril DIN	7E010DIN	18,91
	NX-100S Transmisor de audio y 8 contactos por IP	Y4964	2.141,27
	IA-20SIP Interfaz de audio IP/SIP. Alimentación PoE	N300IF	570,11
	I-905SIP Fuente de alimentación 5 V CC para equipos SIP	I905SIP	41,35

NX-100 e IX-100 se alimentan a 24 V CC (I-924UP)

Conexión con telefonía analógica

	IT-100 Interfaz telefónico DTMF con salida configurable -60, -20, 0 y +4 dB + prioridad	M290	544,17
--	---	------	---------------

Amplificadores

Amplificadores mezcladores con seguridad de avisos y con todas las entradas MIC prioritarias

	AXD-30 Amplificador de 30 W RMS (100 V). Entradas 2 x aux, 1 x alarma y 2 x mic con prioridad (2u)	A076A	282,80
	AXD-60 Amplificador de 60 W RMS (100 V). Entradas 2 x aux, 1 x alarma y 5 x mic con prioridad (2u)	A077A	415,13
	AXD-120 Amplificador de 120 W RMS (100 V). Entradas 2 x aux, 1 x alarma y 5 x mic con prioridad (2u)	A078A	552,64
	AXD-240 Amplificador de 240 W RMS (100 V). Entradas 2 x aux, 1 x alarma y 5 x mic con prioridad (2u)	A079A	761,91
	AXD-TEL Módulo de interfaz telefónico para serie AXD	C666IT	279,92
	AXD-MP3 Módulo de mensajes pregrabados MP3 para serie AXD	C666MP3	349,07



AXD-30



AXD-60 / AXD-120 / AXD-240

Serie A / AM

	AM-30 Amplificador de 30 W RMS (100 V). Entradas aux (1) y mic (2), 1 con prioridad (2u)	A065A	186,04
	AM-60 Amplificador de 60 W RMS (100 V). Entradas aux (1) y mic (2), 1 con prioridad (2u)	A065B	229,84
	A-065M Amplificador de 65 W RMS (100 V). MP3/USB/SD/FM. Grabación	A068A	248,05
	AM-120 Amplificador de 120 W RMS (100 V). Entradas aux (1) y mic (2), 1 con prioridad (2u)	A065C	424,64
	A-5240Z6N Amplificador de 240 W RMS (100 V). Selección de 6 zonas de altavoces (2u). Negro	A063ZN	618,47
	A-240MZ Amplificador de 240 W RMS (100 V). 5 zonas. MP3/USB/SD/FM. Grabación. Control desde PM-5Z	A068DZ	683,68
	PM-5Z Pupitre microfónico de 5 zonas para A-240MZ	A068M5	147,60
	A-240KIT Kit de megafonía para escuelas: 240 W, 5 zonas, pupitre de avisos y gestor de mensajes	A068KIT	1.275,00



PM-5Z

A-240KIT Kit de megafonía para escuelas

A.240MZ
+PM-5Z
+ SMM-8SA



AM-30



AM-120



A-5240Z6N



A-065M

Amplificadores

Amplificadores mezcladores con entrada MIC 1 prioritaria

A-2030CE	Amplificador de 30 W RMS (100 V). Entradas 2 x aux y 3 x mic, 1 con prioridad (2u)	Y101A	286,66
A-2030DD-EB	Amplificador de 30 W RMS (100 V). Entradas 2 x aux y 3 x mic, 1 con prioridad (2u). Clase D	Y101CD	312,12
A-2060CE	Amplificador de 60 W RMS (100 V). Entradas 2 x aux y 3 x mic, 1 con prioridad (2u)	Y102A	311,70
A-2060DD-EB	Amplificador de 60 W RMS (100 V). Entradas 2 x aux y 3 x mic, 1 con prioridad (2u). Clase D	Y102CD	363,53
A-2120CE	Amplificador de 120 W RMS (100 V). Entradas 2 x aux y 3 x mic, 1 con prioridad (2u)	Y103A	418,13
A-2120DD-EB	Amplificador de 120 W RMS (100 V). Entradas 2 x aux y 3 x mic, 1 con prioridad (2u). Clase D	Y103CD	436,97
A-2240CE	Amplificador de 240 W RMS (100 V). Entradas 2 x aux y 3 x mic, 1 con prioridad (2u)	Y104A	699,54
A-2240DD-EB	Amplificador de 240 W RMS (100 V). Entradas 2 x aux y 3 x mic, 1 con prioridad (2u). Clase D	Y104CD	689,31
P-2240CE	Etapa de potencia de 240 W RMS (100 V) para serie A2000	Y567A	681,83



A-2060CE



P-2240CE

Amplificadores mezcladores con 3 prioridades (MIC 1, tel y emergencia)

A-1803ER	Amplificador de 30 W (100 V). Entradas 2 x aux, 3 x mic (1 pri) y 2 x 0 dB con prioridad (2u)	Y092EM	508,51
A-1806ER	Amplificador de 60 W (100 V). Entradas 2 x aux, 3 x mic (1 pri) y 2 x 0 dB con prioridad (2u)	Y094EM	593,12
A-1812ER	Amplificador de 120 W (100 V). Entradas 2 x aux, 3 x mic (1 pri) y 2 x 0 dB con prioridad (2u)	Y096EM	795,92
P-1812ER	Etapa de potencia de 120 W RMS (100 V) para serie A1800	Y096EP	591,56



A-1806ER



P-1812ER



A-1706ER

Amplificadores mezcladores

A-1706ER	Amplificador de 60 W RMS (100 V). Entradas 4 x mic, 2 x mic/aux y 3 x aux. Dos zonas (2u)	Y094M6	641,46
A-1712ER	Amplificador de 120 W RMS (100 V). Entradas 4 x mic, 2 x mic/aux y 3 x aux. Dos zonas (2u)	Y096M6	754,14
A-1724ER	Amplificador de 240 W RMS (100 V). Entradas 4 x mic, 2 x mic/aux y 3 x aux. Dos zonas (2u)	Y098M6	1.049,76

Amplificadores mezcladores digitales

A-5006	Amplificador de 60 W RMS (100V). Entradas 2 x mic y 2 x aux. Configuración por software	Y4060MX	723,15
A-5012	Amplificador de 120 W RMS (100V). Entradas 2 x mic y 2 x aux. Configuración por software	Y4120MX	836,85
MX-6224D	Amplificador de 2 x 240 W (100V). Entradas 6 x mic, 2 x aux, funciones DSP	Y4240MX	1.863,00
MA-725F-EB	Amplificador matricial 6 entradas 4 x 250 W (100 V), funciones DSP	Y4780	2.754,00
WP-700-AM	Panel de control remoto para MA-725F-EB	Y4782	126,25



A-5006 | A-5012



MX-6224D



MA-725F-EB



Relés de seguridad de avisos

MPP-02	Relé de prioridad de avisos carril DIN (para amplificadores sin esta función)	A282	97,92
---------------	---	------	--------------



Amplificadores con lazo de inducción

A-100L	Amplificador de lazo inductivo para recintos de tamaño pequeño	N500AP	764,86
A-300L	Amplificador de lazo inductivo para recintos de tamaño mediano	N500A	1.010,82
A-500L	Amplificador de lazo inductivo para recintos de tamaño grande	N500AX	1.346,69
A-50LK	Kit de amplificación por lazo inductivo y micrófono para mostrador	N500KA	583,16
LSTN-H	Equipo de recepción y prueba (listener) de bucles de inducción, con auriculares	N500L	233,37
LBL-T1	Etiqueta autoadhesiva 125 x 114 mm con símbolo T	N500C	7,33
C-B2501	Cinta de cobre 25 x 0,1 mm ² = 25 mm ² con aislamiento. Rollos de 100 m. Precio por metro.	N502C2	5,95

Consulte otras opciones de amplificación mediante lazo inductivo para discapacitados auditivos



Amplificadores

BS-12



Amplificadores para vehículos y pequeñas instalaciones

BS-12	Amplificador 15 W (8 ohm). Adecuado para vehículos (12 V CC). Funciones de sirena y niebla	A050	82,38
CA-130	Amplificador para vehículos de 30 W RMS (4 y 8 ohm), con micrófono con pulsador	Y016	194,26
CA-160	Amplificador para vehículos de 60 W RMS (4 y 8 ohm), con micrófono con pulsador	Y017	305,83
2653AS	Amplificador autónomo 3 / 5 W RMS. Alimentación 230 V CA. Especial habitaciones hotel	K523	107,95
PC-53	Control de volumen para 2653AS	K514	21,91



Equipos portátiles - megáfonos

ER-520S	MG-120	Megáfono de mano de 20 W. Alimentación mediante 6 x UM-1 (no incluidas)	M120T	53,61
	MG-20M	Megáfono de mano de 20 W y protección IP65, para ambientes marinos	M120M	162,00
	ER-520	Megáfono de mano de 6 W RMS. Gris	Y123	82,32
	ER-520S	Megáfono de mano de 6 W RMS. Rojo. Con señal de sirena	Y123S	99,20
	ER-520W	Megáfono de mano de 6 W. Gris. Con señal de silbato	Y123W	87,84
	ER-1215	Megáfono de mano de 15 W. Gris	Y110	112,72
	ER-1215S	Megáfono de mano de 15 W. Rojo. Con señal de sirena	Y110S	112,72
	ER-2215	Megáfono de bandolera de 15 W, con micrófono de mano. Gris	Y111	111,86
	ER-2215W	Megáfono de bandolera de 15 W, con micrófono de mano. Gris. Con señal de silbato	Y111W	122,47
	ER-3215	Megáfono de mano / de bandolera, 15 W, con micrófono de mano. Gris	Y115	114,64
	ER-2230W	Megáfono de bandolera de 30 W, con micrófono de mano. Gris. Con señal de silbato	Y116W	282,39
	ER-2930W	Megáfono de bandolera de 30 W, con micrófono de mano. Gris. Con señal de silbato	Y118W	376,22
	ER-1000BK-EB	Equipo de megafonía portátil "manos libres" de 6 W. ABS. Color negro. Sin micrófono	Y127N	274,70
	WH-4000A	Micrófono tipo diadema especial para aeróbic	2F051	130,17
	WH-4000H	Micrófono tipo diadema	2M290	118,48



MG-120



ER-1215S



ER-1215S



ER-3215



ER-2230W



ER-1000BK-EB

Etapas de potencia

Serie UP

UP-67	Etapas de potencia de 60 W RMS (100 V). Entradas de programa y prioridad (2 u rack)	A209N	658,66
UP-127	Etapas de potencia de 120 W RMS (100 V). Entradas de programa y prioridad (2 u rack)	A210N	811,67
UP-247	Etapas de potencia de 240 W RMS (100 V). Entradas de programa y prioridad (2 u rack)	A211N	962,04
UP-367	Etapas de potencia de 360 W RMS (100 V). Entradas de programa y prioridad (2 u rack)	A212N	1.044,27
UP-487	Etapas de potencia de 480 W RMS (100 V). Entradas de programa y prioridad (3 u rack)	A218C	1.192,26
UP-67M4	Etapas de potencia de 4 x 60 W RMS (100 V). Entradas de programa y prioridad (3 u rack)	A216C4	1.104,84
UP-127M4	Etapas de potencia de 4 x 120 W RMS (100 V). Entradas de programa y prioridad (3 u rack)	A215C4	1.485,96
UP-247M2	Etapas de potencia de 2 x 240 W RMS (100 V). Entradas de programa y prioridad (3 u rack)	A214C2	1.523,71
UP-1000U3	Etapas de potencia de 1000 W RMS (100 V). 1 entrada de audio (3 u rack)	A219U3	1.388,24



UP-127

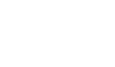


UP-127M4



UP-1000U3

Etapas de potencia

Etapas y módulos digitales (clase D)					
	MP-120D1	Módulo de potencia en clase D de 120 W, línea 100 V. 160 x 90 x 380 mm	A207D1	553,50	
	MP-120SIP	Módulo de potencia en clase D de 120 W, línea 100 V. 160 x 90 x 380 mm. Conexión SIP	A207SIP	944,90	
	DA-120D4	Etapas de potencia en clase D, 4 x 120 W RMS en línea de 100 V (2 u rack)	A207D4	1.450,00	
	DA-250DH	Etapas de potencia en clase D, 2 x 250 W en línea de 100 V (1 u rack)	Y1250H2	1.431,25	
	DA-250D	Etapas de potencia en clase D, 2 x 250 W (4 ohm), 1 x 500 W en puente (8 ohm) (1 u rack)	Y1250L2	1.365,84	
	DA-250FH	Etapas de potencia en clase D, 4 x 250 W RMS en línea de 100 V (1 u rack)	Y1250H4	2.064,52	
	DA-250F	Etapas de potencia en clase D, 4 x 250 W RMS a 4 ohm (1 u rack)	Y1250L4	1.925,72	
	MT-251H	Transformador para aislar las salidas de DA-250FH	Y1250T	210,77	
	DA-550F	Etapas de potencia en clase D, 4 x 550 W RMS a 4 ohm (2 u rack)	Y1260L4	2.923,19	
	DA-500FH	Etapas de potencia en clase D, 4 x 500 W RMS en línea de 100 V (2 u rack)	Y1260H4	3.017,33	
		DA-120D4			
		DA-250FH			
		DA-500FH			

Conmutadores de líneas de altavoces				
	MC-4L	Conmutador de 4 líneas de altavoces.	M264C4	275,56
	C-812RZ2	Tarjeta de conmutación de 2 líneas altavoces para alojar en el chasis PM-812/0	C812RZ2	99,36

Sistemas de conferencias

Serie TS-800 & TS-900. Sistema por infrarrojos o híbrido cable / infrarrojos					
	TS-800	Unidad central de control. Infrarrojos	Y473A	1.769,32	
	TS-900	Unidad central de control. Infrarrojos, votación y segundo canal de audio	Y473A9	1.888,41	
	TS-910	Unidad central de control. Infrarrojos y cable, votación y segundo canal de audio	Y473XC	1.884,51	
	TS-801	Unidad de debate de presidente (sin micrófono). Infrarrojos	Y473B	600,74	
	TS-802	Unidad de debate de delegado (sin micrófono). Infrarrojos	Y473C	595,18	
	TS-811	Unidad de debate de presidente (sin micrófono). Infrarrojos y cable	Y473YP	634,21	
	TS-812	Unidad de debate de delegado (sin micrófono). Infrarrojos y cable	Y473YD	618,22	
	TS-901	Unidad de debate de presidente (sin micrófono). Infrarrojos, votación, selección de canal	Y473B9	692,70	
	TS-902	Unidad de debate de delegado (sin micrófono). Infrarrojos, votación, selección de canal	Y473C9	682,03	
	TS-911	Unidad de debate de presidente (sin micrófono). Infrarrojos y cable, votación, selección de canal	Y473XP	687,51	
	TS-912	Unidad de debate de delegado (sin micrófono). Infrarrojos y cable, votación, selección de canal	Y473XD	660,50	
	TS-918	Expansor para unidades conectadas con cable	Y473XE	589,80	
	TS-919B1	Módulo de conexión para 1 unidad con cable	Y473X1	134,30	
	TS-919B4	Módulo de conexión para 4 unidades con cable	Y473X4	268,25	
	TS-903	Micrófono con flexo de 368 mm para TS-801, TS-802, TS-901 y TS-902	Y473D	78,79	
	TS-904	Micrófono con flexo de 518 mm para TS-801, TS-802, TS-901 y TS-902	Y473E	128,87	
	TS-905	Transmisor / receptor de infrarrojos (hasta 16 por sistema)	Y473F	713,19	
	YW-1022Y	Distribuidor de dos salidas para conexión de múltiples TS-905	Y473S	168,88	
	YW-1024Y	Distribuidor de cuatro salidas para conexión de múltiples TS-905	Y473T	284,25	
	BP-900	Batería de litio-ion para las unidades TS-801, TS-802, TS-901 y TS-902	Y473M	170,02	
	BC-900	Cargador de 8 baterías BP-900	Y473H	1.570,91	
	AD-0910	Fuente de alimentación 9 V CC, 100 mA,	Y473P	76,22	
		Serie TS-770. Conexión entre equipos mediante cable (incorporado)			
		TS-770	Unidad central de control. Entradas 1 x mic y 1 x aux. Salida grabación y auriculares (2u)	Y474C	1.004,38
TS-771		Unidad de debate de presidente. Sin micrófono. Tecla para hablar y de prioridad	Y474C1	370,29	
TS-772		Unidad de debate de delegado. Sin micrófono. Tecla para hablar	Y474C2	316,93	
TS-773		Micrófono electret (368 mm) con aro luminoso	Y474C3	115,37	
TS-774		Micrófono electret (518 mm) con aro luminoso	Y474C4	183,83	
TS-775		Unidad de interfaz para delegado remoto	Y474C5	623,01	
YR-770-2M		Cable conexión (2 metros)	Y474C6	79,73	
YR-770-10M		Cable conexión (10 metros)	Y474C7	149,91	

Sistemas de conferencias

Sistema de conferencias digital, conexión por cable, hasta 200 unidades



TL-Z3	Unidad de control central	U924UCC	1.743,48
ZJ-KR	Unidad de expansión para TL-Z23	U924EXP	1.859,71
TL-VX3300	Unidad de conferencias para presidente, con micrófono	U924UPM	304,14
TL-VD3300	Unidad de conferencias para delegado, con micrófono	U924UDM	278,96
8P-T3	Cable tipo T, doble apantallado. 1,5 m + 1,2 m, con conectores	U924C3	24,02
8PS-03	Cable de extensión, doble apantallado, 3 m, con conectores	U924C4	18,60
8PS-05	Cable de extensión, doble apantallado, 5 m, con conectores	U924C5	32,93
8PS-10	Cable de extensión, doble apantallado, 10 m, con conectores	U924C10	52,30
8PS-15	Cable de extensión, doble apantallado, 15 m, con conectores	U924C15	77,49
8PS-20	Cable de extensión, doble apantallado, 20 m, con conectores	U920C20	110,42
8PS-40	Cable de extensión, doble apantallado, 40 m, con conectores	U920C40	196,82

Sistema de conferencias, conexión por RF, hasta 500 unidades



GONSIN30000	Servidor del sistema de conferencias	U920S	2.557,10
WAP-30	Punto de acceso inalámbrico, cobertura 30 m	U920A	852,37
DCS-3021C-W	Unidad de conferencias para presidente, con micrófono	U920UP	805,88
DCS-3021D-W	Unidad de conferencias para delegado, con micrófono	U920UD	755,51
CHG-16	Cargador para 16 unidades de conferencias	U920M	1.491,64
DCS-16	Maleta de transporte. Capacidad para 1 servidor, 1 cargador y 16 unidades de conferencias	U920MTS	2.247,15
8PS-03	Cable de extensión, doble apantallado, 3 m, con conectores	U924C4	18,60
8PS-05	Cable de extensión, doble apantallado, 5 m, con conectores	U924C5	32,93
8PS-10	Cable de extensión, doble apantallado, 10 m, con conectores	U924C10	52,30
8PS-15	Cable de extensión, doble apantallado, 15 m, con conectores	U924C15	77,49
8PS-20	Cable de extensión, doble apantallado, 20 m, con conectores	U920C20	110,42
8PS-40	Cable de extensión, doble apantallado, 40 m, con conectores	U920C40	196,82

Traducción simultánea

Sistema de traducción simultánea por IR



TC-Z904B	Transmisor IR 4 canales	U933TC4	1.828,72
TC-Z906B	Transmisor IR 6 canales	U933TC6	2.944,54
TC-Z908	Transmisor IR 8 canales	U933TC8	3.448,22
TC-Z912	Transmisor IR 12 canales	U933TC12	3.951,89
TC-H25	Radiador IR 25 W (40 m)	U933RDW	2.518,36
TC-H35	Radiador IR 35 W (60 m)	U933TRDY	2.712,08
TC-J904LC	Receptor IR 4 canales	U933RC4	302,20
TC-J906LC	Receptor IR 6 canales	U933RC6	335,14
TC-J908LC	Receptor IR 8 canales	U933RC8	348,70
TC-J912LC	Receptor IR 12 canales	U933RC12	389,38
TC-D3	Auriculares estéreo para receptor	U933ART	25,18
TC-F06	Pupitre de intérprete 6 idiomas	U933PIP	1.065,46
TC-F16	Pupitre de intérprete 16 idiomas	U933PIT	1.665,99
SHM7410U	Micro-auricular para intérprete	U933MAI	85,24
GX-60	Maleta de recarga para 60 receptores	U933M60	1.859,71
GX-315	SopORTE tipo trípode	U933SRT	116,23
25PS-03	Cable conexión pupitre intérprete 3 m	U933C3	23,25
25PS-10	Cable conexión pupitre intérprete 10 m	U933C10	58,12



Traducción simultánea



Sistema de traducción simultánea por RF			
GONSIN30000I	Servidor del sistema de traducción simultánea	U934SER	3.331,98
WAP-30I	Punto de acceso inalámbrico, distancia efectiva hasta 50 m	U934PAI	1.170,07
TC-RFJ04S	Receptor RF 4 canales	U934R4C	240,21
TC-RFJ08S	Receptor RF 8 canales	U934R8C	309,95
TC-RFJ12S	Receptor RF 12 canales	U934R12C	329,32
TC-RFJ16S	Receptor RF 16 canales	U934R16C	348,70
TC-D3	Auriculares estéreo para receptor	U933ART	25,18
TC-F06	Pupitre de intérprete 6 idiomas	U933PIP	1.065,46
TC-F16	Pupitre de intérprete 16 idiomas	U933PIT	1.665,99
SHM7410U	Micro-auricular intérprete	U933MAI	85,24
GX-20S	Maleta de recarga para 20 receptores	U934M20	619,90
GX-31S	Soporte tipo trípode (opción)	U933SRT	116,23
25PS-03	Cable conexión pupitre intérprete 3 m	U933C3	23,25
25PS-10	Cable conexión pupitre intérprete 10 m	U933C10	58,12



Altavoces exponenciales para túneles



Altavoces exponenciales diseñados para ofrecer la mejor inteligibilidad posible en un entorno acústico tan complicado y crítico como el de los túneles de carretera, un espacio que plantea un reto importante para el diseñador del sistema de sonido. En combinación con un sistema de procesamiento de audio y con la amplificación correspondiente constituye el mejor producto para la emisión de mensajes en túneles, con una entrega del aviso clara e inteligible.



ABF-260/100W

Altavoz exponencial especial para túneles. 100 W (50 y 100 W) 100 V

A132AT

3.626,60

Consulte con nuestro departamento técnico las necesidades de su proyecto.

Altavoces exponenciales

Altavoces exponenciales especiales para VA



SC-630MEB-Q
SC-630
SC-630M

AC-930EN	EN54 Altavoz exponencial 30 W RMS, 100 V, 235 mm Ø. IP-66. Para VA (EN54)	A174EN	120,09
SC-615BS	EN54 Altavoz exponencial 15 W RMS, 100 V. Aluminio. IP-65. VA (EN54, ISO 7240, BS5839)	Y298CN	99,43
SC-630MEB-Q	EN54 Altavoz exponencial 30 W RMS, 100 V. Aluminio. IP-65. VA (EN54, ISO 7240, BS5839)	Y298N54	140,87



SC-615BS



AC-930EN

Altavoces exponenciales



AC-630T



AC-520W



SC-615M



TC-615M

AC-615T	Altavoz exponencial 15 W RMS (15 y 7,5 W), 100 V. 210 mm Ø. Aluminio	A165T	71,51
AC-630T	Altavoz exponencial 30 W RMS (30 y 15 W), 100 V. 246 mm Ø. Aluminio	A166T	91,19
AC-650T	Altavoz exponencial 50 W RMS (50 y 25 W), 100 V. 327 mm Ø. Aluminio	A169T	130,93
AC-520W	Altavoz exponencial 20 W RMS (20, 10 W y 8 Ohms). ABS blanco	A170W	62,46
SC-610	Altavoz exponencial 10 W RMS, 8 ohm. 172 x 161 x 188 mm. Aluminio. IP-65	Y298SC	75,24
SC-610M	Altavoz exponencial 10 W RMS (10, 5, 3 y 1 W). 172 x 161 x 188 mm. Aluminio. IP-65	Y298SM	96,77
SC-615	Altavoz exponencial 15 W, 8 ohm. 222 x 179 x 234 mm. Aluminio. IP-65	Y298SF	80,41
SC-615M	Altavoz exponencial 15 W RMS, (15, 10, 5 y 3 W), 100 V. 222 x 179 x 234 mm. Aluminio. IP-65	Y298SFM	101,17
SC-630	Altavoz exponencial 30 W, 8 ohm. 285 x 227 x 277 mm. Aluminio. IP-65	Y298SMD	99,39
SC-630M	Altavoz exponencial 30 W RMS (30, 15, 7,5 y 5 W), 100 V. 285 x 227 x 277 mm. Aluminio. IP-65	Y298SMC	123,55
TC-615M	Altavoz exponencial 15 W RMS (15, 10, 5 y 3 W), 100 V. 400 Ø x 376 mm. Aluminio. IP-65	Y293M	172,69
TC-631M	Altavoz exponencial 30 W RMS (30, 15, 10 y 5 W), 100 V. 500 Ø x 436 mm. Aluminio. IP-65	Y297T	191,82
TC-651M	Altavoz exponencial 50 W RMS (50, 30 y 15 W), 100 V. 400 Ø x 376 mm. Aluminio. IP-65	Y298T	208,20

Altavoces exponenciales



Altavoces exponenciales autoamplificados			
SC-P620-EB	Altavoz exponencial 20 W RMS autoamplificado. IP65	Y292A20	349,04



Altavoces exponenciales para entornos industriales y marinos. Altavoces exponenciales ATEX			
AEI-12T	Altavoz exponencial 12 W RMS, 100 V / 8 ohm, 143 mm Ø. IP67, UL94V0, UV	A130MI	136,42
AEE-30T	Altavoz exponencial 30 W RMS (30, 20, 15, 7,5, 3,5 y 2 W), 100 V. IP67. Poliamida. RAL7035	A130Z30	330,46
AEX-25TB	Altavoz exponencial 25 W, 100 V, ATEX, EX II 2 G D T 105°C. Poliamida antiestático. IP67	A130XM	632,15



Consultar otras opciones de altavoces exponenciales ATEX y para entornos industriales y marinos

Con exponenciales convencionales

Con array Q-HA-1000Y

Array de altavoces exponenciales HA-1010-EB

Array de altavoces exponenciales para difusión de mensajes a más de 600 m de distancia (contra los habituales 300 m de un exponencial convencional). Los ámbitos de aplicación más habituales son aeropuertos, pistas de esquí, fábricas, parques temáticos y en general la sonorización de grandes áreas pobladas para casos de catástrofes, como poblaciones cerca de centrales nucleares o zonas afectadas por terremotos.

También se consigue una mejora de inteligibilidad al evitar la interferencia que se produce al instalar múltiples exponenciales convencionales repartidos por el área a sonorizar. El diseño además es compacto y ligero, tipo columna acústica, preparado para instalación en exteriores.

Consulte con nuestro departamento técnico las diferentes opciones de montaje del altavoz HA-1010-EB y las necesidades de su proyecto.

Altavoces especiales



Esferas acústicas			
ES-60W	Esfera acústica 60 W RMS (60, 30, 20, 15 y 7,5 W), 100 V, altavoz de 6". Color blanco	A560T	394,63
SAT360W	Esfera colgante 50 W, 100 V, 5 vías (1 x 5" + 4 x 0,5"), IP34. Color blanco	A507T	412,00
SAT360B	Esfera colgante 50 W, 100 V, 5 vías (1 x 5" + 4 x 0,5"), IP34. Color negro	A507TB	412,00
M8764B	Altavoz colgante 64 W, 100 V. Dispersión 360° H x 180 ° V	A506T	1.224,83



Altavoces para jardín			
AER-60T	Altavoz para exteriores, formato roca, 2 vías (8+1,2"), 32 W RMS 100 V y 8 ohm, IP 56, gris	A130RM	163,72
AEM-15T	Altavoz para exteriores, formato seta, 2 vías (4+0,5"), 20 W RMS (20 y 10 W), 100 V, verde	A130ME	66,75
GS-302	Altavoz para exteriores, formato seta, 30 W RMS (30, 15, 10, 5 y 3 W), 100 V, gris oscuro	Y270	228,49

AEM-15T



AER-60T



GS-302

Altavoces de pared



Altavoces de pared especiales para VA			
BS-678BSW	Altavoz de pared 6", 6 W RMS, 100 V. Madera y metal, blanco VA (EN54, ISO 7240, BS5839)	Y162CW	59,00
BS-678BSB	Altavoz de pared 6", 6 W RMS, 100 V. Madera y metal, negro. VA (EN54, ISO 7240, BS5839)	Y162CN	59,00
BS-680FC	Altavoz de pared 6", 6 W RMS (6, 3, 1,5 y 0,8 W), 100 V. Acero blanco. Para VA (BS5839, EN54)	Y162FC	95,00
BS-250AB-EB	Altavoz de pared 4", 6W RMS, 100 V, doble línea A/B. VA (BS5839, EN54, ISO7240)	Y161LAB	92,22

BS-250AB-EB

Altavoces de pared



BS-634
BS-634T

Altavoces de pared

BS-633A	Altavoz de pared 5", W RMS (6 y 3 W), 100 V. ABS blanco	Y161A	25,91
BS-633AT	Altavoz de pared 5", 6 W RMS (6 y 3 W), 100 V. Con atenuador. ABS blanco	Y161AT	33,30
BS-678	Altavoz de pared 6", 6 W RMS (6, 3, 1,5 y 0,8 W), 100 V. Madera y rejilla metálica blanca	Y162C	42,00
BS-678B	Altavoz de pared 6", 6 W RMS (6, 3, 1,5 y 0,8 W), 100 V. Madera y rejilla metálica negra	Y162CB	42,00
BS-634	Altavoz de pared 5", 6 W RMS (6 y 4 W), 100 V. HIPS y rejilla metálica blanca	Y162P	60,00
BS-634T	Altavoz de pared 5", 6 W RMS, 100 V. Con atenuador. HIPS y rejilla metálica blanca	Y162PT	67,00
BS-680F	Altavoz de pared 6", 6 W RMS (6, 3, 1,5 y 0,8 W), 100 V. Acero blanco	Y162F	90,00



BS-633A
BS-633AT



BS-678BSB
BS-678B



BS-678BSW
BS-678



BS-680FC
BS-680F

Proyectores acústicos

Proyectores acústicos especiales para VA



PE-154BS
PE-64
PE-304



SP-916PEN



SP-910DEN



CS-xxxBS-EB



SP-20EN
SP-20



FR-30VA



PJ-202DL-EB
PJ-64
PJ-304



CS-64BS
CS-64



CS-154BS
CS-154
CS-304

SP-910DEN	EN54 Proyector acústico bidireccional 10 W RMS, 100 V. Aluminio. IP-66. Para VA (EN54)	A307DEN	153,39
SP-20EN	EN54 Proyector acústico 20 W RMS (20, 10, 5 y 2,5 W), 100 V. ABS marfil. IP-66. Para VA (EN54)	A310EN	104,52
SP-916PEN	EN54 Proyector acústico esférico para colgar, 16 W RMS (16, 8 y 4 W), 100 V. Para VA (EN54)	A516PEN	98,89
PE-154EN	EN54 Proyector acústico para colgar de 15 W RMS. Para VA (EN54, ISO 7240)	Y165ZN	138,22
PJ-154BS	EN54 Proyector acústico de 15 W RMS. Para VA (EN54, ISO 7240, BS5839)	Y165XN	191,17
PJ-202DL-EB	EN54 Proyector bidireccional 5", 20 W, IP66. VA (BS5839, EN54, ISO7240)	Y165ZT	193,01
CS-64BS	EN54 Proyector acústico 6 W RMS (6, 3 y 1 W), 100 V. ABS marfil. IP-34. VA (EN54, ISO 7240, BS5839)	Y260N	113,49
CS-154BS	EN54 Proyector acústico 15 W RMS, 100 V. Plástico ABS marfil. IP-65. VA (EN54, ISO 7240, BS5839)	Y262N	174,28
CS-530BS-EB	EN54 Proyector acústico para música, 30 W, IP66. VA (EN54, ISO 7240, BS5839)	Y266N	298,91
CS-660BS-EB	EN54 Proyector acústico para música, 60 W, IP66. VA (EN54, ISO 7240, BS5839)	Y268N	392,90
FR-30VA	EN-60849 Proyector acústico 30 W RMS (15, 7,5 y 3,75 W), 100 V. IP66. Para VA (BS5839)	A130VA	256,35

Proyectores acústicos



SPS-5121PW
SPS-6301PW



PJ-10
PJ-20

SP-20	Proyector acústico 20 W RMS (20, 10 y 5 W), 100 V y 8 ohm. ABS marfil. IP-66	A310	103,66
SP-20D	Proyector acústico bidireccional 20 W RMS, 100 V. ABS marfil. IP-66	A311	109,40
PJ-10	Proyector acústico 10 W RMS, 100 V. ABS blanco	A315A	46,27
PJ-20	Proyector acústico 20 W RMS (20, 10 y 5 W), 100 V. HIPS blanco	A316A	63,44
SPS-5121PW	Proyector acústico esférico para colgar, 12 W RMS (12, 9, 6, 3 y 1 W), 100 V y 8 ohm	A520P	61,06
SPS-6301PW	Proyector acústico esférico para colgar, 30 W RMS (30, 20, 15, 10 y 5 W), 100 V y 8 ohm	A524P	102,74
CS-64	Proyector acústico 6 W RMS (6, 3 y 1 W), 100 V. ABS marfil. IP-X4	Y260	95,11
CS-154	Proyector acústico 15 W RMS (15, 10 y 5 W), 100 V. Plástico ABS marfil. IP-65	Y262	167,50
CS-304	Proyector acústico 30 W RMS (30, 30 y 10 W), 100 V. Plástico ABS marfil. IP-65	Y264	191,21
PJ-64	Proyector acústico 6 W RMS (6, 3 y 1 W), 100 V. HIPS blanco	Y193	107,03
PJ-304	Proyector acústico de dos vías, 30 W RMS (30, 20, 10 y 5 W), 100 V y 8 ohm. HIPS	Y193TW	141,91
PE-64	Proyector acústico para colgar, 6 W RMS (6, 3 y 1 W), 100 V. HIPS blanco	Y166	84,27
PE-304	Proyector acústico para colgar de dos vías, 30 W RMS (30, 20, 10 y 5 W), 100 V y 8 ohm. HIPS	Y166W	107,64

Altavoces de techo

Altavoces de techo especiales para VA



A-225EN



AS-226EN

A-223EN	EN54	Altavoz techo 3", 6 W RMS (6, 3 y 1,5 W), 100 V, 104 mm Ø. Fusible térmico. Para VA (EN54)	A223EN	59,50
A-225EN	EN54	Altavoz techo 5", 6 W RMS (6, 3 y 1,5 W), 100 V, 181,5 mm Ø. Para VA (EN54)	A225EN	34,72
A-266EN	EN54	Altavoz techo 6", 6 W RMS (6, 3 y 1,5 W), 100 V, 220 mm Ø. Para VA (EN54)	A266N54	57,06
AS-265EN	EN54	Altavoz de techo 5", 6 W RMS, 100 V, superficie. Resistente al fuego. Para VA (EN54)	A265N54	82,56
AS-226EN	EN54	Altavoz de techo 6,5", 10 W RMS (10, 6, 3 y 1,5 W), 100 V, superficie. Para VA (EN54)	A226SEN	57,39
PC-1867FCF00	EN54	Altavoz techo 12 cm, 6 W RMS (6, 3, 1,5 y 0,8 W), 100 V, 180 mm Ø, muelles. VA (EN54). RAL9016	Y139FC	75,45
PC-1869ENF00	EN54	Altavoz techo 5", 6 W RMS (6, 3, 1,5 y 0,8 W), 100 V, 180 mm Ø, muelles. EN54, ISO 7240. RAL9016	Y142FEN	45,61
PC-2369ENF00	EN54	Altavoz techo 6", 6 W RMS (6, 3, 1,5 y 0,8 W), 100 V, 230 mm Ø, muelles. EN54, ISO 7240. RAL9016	Y142MEF	49,17
PC-275AB-EB	EN54	Altavoz techo 6", 6 W RMS, 100 V, doble línea A/B. VA (BS5839, EN54, ISO7240). Superficie	Y142NE	112,43
PS-245AB-EB	EN54	Altavoz techo 5", 6 W RMS, 100 V, doble línea A/B. VA (BS5839, EN54, ISO7240). Con cúpula	Y142N	121,35



A-266EN



AS-265EN



PC-1867FC



PC-1869EN / PC-1869
PC-2369EN / PC-2369
PC-2869 / PC-2852



PC-245AB-EB



PC-275AB-EB

Altavoces de techo de empotrar, con rejilla (cerco incluido) metálica



serie ATM



A-257DTM



F-1522SC
F-2352SC

A-252ATM	Altavoz techo 2,5", 6 W RMS (6, 3 y 1 W), 100 V, 100 mm Ø, muelles	A252ATM	25,80
A-254ATM	Altavoz techo 4", 6 W RMS (6, 3 y 1 W), 100 V, 180 mm Ø, muelles de anclaje automático	A254ATM	32,08
A-255ATM	Altavoz techo 5", 6 W RMS (6, 3 y 1 W), 100 V, 200 mm Ø, muelles de anclaje automático	A255ATM	32,70
A-256ATM	Altavoz techo 6", 6 W RMS (6, 3 y 1 W), 100 V, 245 mm Ø, muelles de anclaje automático	A256ATM	34,22
A-257DTM	Altavoz techo, dos vías (6,5"+1,2"), 20 W RMS (20, 10 y 5 W), 100 V, 227 mm Ø	A257DTM	58,37
PC-6WM-EB	Altavoz techo 3", 6 W RMS (6,4 y 2 W), 100 V, 105 mm Ø, muelles	Y137M	40,19
PC-1868W-EB	Altavoz techo 5", 6 W RMS (6, 3 y 1 W), 100 V, 180 mm Ø, muelles	Y142B	30,40
PC-1869F00	Altavoz techo 5", 6 W RMS (6, 3, 1,5 y 0,8 W), 100 V, 180 mm Ø, muelles. RAL9016	Y142AC	34,85
PC-2369F00	Altavoz techo 6", 6 W RMS (6, 3, 1,5 y 0,8 W), 100 V, 230 mm Ø, muelles. RAL9016	Y142MEN	42,51
PC-2869F00	Altavoz techo 8", 6 W RMS (6, 3, 1,5 y 0,8 W), 100 V, 280 mm Ø, muelles. RAL9016	Y142PEN	67,93
PC-2852F00	Altavoz techo 2 vías 8" coaxial, 15 W RMS (15, 10, 5 y 3 W), 100 V, 280 mm Ø, muelles. RAL9016	Y142TEN	72,26
F-1522SC	Altavoz techo 10 cm, 6 W RMS (6, 3, 1 y 0,5 W), 100 V, 155 mm Ø, muelles	Y4745F	98,06
F-2352SC	Altavoz techo, dos vías (12 cm + tweeter), 6 W RMS (6, 3, 1 y 0,5 W), 100 V, 230 mm Ø, muelles	Y4745W	121,84



serie ATP



A-254ATC

Altavoces de techo de empotrar, con cerco de plástico y rejilla metálica

A-252ATP	Altavoz techo 2,5", 6 W RMS (6, 3 y 1 W), 100 V, 103 mm Ø, muelles	A252ATP	19,40
A-254ATP	Altavoz techo 4", 6 W (6, 3 y 1 W), 100 V, 150 mm Ø, muelles. Color blanco	A254ATP	19,76
A-255ATP	Altavoz techo 5", 6 W RMS (6, 3 y 1 W), 100 V, 175 mm, muelles. Color blanco	A255ATP	20,19
A-256ATP	Altavoz techo 6", 6 W RMS (6, 3 y 1 W), 100 V, 188 mm, muelles. Color blanco	A256ATP	20,46
A-258ATP	Altavoz techo 8", 20 W RMS (20, 10 y 5 W), 100 V, 228 mm, muelles. Color blanco	A258ATP	25,55
A-254ATC	Altavoz techo 4", 6 W RMS (6, 3 y 1 W), 100 V, 140 mm Ø. Caja trasera, muelles	A254ATC	34,25



A-257WIFI

Altavoz de techo activo con conexión WiFi

A-257WIFI	Altavoz techo, dos vías (6,5"+0,75"), 2 x 30 W RMS. 227 mm Ø. WIFI	A257WIFI	285,00
------------------	--	----------	---------------

Altavoces de techo de superficie



serie ATS

A-254ATS	Altavoz techo 4", 6 W RMS (6, 3 y 1 W), 100 V, 207 mm Ø. Montaje en superficie	A254ATS	27,28
A-255ATS	Altavoz techo 5", 6 W RMS (6, 3 y 1 W), 100 V, 210 mm Ø. Montaje en superficie	A255ATS	27,73
A-256ATS	Altavoz techo 6", 6 W RMS (6, 3 y 1 W), 100 V, 246 mm Ø. Montaje en superficie	A256ATS	32,19
PC-2668	Altavoz techo 12 cm, 6 W RMS (6, 3, 1,5 y 0,8 W), 100 V, 260 mm Ø, montaje en superficie	Y138	37,68

Altavoces de techo sin rejilla (sólo altavoz y transformador)



A-254A



A-258A

A-254A	Altavoz de 4" con transformador de 6 W RMS (6 y 3 W), sin rejilla	A254A	17,90
A-255A	Altavoz de 5" con transformador de 6 W RMS (6 y 3 W), sin rejilla	A255A	18,96
A-256A	Altavoz de 6" con transformador de 6 W RMS (6 y 3 W), sin rejilla	A256A	21,20
A-258A	Altavoz de 8" con transformador de 10 W RMS (10 y 5 W), sin rejilla	A258A	25,40

Altavoces de techo

Altavoces de techo para intemperie, para ambientes húmedos y para zonas libres de polvo



A-262IP
A-264IP

A-262IP	Altavoz techo 2,5", 6 W RMS (6, 3 y 1,5 W), 100 V y 8 ohm, 100 mm Ø. IP55. Caja. muelles	A262IP	38,88
A-264IP	Altavoz techo 4", 6 W RMS (6, 3 y 1,5 W), 100 V y 8 ohm, 140mm Ø. IP55. Caja. Muelles	A264IP	46,11
PC-3CL	Altavoz de techo para ambientes húmedos y temperaturas elevadas (-20 ~ 60 °C) , 3 W RMS, 100 V	Y133	170,90
PC-3WR	Altavoz de techo para ambientes húmedos y temperaturas elevadas (-10 ~ 50 °C) , 3 W RMS, 100 V	Y133W	127,12
PC-5CL	Altavoz de techo para zonas libres de polvo (laboratorios), 5 W RMS, 100 V	Y135	173,09



PC-3CL



PC-3WR



PC-5CL

Cajas acústicas

Cajas acústicas de techo con caja trasera



A-226CEN



A-226FEN



serie MAC



serie F

A-226CEN	EN54 Caja acústica techo, 2 vías (6,5"+tweeter), 10 W RMS (10, 6, 3 y 1,5 W), 100 V, 220 mm Ø	A270DEN	97,06
A-226FEN	EN54 Caja acústica techo, 2 vías (6,5"+tweeter), 30 W RMS, 100 V y 8 ohm, 239,5 mm Ø. Para VA (EN54)	A226FEN	206,23
A-256MAC	Caja acústica techo, 2 vías (6+0,5"), 30 W RMS (30, 15, 7,5 y 3,8 W), 100 V y 8 ohms, 240 mm Ø	A256MAC	95,01
A-258MAC	Caja acústica techo, 2 vías (8+0,5"), 40 W RMS (40, 20, 10 y 5 W), 100 V y 8 ohms, 280 mm Ø	A258MAC	120,99
F-2322C	Caja acústica techo, 12 cm, 30 W RMS (30, 10, 3 y 1 W), 100 V, 8 y 16 ohms, 230 mm Ø	Y4749F	176,47
F-2352C	Caja acústica techo, 2 vías, 30 W RMS (30, 10, 3 y 1 W), 100 V, 8 y 16 ohms, 230 mm Ø	Y4749W	241,61
F-2852C	Caja acústica techo, 2 vías, 60 W RMS (60, 20, 15 y 3 W), 100 V, 8 y 16 ohms, 280 mm Ø	Y4753W	313,92
F-122C	Caja acústica techo 12 cm, 30 W RMS (30, 10, 3 y 1 W), 100 V, 8 y 16 ohms, 230 mm Ø. Controlado	Y4749R	190,20
AC-120	Controlador electrónico para para F-122C	Y4760	585,62
HY-TB1	Barra de montaje (reduce la carga que soporta el techo) serie F (excepto F-1522SC)	Y474BT	31,51
HY-TR1	Aro de adaptación (para tapar orificios existentes) serie F (excepto F-1522SC y F-2852C)	Y474AA	28,47
HY-BC1	Caja para montaje en superficie serie F (excepto F-1522SC y F-2852C)	Y474CS	54,06
HY-AH1	Anclaje a techo directo (para techos falsos endebles)serie F (excepto F-1522SC y F-2352SC)	Y474SA	51,25

Cajas acústicas de baja y media potencia



BS-6 / BS-20 / BS-40



C-710



BS-60BP

CA-915EN	EN54 Caja acústica 2 vías, 15 W RMS (15, 7,5, 3,75 y 1,8 W), 100 V y 8 ohm. Negro. Para VA (EN54)	A270DEN	106,86
BS-6WA	Caja acústica 2 vías (3+1"), 6 W RMS (6, 3 y 1,5 W), 100 V y 8 ohm. HIPS blanco	A273E	37,00
BS-6BA	Caja acústica 2 vías (3+1"), 6 W RMS (6, 3 y 1,5 W), 100 V y 8 ohm. HIPS negro	A273D	37,00
*C-710	Caja acústica tipo columna 1 x 3" + 1 x 2", 10 W RMS (10, 5 y 2,5 W), 100 V	C408P10	40,53
C-710VA	EN-60849 Caja acústica tipo columna 1 x 3" + 1 x 2", 10 W RMS (10, 5 y 2,5 W), 100 V. Para VA (BS5839)	C408VA1	74,26
BS-20WA	Caja acústica 2 vías (4+1"), 20 W RMS (20, 10, 5 y 2,5 W), 100 V y 8 ohm. ABS blanco	A273A	63,00
BS-20BA	Caja acústica 2 vías (4+1"), 20 W RMS (20, 10, 5 y 2,5 W), 100 V y 8 ohm. ABS negro	A273B	63,00
BS-40WA	Caja acústica 2 vías (6+1"), 40 W RMS (40, 20, 10 y 5 W), 100 V y 8 ohm. ABS blanco	A273L	86,00
BS-40BA	Caja acústica 2 vías (6+1"), 40 W RMS (40, 20, 10 y 5 W), 100 V y 8 ohm. ABS negro	A273M	86,00
BS-60BP	Caja acústica 2 vías (8+1"), 60 W RMS , 100 V. Alta calidad musical. ABS negro	A274B	270,00
BS-60WP	Caja acústica 2 vías (8+1"), 60 W RMS , 100 V. Alta calidad musical. ABS blanco	A274W	270,00
WCM-20BT	Caja acústica 2 vías, 20 W (20, 10, 5 y 2,5 W), 100 V y 8 ohm, negro, IP-55	A276FB	65,00
WCM-32BT	Caja acústica 2 vías, 32 W (32, 16, 8, 4 y 2 W) a 100 V y 60 W a 8 ohm, negro, IP-56	A276LB	142,00
WCM-32WT	Caja acústica 2 vías, 32 W (32, 16, 8, 4 y 2 W) a 100 V y 60 W a 8 ohm, blanco, IP-56	A276LW	142,00
BS-1034	Caja acústica de 2 vías, 10 W RMS (10, 5, 3 y 1 W), 100 V. HIIPS y rejilla metálica blanca	Y162M	85,13
BS-1034S	EN54 Caja acústica de 2 vías, 10 W RMS (10, 5, 3 y 1 W), 100 V. HIIPS y rejilla metálica plata	Y162MS	88,40
BS-1034EN	EN54 Caja acústica de 2 vías, 10 W RMS, 100 V. HIIPS y rejilla metálica blanca. VA (BS5839, EN54)	Y162MN	95,97
BS-1015BSB	Caja acústica 2 vías, 15 W RMS, 100 V. Negro. VA (EN54, ISO 7240, BS5839)	Y163CN	159,67
BS-1030B	Caja acústica 2 vías (12+2,5 cm), 30 W RMS (30, 20, 15, 10 y 5 W), 100 V y 8 ohm. IPx3. Negro	Y199B	168,15
BS-1030W	Caja acústica 2 vías (12+2,5 cm), 30 W RMS (30, 20, 15, 10 y 5 W), 100 V y 8 ohm. IPx3. Blanco	Y199W	168,16



BS-1034



BS-1034
BS-1034N



BS-1030B
BS-1015BSB



WCM-32BT



WCM-32WT



WCM-20BT

Cajas acústicas

Cajas acústicas de alta potencia



- PU-10** Caja acústica de 2 vías, 200 W RMS, 8 ohm, intemperie, ABS negro
- PU-10T** Caja acústica de 2 vías, 120 W RMS, 100 V, intemperie, ABS negro
- S-PU10A** Soporte tipo U para PU-10
- S-PU10B** Soporte tipo array para PU-10



- A271PP **342,42**
- A271PPT **476,26**
- S077AU **65,76**
- S077AR **194,88**

Serie F1000 / F1300 / F2000



- F-1000B** Caja acústica 2 vías (4" + tweeter), 30 W RMS, 8 ohm. HIPS negro Y4590B **116,50**
- F-1000W** Caja acústica 2 vías (4" + tweeter), 30 W RMS, 8 ohm. HIPS blanco Y4590W **116,50**
- F-1000BT** Caja acústica 2 vías (4" + tweeter), 15 W RMS (15, 5, 3 y 1 W), 100 V. HIPS negro Y4590BT **127,00**
- F-1000WT** Caja acústica 2 vías (4" + tweeter), 15 W RMS (15, 5, 3 y 1 W), 100 V. HIPS blanco Y4590WT **127,00**
- F-1000BTWP** Caja acústica 2 vías (4" + tweeter), 15 W RMS (15, 5, 3 y 1 W), 100 V. HIPS negro. IPx4 Y4590BTI **152,00**
- F-1000WTWP** Caja acústica 2 vías (4" + tweeter), 15 W RMS (15, 5, 3 y 1 W), 100 V. HIPS blanco. IPx4 Y4590WTI **152,00**
- F-1000BTWPB-Q** **EN54** Caja acústica 2 vías (4" + tweeter), 15 W RMS (15, 5, 3 y 1 W), 100 V. HIPS negro. IPx4. EN54 Y4590BTN54 **163,00**
- F-1000WTWPB-Q** **EN54** Caja acústica 2 vías (4" + tweeter), 15 W RMS (15, 5, 3 y 1 W), 100 V. HIPS blanco. IPx4. EN54 Y4590WTN54 **163,00**
- F-1300B** Caja acústica 2 vías (5+1"), 50 W RMS, 8 ohm. HIPS negro Y4592B **178,00**
- F-1300W** Caja acústica 2 vías (5+1"), 50 W RMS, 8 ohm. HIPS blanco Y4592W **178,00**
- F-1300BT** Caja acústica 2 vías (5+1"), 30 W RMS (30, 10, 3 y 1 W), 100 V. HIPS negro Y4592BT **186,00**
- F-1300WT** Caja acústica 2 vías (5+1"), 30 W RMS (30, 10, 3 y 1 W), 100 V. HIPS blanco Y4592WT **186,00**
- F-1300BTWP** Caja acústica 2 vías (5+1"), 30 W RMS (30, 10, 3 y 1 W), 100 V. HIPS negro. IPx4 Y4592BTI **231,00**
- F-1300WTWP** Caja acústica 2 vías (5+1"), 30 W RMS (30, 10, 3 y 1 W), 100 V. HIPS blanco. IPx4 Y4592WTI **231,00**
- F-1300BTWPB-Q** **EN54** Caja acústica 2 vías (5+1"), 30 W RMS (30, 10, 3 y 1 W), 100 V. HIPS negro. IPx4. EN54 Y4592BTN54 **260,00**
- F-1300WTWPB-Q** **EN54** Caja acústica 2 vías (5+1"), 30 W RMS (30, 10, 3 y 1 W), 100 V. HIPS blanco. IPx4. EN54 Y4592WTN54 **260,00**
- HY-BH10B** Soporte para instalación de F-1000/F-1300 en panel. Color negro Y4590SBP **28,60**
- HY-CM10W** Soporte de techo para F-1000/F-1300. Color blanco Y4590SWT **24,44**
- HY-CM10B** Soporte de techo para F-1000/F-1300. Color negro Y4590SBT **23,40**
- HY-CL10B** Soporte para instalación de F-1000/F-1300 en clúster. Color negro Y4590SBC **52,74**
- F-2000B** Caja acústica 2 vías (8+1"), 60 W RMS, 8 ohm. HIPS negro Y4591B **260,00**
- F-2000W** Caja acústica 2 vías (8+1"), 60 W RMS, 8 ohm. HIPS blanco Y4591W **260,00**
- F-2000BT** Caja acústica 2 vías (8+1"), 60 W RMS (60, 30, 15 y 3 W), 100 V. HIPS negro Y4591BT **285,00**
- F-2000WT** Caja acústica 2 vías (8+1"), 60 W RMS (60, 30, 15 y 3 W), 100 V. HIPS blanco Y4591WT **285,00**
- F-2000BTWP** Caja acústica 2 vías (8+1"), 60 W RMS (60, 30, 15 y 3 W), 100 V. HIPS negro. IPx4 Y4591BTI **335,00**
- F-2000WTWP** Caja acústica 2 vías (8+1"), 60 W RMS (60, 30, 15 y 3 W), 100 V. HIPS blanco. IPx4 Y4591WTI **335,00**
- F-2000BTWPB-Q** **EN54** Caja acústica 2 vías (8+1"), 60 W RMS (60, 30, 15 y 3 W), 100 V. HIPS negro. IPx4. EN54 Y4591BTN54 **380,00**
- F-2000WTWPB-Q** **EN54** Caja acústica 2 vías (8+1"), 60 W RMS (60, 30, 15 y 3 W), 100 V. HIPS blanco. IPx4. EN54 Y4591WTN54 **380,00**
- HY-CM20W** Soporte de techo para F-2000. Color blanco Y4591SWT **47,40**
- HY-CM20B** Soporte de techo para F-2000. Color negro Y4591SBT **48,56**
- HY-CL20B** Soporte para instalación de F-2000 en clúster. Color negro Y4591SBC **102,94**

Diseño especial - serie H



H-3 / H-3WP

- H-1** Caja acústica 2 vías, 12 W RMS (12, 6 y 3 W), 100 V, 4 y 16 ohm. Semiempotrar. Blanco Y196 **176,88**
- H-2** Caja acústica 2 vías, 12 W RMS (12, 6 y 3 W), 100 V, 4 y 16 ohm. Superficie. Blanco Y197 **191,34**
- H-2WP** Caja acústica 2 vías, 12 W RMS (12, 6 y 3 W), 100 V, 4 y 16 ohm. Superficie. Blanco. IP64 Y197WP **219,99**
- H-3** Caja acústica 2 vías, 30 W RMS (30, 15 y 7,5 W), 100 V, 4 y 16 ohm. Superficie. Blanco Y196W3 **359,80**
- H-3WP** Caja acústica 2 vías, 30 W RMS (30, 15 y 7,5 W), 100 V, 4 y 16 ohm. Superficie. Blanco. IP64 Y196WP **427,00**



H-1



H-2 / H-2WP

Cajas acústicas

Cajas acústicas de interior. Serie HS

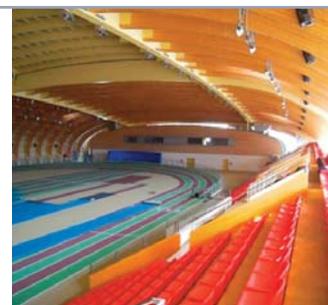
	HS-120B	Caja acústica 2 vías (12" + 6 tweeter), 100 W RMS (300 W continuo), 8 ohm. Color negro	Y4680B	327,89
	HS-120W	Caja acústica 2 vías (12" + 6 tweeter), 100 W RMS (300 W continuo), 8 ohm. Color blanco		327,89
	HS-150B	Caja acústica 2 vías (15" + 6 tweeter), 100 W RMS (300 W continuo), 8 ohm. Color negro	Y4681B	399,17
	HS-150W	Caja acústica 2 vías (15" + 6 tweeter), 100 W RMS (300 W continuo), 8 ohm. Color blanco	Y4681W	399,17
	HY-1200VB	SopORTE para montaje vertical HS-120B, color negro	Y4680SB	56,18
	HY-1200VW	SopORTE para montaje vertical HS-120W, color blanco		56,18
	HY-1500VB	SopORTE para montaje vertical HS-150B, color negro	Y4681SB	72,91
	HY-1500VW	SopORTE para montaje vertical HS-150W, color blanco	Y4681SW	72,91
	HY-W0801	Accesorio para montaje en pared de HS-150B, combinado con HY-1500VB	Y4681AP	267,57

Cajas acústicas "Compact array" serie HX-5

	HX-5B	Caja acústica 2 vías, dispersión ajustable, 200 W RMS, 8 ohm. 408 x 546 x 342 mm. Negra	Y4620C1	765,00
	HX-5W	Caja acústica 2 vías, dispersión ajustable, 200 W RMS, 8 ohm. 408 x 546 x 342 mm. Blanca	Y4620C2	765,00
	HX-5B-WP	Caja acústica 2 vías, dispersión ajustable, 200 W RMS, 8 ohm. 408 x 546 x 342 mm. Negra. IPX4	Y4620C3	895,00
	HX-5W-WP	Caja acústica 2 vías, dispersión ajustable, 200 W RMS, 8 ohm. 408 x 546 x 342 mm. Blanca. IPX4	Y4620C4	895,00
	HX-5B-WPEB-Q <small>EN54</small>	Caja acústica 2 vías, dispersión ajustable, 200 W RMS, 8 ohm. 408 x 546 x 342 mm. Negra. IPX4. EN54	Y4620D8	955,00
	HX-5W-WPEB-Q <small>EN54</small>	Caja acústica 2 vías, dispersión ajustable, 200 W RMS, 8 ohm. 408 x 546 x 342 mm. Blanca. IPX4. EN54		955,00
	FB-120B	Subwoofer 200 W RMS, 8 ohm. 408 x 408 x 450 mm. Color negro	Y4620W1	535,00
	FB-120W	Subwoofer 200 W RMS, 8 ohm. 408 x 408 x 450 mm. Color blanco	Y4620W2	535,00
	MT-200	Transformador de 200 W RMS, 8 ohm - línea 100 V (200 W, 100 W, 60 W)	Y4620T1	147,98
	HY-PF1B	Marco soporte para colgar. Negro	Y4620M1	144,00
	HY-PF1W	Marco soporte para colgar. Blanco	Y4620M2	144,00
	HY-PF1WP	Marco soporte para colgar. Blanco. Exterior	Y4620M3	208,61
	HY-CW1B	SopORTE para montaje en techo. Negro		159,51
	HY-CW1W	SopORTE para montaje en techo. Blanco		159,51
	HY-CW1WP	SopORTE para montaje en techo. Blanco. Exterior	Y4620S6	196,34
	HY-WM1B	SopORTE para montaje en pared. Negro		72,56
	HY-WM1W	SopORTE para montaje en pared. Blanco		72,56
	HY-WM1WP	SopORTE para montaje en pared. Blanco. Exterior	Y4620S3	79,12
	HY-WM2B	SopORTE para montaje adosado pared/techo. Negro	Y4620S7	85,00
	HY-WM2W	SopORTE para montaje adosado pared/techo. Blanco	Y4620S8	85,00
	HY-WM2WP	SopORTE para montaje adosado pared/techo. Blanco. Exterior	Y4620S9	105,59
	HY-ST1	Adaptador para montaje en pie ST-32		116,09
	HY-CN1B	Juego accesorios unión 2 x HX-5. Negro	Y4620J6	33,88
	HY-CN1W	Juego accesorios unión 2 x HX-5. Blanco		33,88
	HY-CN1B-WP	Juego accesorios unión 2 x HX-5. Negro. Exterior	Y4620J3	48,68
	HY-CN1W-WP	Juego accesorios unión 2 x HX-5. Blanco. Exterior		48,68

Cajas acústicas "Compact array" serie HX-7

sistema de altavoces de 250 W RMS con dispersión variable que utiliza tecnología de guía de ondas SYNC-Drive™. Compuesto por cuatro cajas acústicas en agrupación compacta (compact array) y un sistema de montaje que permite el ajuste preciso de los ángulos de dispersión vertical del sonido de 0, 15, 30, 45 y 60 grados. Este sistema ofrece calidad de audio, elevada presión acústica y claridad en los mensajes, y es adecuado para instalaciones deportivas, auditorios, salas de conciertos y centros religiosos.



	HX-7B	Caja acústica 2 vías, dispersión ajustable, 250 W RMS, 8 ohm. 497 x 664 x 274 mm. Negra	Y4621C1	2.007,50
	HX-7W	Caja acústica 2 vías, dispersión ajustable, 250 W RMS, 8 ohm. 497 x 664 x 274 mm. Blanca	Y4621C2	2.026,90
	HX-7B-WP	Caja acústica 2 vías, dispersión ajustable, 250 W RMS, 8 ohm. 497 x 664 x 274 mm. Negra. IPX4	Y4621C3	2.282,90
	HX-7W-WP	Caja acústica 2 vías, dispersión ajustable, 250 W RMS, 8 ohm. 497 x 664 x 274 mm. Blanca. IPX4	Y4621C4	2.302,30
	FB-150B	Subwoofer 200 W RMS, 8 ohm. 505 x 528 x 477 mm. Color negro	Y4261W1	1.869,80
	FB-150W	Subwoofer 200 W RMS, 8 ohm. 505 x 528 x 477 mm. Color blanco	Y4261W2	1.869,80

Consulte con nuestro departamento técnico las diferentes opciones de montaje de la serie HX-7 y las necesidades de su proyecto.

Cajas acústicas



Cajas acústicas activas

T-776A	Pareja de cajas acústicas 2 vías (6" + 1,5") activa - pasiva, 2 x 25 W. Color negro	A279B	199,88
T-776AW	Pareja de cajas acústicas 2 vías (6" + 1,5") activa - pasiva, 2 x 25 W. Color blanco	A279W	199,88



Conjuntos de altavoces 2.1.

BS-301B	Conjunto de altavoces 2.1, con 1 subwoofer y 4 satélites. Color negro	Y4690B	499,00
----------------	---	--------	---------------

EN54



Módulo de altavoz de alta potencia sistema ALPHA

ALPHA-7530EN es un módulo de altavoz de dos vías de alta potencia, con una bocina exponencial de 10" para las medias frecuencias y una bocina de directividad constante de 3" para las altas frecuencias. Puede funcionar tanto en modo pasivo como activo, con un ángulo de dispersión de 75° x 30°, y mediante un transformador adicional puede trabajar en línea de 100 V. Dispone de certificación EN 54-24.

Diseñado para grandes estadios, pabellones de deportes, auditorios...



Consulte con nuestro departamento técnico las necesidades de su proyecto.

Columnas acústicas



Columnas acústicas línea de 100 V

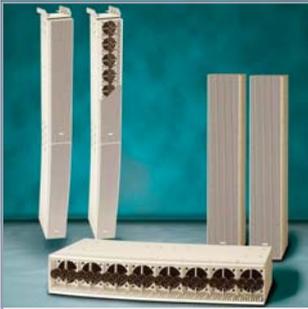
C-1120	Columna acústica 1 x 5", 20 W RMS (20, 15 y 10 W), 100 V. Apta para exteriores.	C407A1	75,21
C-1240	Columna acústica 2 x 5", 40 W RMS (40, 30 y 20 W), 100 V. Apta para exteriores.	C407A2	105,95
C-1360	Columna acústica 3 x 5", 60 W RMS (60, 45 y 30 W), 100 V. Apta para exteriores.	C407A3	135,37
C-1480	Columna acústica 4 x 5", 80 W RMS (80, 60 y 40 W), 100 V. Apta para exteriores.	C407A4	168,41
C-620A	Columna acústica 4 x 2,5", 20 W RMS (20 y 10 W), 100 V	C409P20	60,00
C-630A	Columna acústica 6 x 2,5", 30 W RMS (30 y 15 W), 100 V	C409P30	80,00
C-640A	Columna acústica 8 x 2,5", 40 W RMS (40 y 20 W), 100 V	C409P40	100,00
C-660A	Columna acústica 12 x 2,5", 60 W RMS (60 y 30 W), 100 V	C409P60	250,00
C-740VA	EN-60849 Columna acústica 4 x 3" + 1 x 2", 40 W RMS (40, 20, 10 y 5 W), 100 V. Para VA (BS5839)	C408VA4	160,00

Cajas acústicas "Line array" serie SR-H



SR-H2S	Caja acústica tipo Line Array curvilíneo, 180 W RMS, 8 ohm, 9 altavoces	Y4645C2	579,34
SR-H2L	Caja acústica tipo Line Array recto, 180 W RMS, 8 ohm, 9 altavoces	Y4645L2	590,07
SR-H3S	Caja acústica tipo Line Array curvilíneo, 360 W RMS, 8 ohm, 16 altavoces	Y4645C3	897,62
SR-H3L	Caja acústica tipo Line Array recto, 360 W RMS, 8 ohm, 16 altavoces	Y4645L3	906,32
SR-WB3	SopORTE montaje mural	Y4645SM	77,13
SR-TB3	SopORTE montaje mural inclinado	Y4645SI	177,02
SR-EP3	Extensión montaje mural	Y4645SE	114,43
SR-SA3	Adaptador montaje pie telescópico	Y4645PT	206,33
SR-FB3	SopORTE para montaje colgante	Y4645SC	95,13
MT-S0301	Transformador adaptador línea 100 V, 30 W	Y4645TR	87,54

Columnas acústicas



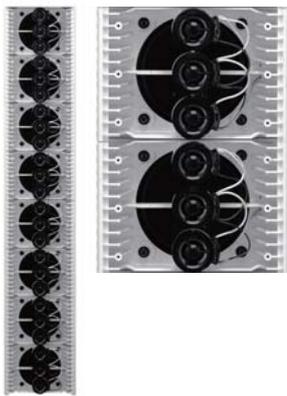
Cajas acústicas "Line array" serie SR-S4

SR-S4 es una gama de columnas acústicas "line array" con distribución de audio de alta calidad para espacios como iglesias y lugares de culto, gimnasios, instalaciones deportivas y otros entornos acústicamente complejos. Disponibles en diferentes configuraciones y con una amplia gama de posibilidades de montaje para adaptarse con precisión a los requisitos particulares de la instalación.



SR-S4L	Caja acústica 2 vías (8 x 10 cm + 24 x 2,5 cm), 600 W RMS, 8 ohm. Larga distancia	Y4644C1	1.592,42
SR-S4S	Caja acústica 2 vías (8 x 10 cm + 24 x 2,5 cm), 600 W RMS, 8 ohm. Corta distancia	Y4644C2	1.640,74
SR-S4LWP	Caja acústica 2 vías (8 x 10 cm + 24 x 2,5 cm), 600 W RMS, 8 ohm. Larga distancia. IPX4	Y4644C3	2.462,78
SR-S4SWP	Caja acústica 2 vías (8 x 10 cm + 24 x 2,5 cm), 600 W RMS, 8 ohm. Corta distancia. IPX4		2.627,77
SR-S4LEB-Q	EN54 Caja acústica 2 vías (8 x 10 cm + 24 x 2,5 cm), 600 W RMS, 8 ohm. Corta distancia. EN54	Y4644A2	2.948,62
SR-S4SEB-Q	EN54 Caja acústica 2 vías (8 x 10 cm + 24 x 2,5 cm), 600 W RMS, 8 ohm. Larga distancia. EN54	Y4644A3	3.091,82

Consulte con nuestro departamento técnico las diferentes opciones de montaje de la serie SR-S4 y las necesidades de su proyecto.



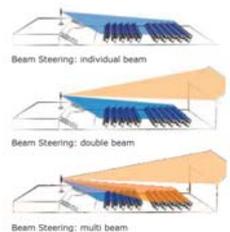
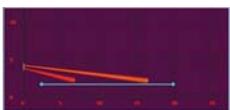
Cajas acústicas "Line array" serie SR-D8

Columna acústica tipo "line-array" activa y con procesado de señal digital (DSP) integrado. Dispone de un conjunto de 8 amplificadores digitales incorporados que facilita la proyección de las ondas de sonido en las áreas especificadas con una precisión mayor que la que pueda conseguirse con altavoces convencionales; al moldear digitalmente el ancho de los haces acústicos y el ángulo de dispersión, se puede dirigir el sonido con precisión a las áreas deseadas sin requerir un cambio en la ubicación de la instalación.

El ancho del haz vertical es ajustable en incrementos de 1° hasta un máximo de 45°, y el ángulo de dirección del haz vertical es ajustable de -45° a +45° en incrementos de 1°. El rayo acústico puede enviarse en dos direcciones ajustando individualmente el ancho y el ángulo vertical de cada una, división especialmente efectiva para cubrir a la vez el piso del recinto y una zona más elevada, ahí donde se sitúe el público.



Consulte con nuestro departamento técnico las necesidades de su proyecto.



Columnas activas activas con haz acústico direccionable

Columnas acústicas procesadas para garantizar la más alta inteligibilidad de palabra y calidad de sonido. Con la posibilidad de dirigir el haz acústico y con sus características constructivas se consigue una dispersión de sonido homogénea a gran distancia y una natural e inteligible percepción del mensaje hablado. Dado que el volumen de sonido se mantiene constante en la zona de la audiencia, se evitan los diferentes niveles de presión sonora en función de la distancia al altavoz y se consigue una calidad de sonido natural a larga distancia.

La gama se compone de la PB04, para pequeños espacios, PB08, PB16 y PB24 para recintos medios, grandes o muy grandes, PB32 y PB40 para recintos con una elevada reverberación, por encima de 7 segundos, dado que su gran altura permite controlar las bajas frecuencias (hasta 40 Hz), el subwoofer PB-S208 y, si se necesita además una gran respuesta en frecuencia, los modelos de dos vías PB224 y PB248

Otras series del fabricante alemán **PANACOUSTICS**:

- Columnas acústicas procesadas con conexión powerline
- Columnas acústicas procesadas bidimensionales
- Columnas acústicas pasivas



Consulte con nuestro departamento técnico las necesidades de su proyecto.

Atenuadoras

Atenuadoras línea 100 V. Serie AV

AV-4E	AV-4E	Atenuadora de 4 W, línea de 100 V. Seguridad de avisos (3 hilos)	A286E	33,03
	AV-40E	Atenuadora de 40 W, línea de 100 V. Seguridad de avisos (3 hilos)	A287E	58,87
	AV-100	Atenuadora de 100 W, línea de 100 V. Seguridad de avisos (3 hilos)	A287A	62,14
	AV-4P	Atenuadora de 4 W, línea de 100 V. Selección de 6 programas	A288	64,45
	AV-40P	Atenuadora de 40 W, línea de 100 V. Selección de 6 programas	A289	80,25

Atenuadoras línea 100 V. Serie CV (combinable con marcos de series eléctricas)

CV + marco	CV-4B	Atenuadora 4 W, 100 V, color negro, caja universal, sin marco. Seguridad de avisos (4 hilos)	A290B	43,68
	CV-4I	Atenuadora 4 W 100 V, color marfil, caja universal, sin marco. Seguridad de avisos (4 hilos)	A290I	43,68
	CV-4S	Atenuadora 4 W 100 V, color plata, caja universal, sin marco. Seguridad de avisos (4 hilos)	A290S	43,68
	CV-4W	Atenuadora 4 W 100 V, color blanco, caja universal, sin marco. Seguridad de avisos (4 hilos)	A290W	43,68
negro (B)	CV-12B	Atenuadora 12 W, 100 V, color negro, caja universal, sin marco. Seguridad de avisos (4 hilos)	A293B	45,24
	CV-12I	Atenuadora 12 W 100 V, color marfil, caja universal, sin marco. Seguridad de avisos (4 hilos)	A293I	45,24
	CV-12S	Atenuadora 12 W 100 V, color plata, caja universal, sin marco. Seguridad de avisos (4 hilos)	A293S	45,24
	CV-12W	Atenuadora 12 W 100 V, color blanco, caja universal, sin marco. Seguridad de avisos (4 hilos)	A293W	45,24
	CV-40BE	Atenuadora 40 W 100 V, color negro, caja universal, sin marco. Seguridad de avisos (4 hilos)	A296B	56,16
marfil (I)	CV-40IE	Atenuadora 40 W 100 V, color marfil, caja universal, sin marco. Seguridad de avisos (4 hilos)	A296I	56,16
	CV-40SE	Atenuadora 40 W 100 V, color plata, caja universal, sin marco. Seguridad de avisos (4 hilos)	A296S	56,16
	CV-40WE	Atenuadora 40 W 100 V, color blanco, caja universal, sin marco. Seguridad de avisos (4 hilos)	A296W	56,16
	CV-60B	Atenuadora 60 W 100 V, color negro, caja universal, sin marco. Seguridad de avisos (4 hilos)	A294B	66,78
	CV-60I	Atenuadora 60 W 100 V, color marfil, caja universal, sin marco. Seguridad de avisos (4 hilos)	A294I	66,78
	CV-60S	Atenuadora 60 W 100 V, color plata, caja universal, sin marco. Seguridad de avisos (4 hilos)	A294S	66,78
plata (S)	CV-60W	Atenuadora 60 W 100 V, color blanco, caja universal, sin marco. Seguridad de avisos (4 hilos)	A294W	66,78
	CV-PB	Selector de programas para serie CV, color negro, caja universal, sin marco	A292B	40,95
	CV-PI	Selector de programas para serie CV, color marfil, caja universal, sin marco	A292I	40,95
	CV-PS	Selector de programas para serie CV, color plata, caja universal, sin marco	A292S	40,95
	CV-PW	Selector de programas para serie CV, color blanco, caja universal, sin marco	A292W	40,95
blanco (W)	M-420B	Marco embellecedor para serie CV color negro	M420B	7,50
	M-420I	Marco embellecedor para serie CV color marfil	M420I	7,50
	M-420S	Marco embellecedor para serie CV color plata	M420S	7,50
	M-420W	Marco embellecedor para serie CV color blanco	M420W	7,50

Cajas de empotrar y de superficie

C-417S	Caja de superficie ABS blanca para AV-4, CV-4 y CV-40	C417S	4,38
C-417S2	Caja de superficie ABS blanca para AV-40, AV-100, AV-4P y CV4 / CV40 con CV-P	C417S2	7,44
L-170E	Caja de empotrar AV-4, CV-4 y CV-40 (recambio)	L170E	2,31
C-417RR	Caja de empotrar AV-40, AV-100, AV-4P, AV-40P (recambio) y combinación CV4 / CV40 con CV-P	C417RR	4,96
C-417P1	Caja de empotrar en tabiquería falsa para AV-4, CV-4 y CV-40	C417P1	3,40
C-417P2	Caja de empotrar en tabiquería falsa para AV-40, AV-100, AV-4P, AV-40P y CV4 / CV40 con CV-P	C417P2	5,69

Accesorios de altavoces

	CB-TA	Trípode para cajas acústicas (sin pletina)	P185A	72,22
	CB-PT	Pletina de soporte para cajas acústicas (para trípode CB-TA)	P185B	11,63
	ST-16	Trípode para megáfonos TOA, BS-1030B y BS-1030W	Y181	170,11
	ST-34B	Trípode para las series SL, HS y HX	Y320M	338,74
	SP-420	Cerco para montaje empotrado de BS-1030B y BS-1030W	Y199X1	69,77
ZM-104	SP-410	Soporte de pared o techo, con ángulo ajustable, para BS-1030B y BS-1030W	Y199X2	53,92
	TMB-1	Soporte para montaje sobre mesa de BS-1030B	Y199X3	150,01
	TMB-1W	Soporte para montaje sobre mesa de BS-1030W	Y199X4	149,96
	ZM-104A	Medidor de impedancia de la línea de altavoces	Y600	460,91

SMP-94: Sistema de pupitres de control de hasta 744 zonas



SMP-94RS	Pupitre microfónico con selección de zonas digital	M164	993,92
SMP-94R	Descodificador de 24 zonas	M164R	336,66
BX-94	Adaptador de alimentación BUS para serie SMP94 (uno cada tres elementos)	M164BX	98,24
22034	Cable comunicación entre pupitres y descodificadores (el metro, se vende en rollos de 25 m)	C384PV1	5,56
I-924UP	Fuente de alimentación 24 V CC, 2,5 A	I924UP	95,79

Pupitres microfónicos



PM-660
PM-660D
PM-660U

MD-15	Pupitre microfónico, flexo 35 cm, gong y prioridad de avisos	M235C	150,42
MD-20	Pupitre microfónico, flexo 25 cm, salida 0 / -60 dBm simétrica, gong, prioridad, phantom	M235E	229,50
2693	Micro Desk. Micrófono de sobremesa con prioridad de avisos	K493	286,49
MD-30R12	Pupitre microfónico de 12 zonas. Gong 4 notas. Rellamada	M236E	796,50
MPP-94	Módulo de gestión de prioridad de avisos. Hasta 6 micrófonos de la serie MD	A284	342,55
AB-212	Fuente alimentación 12 V CC y 300 mA.	I912MEF	19,84
PM-660	Pupitre microfónico con pulsador para hablar con bloqueo. Salida asimétrica. Conector jack	Y340J	112,20
PM-660D	Pupitre microfónico con pulsador para hablar con bloqueo. Salida simétrica. Conector DIN	Y340	152,66
PM-660U	Pupitre microfónico con pulsador para hablar con bloqueo. Salida simétrica. Sin conector	Y340U	143,94
RM-9012C	Pupitre microfónico de 12 zonas con salida 0 dB. Con gong	Y577	542,75



MD-15



MD-20



2693



RM-9012C



MD-30R12

Micrófonos



DM-1100

Micrófonos de mano

DM-10DS	Micrófono de mano unidireccional cardiode. Conector XLR. 250 ohm, simétrica	M303M	98,17
AVL-600	Micrófono de mano unidireccional supercardioides. Cable 5 m (DIN). 600 ohm. 1 x AA	M302	43,62
DM-1200	Micrófono de mano cardiode. Cable 7,5 m (jack). 600 ohm, asimétrica	Y301	57,74
DM-1200D	Micrófono de mano cardiode. Conector XLR. Cable 10 m (jack). 600 ohm, asimétrica	Y302	107,86
DM-1300	Micrófono de mano cardiode. Cable 5 m (DIN). 600 ohm, simétrica	Y302D	114,08
DM-1500	Micrófono de mano cardiode. Conector XLR. Cable 10 m (jack). 600 ohm, asimétrica	Y303	175,73
PM-306D	Micrófono de mano unidireccional. Pulsador de hablar. 500 ohm, asimétrico. Cable 2,5 m (DIN)	Y305	321,41
		Y330	175,00



DM-1200



DM-1300



DM-10DS



AVL-600



PM-306D



DM-1500



TCM-130

Micrófonos especiales (de solapa, planos, de pared, de ambiente...)

*TCM-130	Micrófono de solapa. Omnidireccional. 1 kohm. Cable 2 m (jack). 1 x AA	M300	21,65
*PHM-902	Micrófono plano unidireccional cardiode. Cable 7 m (DIN). 250 ohm. Phantom o 1 x AA	M306	88,30
2694M	Micrófono de pared con prioridad de avisos y carcasa metálica	K494M	272,00
ME-PS1	Micrófono para supervisión, con preamplificador en caja metálica	K1016A	266,50
ME-PS2	Micrófono para supervisión con preamplificador, en caja de plástico	K1016C	239,85
2695	Micro Desk Adder. Sumador de micrófonos (4 entradas, 1 salida)	K495	46,63
EM-410	Micrófono de solapa. Hipercardiode, 120 ohm, simétrico. Cable 5m (jack). Phantom	Y300L	94,53
EM-700	Micrófono plano cardiode, 120 ohm, simétrico. Cable 7,5 m (XLR3). Phantom	Y300H	460,06
EM-600	Micrófono ambiente omnidireccional, 120 ohm, simétrico, para empotrar. Phantom	Y300J	244,77



EM-410



EM-600



EM-700



ME-PS1



ME-PS2



2694



PHM-902

Micrófonos



Micrófonos con flexo

ME-F45D	Micrófono en flexo de 45 cm, unidireccional supercardioide. Conector XLR. 220 ohm. Phantom	M352D	109,86
DM-524B	Micrófono en flexo de 532 mm, cardioide, 600 ohm, simétrico. XLR3	Y319	240,29
DM-524S	Micrófono en flexo de 557 mm, cardioide, 600 ohm, simétrico. XLR3. Conmutador ON/OFF	Y320	258,37
EM-800	Micrófono en flexo de 42 cm, cardioide, 120 ohm, simétrico. Conector XLR. Phantom	Y300F	269,52

Micrófonos inalámbricos



Serie UHF de 16 frecuencias seleccionables

MH-850C	Micrófono de mano cardioide. Inalámbrico UHF (16 frecuencias)	M202MC	152,90
PT-850BC+CM501	Micrófono de solapa con pinza, cardioide. Inalámbrico (petaca) UHF (16 frecuencias)	M202LC	181,34
PT-850BC+CX504	Micrófono de diadema, cardioide. Inalámbrico (petaca) UHF (16 frecuencias)	M202TC	232,24
PT-850BC+CM804i	Micrófono de diadema para aerobic, cardioide. Inalámbrico (petaca) UHF (16 frecuencias)	M202TM	248,66
ST-850PT	Pupitre microfónico inalámbrico UHF (16 frecuencias)	M202FP	325,88
US-902DC	Receptor diversity (2 canales, UHF 16 frecuencias). Rack, con antenas extraíbles (1u)	M202RC	246,13
US-8001DC	Receptor diversity (1 canal, UHF 16 frecuencias). Sobremesa, con antenas	M202HC	171,00
UB-900	Antena de pared	M202AP	75,94
UA-900	Distribuidor de antenas	M202DA	425,55



Serie UHF hasta 64 frecuencias (modelos de 16 y de 64 canales)



WM-5270 D01ER	Micrófono de mano, para palabra o música. Dinámico, cardioide. Inalámbrico UHF (64 frecuencias)	Y3032	513,44
WM-5225 D01	Micrófono de mano para palabra. Electret, unidireccional. Inalámbrico UHF (64 frecuencias)	Y3031A	352,00
WM-5225 B01	Micrófono de mano para palabra. Electret, unidireccional. Inalámbrico UHF (64 frecuencias)	Y3031L	325,00
WM-5265 D01	Micrófono de mano palabra y música. Dinámico, unidireccional. Inalámbrico UHF (64 frecuencias)	Y3000M	358,33
WM-4300 D01	Micrófono de solapa con pinza. Cardioide. Inalámbrico (petaca) UHF (64 frecuencias)	Y3001L	476,28
WM-5325 D01	Transmisor tipo petaca. Inalámbrico UHF (64 frecuencias)	Y3030TA	256,00
WM-5325 B01	Transmisor tipo petaca. Inalámbrico UHF (64 frecuencias)	Y3030TL	256,00
WH-4000P	Funda para transmisor WM-5325 D01 tipo cinturón.	2F050	39,64
YP-M5300	Micrófono de solapa con pinza. Unidireccional. Para combinar con transmisor tipo petaca	Y3030MA	121,31
YP-M5310	Micrófono de solapa con pinza. Omnidireccional. Para combinar con transmisor tipo petaca	Y3030MC	60,41
WH-4000A	Micrófono tipo diadema especial para aeróbic. Para combinar con transmisor tipo petaca	2F051	130,17
WH-4000H	Micrófono tipo diadema. Para combinar con transmisor tipo petaca	2M290	118,48
WT-5810 D01ER	Receptor diversity (1 canal UHF 16 frecuencias). Sobremesa, con antenas	Y3037C	460,00
WT-5810B01ER	Receptor diversity (1 canal UHF 16 frecuencias). Sobremesa, con antenas	Y3037N	460,00
WT-5805 D01ER	Receptor "space diversity" (1 canal UHF 64 frecuencias). Rack, con antenas extraíbles (1u)	Y3037B	600,00
WT-5805B01ER	Receptor "space diversity" (1 canal UHF 64 frecuencias). Rack, con antenas extraíbles (1u)	Y3037M	600,00
WT-5800 D01ER	Receptor "true diversity" (1 canal UHF 64 frecuencias). Rack, con antenas extraíbles (1u)	Y3037A	700,00
WT-5800B01ER	Receptor "true diversity" (1 canal UHF 64 frecuencias). Rack, con antenas extraíbles (1u)	Y3037L	700,00
WT-4820	Chasis para 2 x WTU-4800. Incorpora dos antenas. Montaje en rack (1u)	Y3019	249,00
WTU-4800 D01	Sintonizador UHF de 1 canal, 16 frecuencias.	Y3080	381,46
YW-4500	Antena compacta de pared, 8 dB de ganancia. Para WT-5805 y WD-4800	Y3050	229,46
WD-4800 ER	Distribuidor de señal de antena. 2 entradas y 4 salidas	Y3020	634,82

D01: 863 a 865 MHz | B01: 722,125 a 751,575 MHz



Micrófonos inalámbricos

Serie UHF con tecnología digital



WM-D5200



WM-D5300



WT-D5800

▪ WM-D5200 -C7D00	Micrófono digital de mano inalámbrico electret, grupo de frecuencias C7	Y3060	834,10
▪ WM-D5200 -G1D00	Micrófono digital de mano inalámbrico electret, grupo de frecuencias G1	Y3060C	834,10
▪ WM-D5300 -C7D00	Transmisor digital inalámbrico tipo petaca, grupo de frecuencias C7	Y3062E	784,20
▪ WM-D5300 -G1D00	Transmisor digital inalámbrico tipo petaca, grupo de frecuencias G1	Y3062F	784,20
YP-M5300	Micrófono de solapa con pinza. Unidireccional. Para combinar con transmisor tipo petaca	Y3030MA	121,31
YP-M5310	Micrófono de solapa con pinza. Omnidireccional. Para combinar con transmisor tipo petaca	Y3030MC	60,41
WH-4000A	Micrófono tipo diadema especial para aeróbic. Para combinar con transmisor tipo petaca	2F051	130,17
WH-4000H	Micrófono tipo diadema. Para combinar con transmisor tipo petaca	2M290	118,48
▪ WT-D5800 EC7D00	Receptor digital diversity sobremesa frec, grupo de frecuencias C7	Y3064L	1.066,20
▪ WT-D5800 EG1D00	Receptor digital diversity sobremesa, grupo de frecuencias G1	Y3064M	1.066,20
▪ BC-2000YA00	Cargador de baterías	Y3066B	602,20



YP-M5300



YP-M5310



WH-4000A



YP-M5300

Kits UHF de 4 frecuencias

▪ S4-4H-EA-EU	Kit con micrófono de mano y receptor inalámbrico	Y3039L	344,50
▪ S4-4L-EA-EU	Kit con micrófono de solapa y receptor inalámbrico	Y3039M	344,50



S4-4H-EA-EU



S4-4L-EA-EU

Serie VHF de 6 frecuencias seleccionables



WM-3220



WM-3310

WM-3210 C01	Micrófono de mano, para palabra o música. Dinámico, cardiode. Inalámbrico VHF (6 frecuencias)	Y3110	232,97
WM-3220 C01	Micrófono de mano, para palabra. Electret, cardiode. Inalámbrico VHF (6 frecuencias)	Y3112	236,09
WM-3310 C01	Micrófono de solapa con pinza. Electret, cardiode. Inalámbrico (petaca) VHF (6 frecuencias)	Y3115	227,13
WM-3310H C01	Micrófono de diadema. Electret, cardiode. Inalámbrico (petaca) VHF (6 frecuencias)	Y3118	292,44
WT-3810 C01	Receptor diversity (1 canal, VHF 6 frecuencias). Sobremesa, con antenas	Y3120	303,85
WT-3800 C01	Receptor diversity 1 canal (VHF 6 frecuencias). Rack, con antenas incorporadas extraíbles (1u)	Y3122	378,26
WTU-3800 C01	Módulo sintonizador VHF de 1 canal	Y3130	233,68
YW-3500	Antena dipolo de pared, 6 dB de ganancia. Para WT-3800 y WD-4800	Y3150	108,77

Serie IR de transmisión vía infrarrojos



IR-200M



IR-300M



IR-510R

IR-200M	Micrófono de mano, para palabra. Inalámbrico por IR. Electret unidireccional	Y360A	285,12
IR-300M	Micrófono de petaca, para palabra. Inalámbrico por IR. Electret unidireccional	Y360B	297,06
IR-500R	Receptor / transmisor IR para montaje en pared	Y362J	230,73
IR-510R	Receptor / transmisor IR para montaje en techo	Y362L	345,98
IR-520R	Receptor / transmisor IR para montaje en pie de micrófono (incluye adaptador)	Y362M	108,41
IR-700D	Distribuidor de señal de infrarrojos	Y362P	259,20
IR-702T	Sintonizador receptor de 2 canales para micrófonos inalámbricos por infrarrojos	Y362T	352,54
IR-200BC	Cargador de baterías para micrófonos de la serie IR	Y364D	536,47
IR-200BT-2	Baterías de Ni-MH. Pack 2 unidades	Y364F	33,64
YW-1022Y	Distribuidor de dos salidas para conexión de múltiples receptores de IR	Y473S	168,88
YW-1024Y	Distribuidor de cuatro salidas para conexión de múltiples receptores de IR	Y473T	284,25
IR-802T	Preamplificador con entradas de auxiliar y sintonizador IR		747,43
IR-820SP	Altavoz de techo para aulas con receptor inalámbrico y amplificador digital de 20 W		1.057,81



IR-702T



IR-200BC

Accesorios de micrófonos

	BM-CE	Base de empotrar con conector XLR-3	B026CE	43,00
	BM-CS	Base de superficie con conector XLR-3	B026CS	43,00
	BM-DE	Base de empotrar con conector DIN	B026DE	26,05
	BM-DS	Base de superficie con conector DIN	B026DS	27,83
	BM-JE	Base de empotrar con conector jack 6,35 mm	B026JE	28,02
	BM-JS	Base de superficie con conector jack 6,35 mm	B026JS	29,68
	B-R	Soporte Rosca 5/8" para pinzas y flexos. Fijación tornillos	B023Z	26,67
	GN2-8	Flexo de 20 cm. Negro. Conectores XLR (x 2)	M198	29,68
	MA-124	Conector XLR con interruptor	M202CC	22,64
	ST-5071	Pletina de montaje para flexo con conector XLR	M202PF	39,36
	B-F50XS	Base de micrófono con conmutador on/off deslizante, XLR-XLR	M350XS	75,48
	B-RD	Base con rosca 5/8" para pinzas y flexos	M351BR	46,80
	B-RP	Base con rosca 5/8" para pinzas y flexos. Con pulsador. Entrada DIN, salida cable 5 m (DIN)	M351BRP	92,37
	MH-02B	Pinza universal para micrófono. Rosca 5/8" de latón	P322	3,05
	YH-4	Pinza universal para micrófono, con muelle	P322M	14,42
	MH-34	Pinza universal para micrófonos inalámbricos	M202P	3,58
	2020	Caja de empotrar para 2653AS, 2694, 2695 y 2695MX	K572	1,56
	CS-2694	Caja de superficie para 2694M	K494CS	37,40
	2091	Caja de superficie para 2695	K591	23,93
	CB-PJ	Pie telescópico para micrófonos, con jirafa	P185C	46,63
	CB-PM	Pie para micrófono. Trípode extensible y plegable. Cromado. Rosca 5/8"	P185D	46,30
	ST-73A	Base de sobremesa para DM-524B y DM-524S	Y320B	179,58
	ST-800	Base de sobremesa para micrófono flexo EM-800	Y320H	163,98
	ST-321B	Pie telescópico para micrófonos, con jirafa	Y320D	140,49
	ST-322B	Pie telescópico para micrófonos	Y320E	97,68

Equipos para centrales de megafonía



Armarios rack (bastidores de 19") de 18 a 42 u

Muebles para albergar los elementos de las centrales de megafonía, de anchura normalizada de 19", fondo de 800 mm y altura según las necesidades (18, 27, 37 y 42 unidades). Incorporan ruedas, paneles laterales practicables, panel posterior con llave, ventiladores superiores y opcionalmente puerta frontal de cristal templado con llave.

Existen versiones de 18, 27, 37 y 42 unidades de altura para sistemas de megafonía y alarma por voz COMPACT, así como los accesorios necesarios para que una instalación cumpla con la normativa EN 54 (interruptores diferenciales, tomas de corriente, protecciones de línea de altavoces, de Ethernet, filtros de alimentación...). Consulte con nosotros para realizar el estudio a medida de su instalación.



AR-18K		Armario de 18 unidades de altura. Con ruedas y módulo de 4 ventiladores	Z618K	662,63
AR-27K		Armario de 27 unidades de altura. Con ruedas y módulo de 4 ventiladores	Z627K	828,32
AR-37K		Armario de 37 unidades de altura. Con ruedas y módulo de 4 ventiladores	Z637K	989,48
AR-42K		Armario de 42 unidades de altura. Con ruedas y módulo de 4 ventiladores	Z642K	1.157,32
AR-18KEN54	EN54	Armario de 18 unidades de altura. Con ruedas y módulo de 4 ventiladores. Para sistemas EN 54	Z618KEN54	1.031,51
AR-27KEN54	EN54	Armario de 27 unidades de altura. Con ruedas y módulo de 4 ventiladores. Para sistemas EN 54	Z627KEN54	1.164,77
AR-37KEN54	EN54	Armario de 37 unidades de altura. Con ruedas y módulo de 4 ventiladores. Para sistemas EN 54	Z637KEN54	1.260,32
AR-42KEN54	EN54	Armario de 42 unidades de altura. Con ruedas y módulo de 4 ventiladores. Para sistemas EN 54	Z642KEN54	1.314,66
Z-53CPR	EN54	Armario de control remoto para DC-700ETH en sistemas EN 54	Z053CPR	782,00
PK-18		Puerta de cristal templado para AR-18K	Z65PK18	55,00
PK-27		Puerta de cristal templado para AR-25K	Z65PK27	70,00
PK-37		Puerta de cristal templado para AR-37K	Z65PK37	90,00
PK-42		Puerta de cristal templado para AR-42K	Z65PK42	100,00

Consulte con OPTIMUS si desea el suministro del armario totalmente montado, cableado, verificado y con la documentación técnica específica de su instalación.

Equipos para centrales de megafonía



AR-60

Racks de transporte y de sobremesa (el precio no incluye el montaje de los equipos). Consultar el plazo de entrega de los racks montados.

modelo	descripción	código	PVP (€)
AR-60	Rack de transporte de 6 unidades	Z606	310,20
AR-60H	Rack de transporte de 6 unidades altura x 10 u montaje superior (mesa de mezclas)	Z606H	411,08
AR-80	Rack de transporte de 8 unidades	Z608	349,34
AR-10C	Armario de 10 unidades de altura 19" ancho 600 mm (fondo) sin ruedas	Z610C	519,97

Módulos y accesorios

modelo	descripción	código	PVP (€)
Z-45	Placa (2 u) con interruptor general y magnetotérmico 20 A	Z045	120,35
Z-045BAT	Placa con interruptor general, magnetotérmico y llave desconexión baterías	Z-45BAT	196,26
Z-42	Placa (3 u) con interruptor general, altavoz monitor y control de volumen	Z042	163,31
Z-42S	Placa (3 u) con interruptor general, altavoz monitor, selector 6 canales, control de volumen	Z042S	203,96
Z-46	Placa (3 u) con altavoz monitor y control de volumen	Z046	103,38
Z-46S	Placa (3 u) con altavoz monitor, selector de 6 canales y control de volumen	Z046S	151,98
Z-53	Programador horario 2 circuitos	Z053	206,38
Z-50A	Patch panel para cableado. 3 grupos de 6 conectores RJ45	Z050A	479,87
Z-52A	Patch panel para cableado. 20 entradas RJ y 20 salidas RJ	Z052A	182,30
Z-60	Placa ciega (1 u = 44 mm)	Z060	13,30
Z-60PF	Placa ciega perforada (1 u = 44 mm)	Z060PF	15,52
Z-61	Placa ciega (2 u = 89 mm)	Z061	17,74
Z-62	Placa ciega (3 u = 133 mm)	Z062	22,17
Z-63	Placa ciega (4 u = 176 mm)	Z063	26,61
Z-30N	Juego de tornillo y tuerca, negro, especial para armario	Z030N	0,55
Z-53DFC	EN54 Interruptor diferencial de corriente continua para baterías	Z053DFC	132,99
Z-53DFA	EN54 Interruptor diferencial de corriente alterna para MS-150	Z053DFA	70,61
Z-53TC	EN54 Toma de corriente para MS-150	Z053TC	39,25
Z-50CF1	EN54 Módulo de protección línea de 100 V y Ethernet	Z050CF1	214,23
C-678CE3	EN54 Tarjeta de conexión a ethernet para Z-50CF1	C678CE1	88,40
C-678CE2	EN54 Tarjeta de conexión a línea de altavoces para Z-50CF1	C678CE2	70,72
Z-50CF2	EN54 Módulo filtro alimentación 230 V CA	Z050CF2	517,32

Escuadras

modelo	descripción	código	PVP (€)
RMK-5000	Para serie AXD (2 u)	7E002	27,40
RM-3B	Juego de escuadras para A-065M	7E003B	24,69
RL-30	Juego de escuadras para AM-30 y AM-60	E240	8,84
RL-120	Juego de escuadras para AM-120	E242	8,53
RM-10X1	Kit montaje 1 transmisor IX-100 en rack (2 u)	7E010X1	51,73
RM-10X2	Kit montaje 2 transmisores IX-100 en rack (2 u)	7E010X2	76,46
Z-112	Kit montaje 1 x IT-100 en rack (1 u)	Z112	45,93
Z-113	Kit montaje 2 x IT-100 en rack (1 u)	Z113	61,44
ER-20FN	Para series A-1000, A-2000, A-1700 y A-1800 (2 u)	E195	27,40
MB-36	Para serie VM-2000 (3 u)	Y4936	63,63
MB-TS900	Para TS-800 (4 u)	Y473R	305,10
MB-WT3	Kit de montaje en rack para una unidad de WT-4820, WT-5800, WT-5805, EV-20R, IR-702T, IR-700D	Y3053	48,76
MB-WT4	Kit de montaje en rack para dos unidades de WT-4820, WT-5800, WT-5805, EV-20R, IR-702T, IR-700D	Y3054	80,96
MB-15B	Para WD-4800 (1 u)	Y3055	25,40
MB-15B-BK	Kit montaje 1 x NX-100S en rack (1 u)	Y4960K1	40,56
MB-15B-J	Kit montaje 2 x NX-100S en rack (1 u)	Y4960K2	25,76

Cables y conectores

Cables, prolongadores y conectores

C-392JJ	Cable bipolar blindado (el metro). Rollos de 100 m	C392JJ	1,83
C-394JJ	Cable 4 x 0,25 blindado (el metro). Rollos de 100 m	C394JJ	2,10
C-383RJ	Cable 4 pares trenzados y apantallados. UTP / BS (el metro). Rollos de 100 m	C383RJ	2,94
C-096	Cable 2 conductores de 2,5 mm ² 0.6/1kv UNE 21.123/50.266/50.267 (el metro). Rollos de 100 m	C096	2,92
C-096A	Cable 2 conductores de 1,5 mm ² 0.6/1kv UNE 21.123/50.266/50.267 (el metro). Rollos de 100 m	C096A	2,14
C-096B	Cable 3 conductores de 1,5 mm ² 0.6/1kv UNE 21.123/50.266/50.267 (el metro). Rollos de 100 m	C096B	3,44
C-096C	Cable 3 conductores de 2,5 mm ² 0.6/1kv UNE 21.123/50.266/50.267 (el metro). Rollos de 100 m	C096C	4,87
C-392B	Prolongador de 5 m con conectores jack 6,35 mm macho	C392B	18,08
C-392DB	Prolongador de 5 m con conectores DIN 5p macho/hembra	C392DB	24,52
C-392C	Prolongador de 10 m con conectores jack 6,35 mm macho	C392C	23,94
C-392DC	Prolongador de 10 m con conectores DIN 5p macho/hembra	C392DC	33,29
C-234CC2	Prolongador de 20 m con conectores XLR3 macho / XLR3 hembra	C234CC2	66,74
CM-D5	Conector DIN 5p 180° macho	C262	1,95
NC3-FX	Conector XLR3 hembra	C266C	10,93
NC3-MX	Conector XLR3 macho	C267C	10,93
NC3-MP	Conector XLR3 macho para panel	C266PM	10,93
C-280	Adaptador jack 6,35 mm macho - DIN 5p hembra	C280	11,22
C-282	Adaptador jack 6,35 mm hembra - DIN 5p macho	C282	11,13

Adaptadores

C-281	Cable adaptador XLR3 macho / DIN 5p hembra especial para amplificadores serie AXD	C281	36,54
C-284	Cable adaptador de 0,12 m RJ45 macho / DIN 5p hembra (señal monofónica con prioridad)	C284	14,57
C-285	Cable adaptador de 1 m RJ45 macho / DIN 5p macho (señal monofónica con prioridad)	C285	14,77
C-286	Cable adaptador de 0,12 m RJ45 macho / regleta 5c hembra (señal monofónica con prioridad)	C286	42,22
C-285L50	Cable adaptador de 5 m RJ45 macho / DIN 5p macho (señal monofónica con prioridad)	C285L50	17,81
C-283N50	Cable FTP adaptador de 5 m RJ45 macho / RJ45 macho	C283N50	9,62
C-232DD	Adaptador estéreo DIN 5p macho / DIN 5p macho,1 m	C232DD	13,92
C-232DJ	Adaptador DIN 5p macho (mono) / jack 6,35 mm macho,1 m (estéreo)	C232DJ	18,01
C-232DM	Adaptador mono DIN 5p macho / DIN 5p macho,1 m	C232DM	13,74
C-232DR	Adaptador mono o estéreo DIN 5p macho / 2 x RCA macho,1 m	C232DR	16,76
C-232DR2	Adaptador estéreo DIN 5p macho / 2 x RCA macho,1 m	C232DR2	16,58
C-232JJ	Adaptador estéreo jack 6,35 mm macho / jack 6,35 mm macho,1 m	C232JJ	13,82
C-232JJ1	Adaptador mono o estéreo jack 6,35 mm macho / jack 6,35 mm macho,1 m	C232JJ1	16,00
C-232JR	Adaptador estéreo jack 6,35 mm macho / 2 x RCA macho,1 m	C232JR	16,48
C-232JR1	Adaptador mono jack 6,35 mm macho / 1 x RCA macho,1 m	C232JR1	14,65
C-232MJR	Adaptador minijack estéreo macho / 2 x RCA macho, 2m	C232MJR	17,14
C-232RJR	Adaptador mono RJ / RCA macho, 1 m	C232RJR	14,97
C-232RJR2	Adaptador estéreo RJ / RCA macho, 1 m	C232RJR2	18,74
C-232RJJ2	Adaptador estéreo RJ / 2 x jack 6,35 mm macho estéreo, 1 m	C232RJJ2	12,00
C-232RR1	Adaptador mono 1 x RCA macho / 1 x RCA macho,1 m	C232RR1	13,19
C-232RR2	Adaptador mono o estéreo 1 x RCA macho / 2 x RCA macho,1 m	C232RR2	16,96
C-232RR3	Adaptador estéreo 2 x RCA macho / 2 x RCA macho,1 m	C232RR3	18,18
C-232RR4	Adaptador estéreo 2 x RCA macho / 4 x RCA macho,1 m	C232RR4	19,00
C-234CC	Adaptador estéreo XLR3 macho / XLR3 hembra,1 m	C234CC	37,93
C-234CC1	Adaptador estéreo XLR3 macho / XLR3 hembra,5 m	C234CC1	47,33
C-234CD	Adaptador estéreo DIN 5p macho / XLR3 hembra,1 m	C234CD	23,73
C-234CJ	Adaptador estéreo XLR3 hembra / jack 6,35 mm macho,1 m	C234CJ	23,96
C-234CR	Adaptador mono XLR3 hembra / 1 x RCA macho,1 m	C234CR	24,48
C-234DD1	Adaptador estéreo DIN 5p macho / DIN 5p hembra,1 m	C234DD1	16,08
C-234DD2	Adaptador estéreo DIN 5p macho / DIN 5p hembra (con puente entre p4 y p2),1 m	C234DD2	16,53
C-234DJ	Adaptador estéreo DIN 5p hembra / jack 6,35 mm hembra,1 m	C234DJ	16,03
C-234DJ1	Adaptador estéreo DIN 5p macho / jack 6,35 mm hembra,1 m	C234DJ1	14,19
C-234JC	Adaptador estéreo XLR3 macho / jack 6,35 mm hembra, 1 m	C234JC	24,13



C-284



C-232DJ

Audio Distribuido

Mandos de control



K804 + marco



K802RL + marco

K801	Mando de 1 canal estéreo, 2 x 1,5 W sobre 8 ohm	K801	85,44
K801B	Mando de 1 canal estéreo, 2 x 1,5 W sobre 8 ohm. Conexión bluetooth	K801B	136,28
K804	Mando de 4 canales mono, 1,5 W sobre 8 ohm	K804	96,62
K801L	Mando de 1 canal estéreo, 2 x 1,5 W sobre 8 ohm, intercom, reloj, LCD	K801L	108,73
K804L	Mando de 4 canales mono, 1,5 W sobre 8 ohm, reloj, LCD	K804L	114,06
K801R	Mando de 1 canal estéreo, 2 x 1,5 W sobre 8 ohm, FM	K801R	120,38
K801RB	Mando de 1 canal estéreo, 2 x 1,5 W sobre 8 ohm, FM. Conexión bluetooth	K801RB	165,47
K801RL	Mando de 1 canal estéreo, 2 x 1,5 W sobre 8 ohm, intercom, FM, LCD	K801RL	162,59
K802RL	Mando de 2 canales estéreo, 2 x 1,5 W sobre 8 ohm, intercom, FM, LCD	K802RL	194,27
K803RL	Mando de 3 canales mono, 1,5 W sobre 8 ohm, FM, LCD	K803RL	189,81
K801RLD	Mando de 1 canal estéreo, 2 x 1,5 W sobre 8 ohm, intercom, FM, LCD. Funciones domóticas	K801RLD	197,23

Centrales y fuentes de alimentación



K814U6



K852PC

K811U2	Central de 1 canal estéreo, 25 W (para 10 mandos).	K811U2	285,10
K811U6	Central de 1 canal estéreo, 60 W (para 20 mandos)	K811U6	335,56
K814U2	Central de 4 canales estéreo, 25 W (para 10 mandos)	K814U2	348,14
K814U6	Central de 4 canales estéreo, 60 W (para 20 mandos)	K814U6	469,26
K835D	Alimentador de línea para conexión adicional de mandos. 12 V CC, 60 W	K835D	208,62
K832D	Fuente de alimentación 12 V CC, 2 A, carril DIN	K832D	73,41
K830D	Fuente de alimentación 12 V CC, 0,5 A, para caja universal	K830D	60,81
K830E	Fuente de alimentación 12 V CC, 450 mA, formato enchufe	K830E	32,03

Las centrales incluyen la caja de empotrar (L880U) y cable RCA

Altavoces



K852P2



K875W / S / B



K842

K852PC	Altavoz para caja universal 2", 8 W a 8 ohm. ABS	K852PC	23,07
K852P2	Altavoz para caja universal doble 2", 8 W a 8 ohm. ABS.	K852P2	20,43
K853P	Altavoz de techo 3,5", 10 W a 8 ohm. Rejilla circular 120 mm. ABS blanco	K853P	32,61
K853M	Altavoz de techo 3,5", 10 W a 8 ohm. Rejilla cuadrada 125 mm. Metal blanco	K853M	36,80
K858M	Altavoz de techo 8", 15 W a 8 ohm. Rejilla circular 270 mm. Metal blanco	K858M	55,95
K855	Altavoz de techo 5", 15 W a 8 ohm. Caja trasera. Sin rejilla	K855	19,82
K855A	Altavoz de techo 5" autoamplificado. Caja trasera. Sin rejilla	K855A	98,82
K875W	Rejilla de ABS color blanco para altavoces de 5"	K875W	6,54
K875B	Rejilla de ABS color grafito para altavoces de 5"	K875B	7,41
K875S	Rejilla de ABS color plata para altavoces de 5"	K875S	11,59
K885M	Juego de muelles para rejilla 5", para escayola y falsos techos	K885M	0,81
K885G	Juego de garras para rejilla 5", para cajas de empotrar de 5" del mercado	K885G	0,88
K842	Amplificador para altavoces: estéreo 10 W + 10 W ó mono 20 W	K842	86,25
K844	Amplificador para altavoces: estéreo 20 W + 20 W ó mono 40 W	K844	232,97



K844



K853P



K858M



K853M



K855



K855A

Pupitre de control



K810A	Pupitre microfónico de control para avisos por zonas	K810A	662,17
--------------	--	-------	---------------

Interfaces

K820P	Interfaz domótico para portero electrónico	K820P	136,00
K824T	Interfaz domótico para telefonía	K824T	136,00
K828E	Interfaz de evacuación y alarma	K828E	193,04

Audio Distribuido

Marcos



K861W

K861W	Marco ABS blanco, para 1 módulo	K861W	4,06
K861I	Marco ABS blanco roto, para 1 módulo	K861I	5,74
K861B	Marco ABS grafito, para 1 módulo	K861B	4,73
K861S	Marco ABS plata, para 1 módulo	K861S	6,50
K862W	Marco ABS blanco, para 2 módulos	K862W	6,39
K862I	Marco ABS blanco roto, para 2 módulos	K862I	6,62
K862B	Marco ABS grafito, para 2 módulos	K862B	6,62
K862S	Marco ABS plata, para 2 módulos	K862S	9,57

Adaptadores



K865C1



K866C



K866M



K866T

K865C1	Adaptador para 1 mando en caja universal doble	K865C1	3,38
K865C2	Adaptador para 1 mando y altavoz K852P2 en caja universal doble	K865C2	3,38
K866A	Adaptador para LIVINGLIGHT (BTICINO)	K866A	6,91
K866B	Adaptador para AURA MEGA (BJC), IRIS (BJC) y GALEA (LEGRAND)	K866B	4,47
K866C	Adaptador para CORAL (BJC)	K866C	3,72
K866D	Adaptador para AXOLUTE, ZENIT (NIESSSEN), LIVING, LUNA y LIGHT (BTICINO)	K866D	6,91
K866F	Adaptador para APOLO (EFAPEL)	K866F	4,39
K866G	Adaptador para SIRIUS (EFAPEL)	K866G	4,39
K866H	Adaptador para SM180 (EUNEA)	K866H	5,69
K866J	Adaptador para A PLUS, A 500, AS UNIV y AS 500 (JUNG)	K866J	6,10
K866K	Adaptador para CD 500 (JUNG)	K866K	6,10
K866L	Adaptador para LS 990 (JUNG)	K866L	6,50
K866M	Adaptador para SUNO (LEGRAND)	K866M	4,47
K866N	Adaptador para VALENA (LEGRAND)	K866N	4,47
K866P	Adaptador para ARCO (NIESSSEN)	K866P	4,47
K866R	Adaptador para OLAS (NIESSSEN)	K866R	4,88
K866S	Adaptador para DELTA (SIEMENS)	K866S	6,50
K866T	Adaptador para SERIE 75 (SIMON)	K866T	4,06
K866X	Adaptador para SERIE 82 (SIMON)	K866X	4,88
K866E	Adaptador para SERIE 100 (SIMON)	K866E	6,97
K866Z	Adaptador para UNICA (EUNEA) y SERIE 27 (SIMON)	K866Z	4,88

Cajas de empotrar y de superficie



K883



K880S



K880SD



K880TM

K883	Caja de empotrar para altavoz de 3,5"	K883	3,48
K885	Caja de empotrar para altavoz de 5"	K885	1,39
K880M	Caja de empotrar para 1 mando	K880M	0,81
K880MP	Caja de empotrar para 1 mando en tabiquería falsa	K880MP	2,30
K880D	Caja de empotrar doble, para 1 mando y altavoz K852P2	K880D	2,03
K880DP	Caja de empotrar doble, para 1 mando y altavoz K852P2, en tabiquería falsa	K880DP	3,21
K880U	Caja de empotrar para central	K880U	3,24
K880SA	Caja de superficie para el altavoz K855	K880SA	22,96
K880S	Caja de superficie para 1 mando	K880S	5,64
K880SL	Caja de superficie doble, para 1 mando y altavoz K852P2	K880SL	7,06
K880SD	Caja de sobremesa doble, para 1 mando y altavoz K852P2	K880SD	34,46
K880SU	Caja de superficie para central	K880SU	32,53
K880MU	Marco adaptador de central para otras cajas de empotrar de mercado	K880MU	40,54
K885T	Tapa ciega para caja de empotrar de altavoces K885	K885T	1,42
K880TM	Tapa ciega para caja universal K880M	K880TM	0,84
K880TD	Tapa ciega para caja universal doble K880D	K880TD	1,18
K880TU	Tapa ciega para caja de empotrar centrales K880U	K880TU	3,45

Cables



K890B	Cable paralelo bicolor (rojo-negro) libre de halógenos 2 x 0,50 mm2. Rollo de 100 m.	K890B	0,71
K890C	Cable trenzado libre de halógenos 2 x 1,00 mm2 + 6 x 0,25 mm2. Rollo de 100 m.	K890C	2,28
K890D	Cable trenzado libre de halógenos 2 x 1,00 mm2 + 8 x 0,25 mm2. Rollo de 100 m.	K890D	2,44
K890F	Cable trenzado libre de halógenos 2 x 1,00 mm2 + 12 x 0,25 mm2. Rollo de 100 m.	K890F	3,41

XELL IP & CAP IP: Intercomunicación con audio y vídeo totalmente IP



Sistema de intercomunicación IP/SIP

Intercomunicación con audio y vídeo para control de accesos y comunicación todos con todos totalmente IP/SIP. Con funciones habituales de llamada, videointercomunicación y apertura de puerta y funciones avanzadas como conferencia, llamada general o por grupos, transferencias, mensajes pregrabados, modo de privacidad o llamada prioritaria.

Estaciones de entrada con audio y vídeo, de intemperie (IP64), antivándalo (IK09) y preparados para personas con discapacidad: pictogramas e indicadores luminosos para informar del estado de la llamada, bucle de inducción, teclas con lenguaje braille y emisión de mensajes de audio informativos.



El sistema dispone de equipos WiFi, con lectores de proximidad, con más pulsadores... consulte con nosotros las necesidades de su instalación.



Estaciones principales IP / SIP			
XEDESK-GRAPH-P	Estación principal con audio y pantalla gráfica. PoE	N400PAG	1.278,78
XEDESK-SCREEN V-P	Estación principal con audio, vídeo y pantalla táctil. PoE	N400PAT	2.010,40
XEMED-P	Estación principal con audio y pantalla gráfica. Superficie de polyester lavable IP64. PoE	N400PAL	1.186,56
XEHANDSET-GRAPH-P	Estación principal con audio y pantalla gráfica. Auricular integrado. PoE	N400PAV	1.457,08
XEHANDSET-SCR V P	Estación principal con audio, vídeo y pantalla táctil. Auricular integrado. PoE	N400PAU	2.157,95
XEMONITOR P	Estación principal - monitor con pantalla táctil. PoE	N400MN	1.217,30
MONITORDESKTOP	Base de sobremesa para el monitor XEMONITOR P	N400ZM	98,37
XE PLATINE SCREEN	Estación principal con audio, vídeo y pantalla táctil. PoE. Empotrar metálico IP64 - IK07	N400Z4	2.446,90
XE PLATINE GRAPH	Estación principal con audio y pantalla gráfica. PoE. Empotrar metálico IP64 - IK07	N400TPG	1.758,33



Estaciones de entrada IP / SIP			
CAP IP-1B-P	Estación de entrada con audio, 1 pulsador, IP64 - IK09, PoE	N409A1	1.100,49
CAP IP-2B-P	Estación de entrada con audio, 2 pulsadores, IP64 - IK09, PoE	N409A2	1.174,27
CAP IP-3B-P	Estación de entrada con audio, 3 pulsadores, IP64 - IK09, PoE	N409A3	1.223,45
PAD IP AUDIO-1B-P	Estación de entrada de audio, pantalla selección + 1 pulsador, IP64 - IK07, PoE		2.004,25
PAD IP AUDIO-3B-P	Estación de entrada de audio, pantalla selección + 3 pulsadores, IP64 - IK07, PoE		2.102,62
PAD IP AUDIO-CLAV-P	Estación de entrada de audio, pantalla selección + teclado, IP64 - IK07, PoE		2.127,21
CAP IP-1B-P CLAV	Estación de entrada con audio, 1 pulsador, teclado, IP64 - IK07, PoE		1.690,70
CAP IP-1B-P HT 280	Estación de entrada con audio, 1 pulsador, IP65, PoE, frontal metálico		1.444,78
XE P-1B-P v2	Estación de entrada con audio y 1 pulsador. Antivándalo. Acero inoxidable. IP54. IK09. PoE	N402	1.100,49
XE P 1B HELP	Estación de entrada con audio, 1 pulsador, IP66. PoE. Bucle inducción. Palabra SOS.	N400B	1.254,19
CAP IP-V1B-P	Estación de entrada audio/vídeo, 1 pulsador, IP64 - IK09, PoE	N409AV1	1.881,29
CAP IP-V2B-P	Estación de entrada audio/vídeo, 2 pulsadores, IP64 - IK09, PoE	N409AV2	1.918,18
CAP IP-V3B-P	Estación de entrada audio/vídeo, 3 pulsadores, IP64 - IK09, PoE	N409AV3	1.955,06
PAD IP VIDEO-1B-P	Estación de entrada audio/vídeo, pantalla selección + 1 pulsador, IP64 - IK07, PoE		2.385,42
PAD IP VIDEO-3B-P	Estación de entrada audio/vídeo, pantalla selección + 3 pulsadores, IP64 - IK07, PoE		2.459,20
PAD IP VIDEO-CLAV-P	Estación de entrada audio/vídeo, pantalla selección + teclado, IP64 - IK07, PoE	N400T	2.569,86
CAP IP-V1B-P CLAV	Estación de entrada audio/vídeo, 1 pulsador, teclado, IP64 - IK07, PoE		2.385,42
CAP IP-V1B-SCREEN-P	Estación de entrada audio/vídeo, 1 pulsador, pantalla TFT color táctil, IP64 - IK07		2.508,38
CAP IP-V1B-P HT 280	Estación de entrada audio/vídeo, 1 pulsador, IP65, PoE, frontal metálico		2.213,28

Todas las estaciones CAP y PAD incorporan LEDs de accesibilidad y bucle de inducción



Kits para integración			
XE K 1B P LIAISON	Electrónica de estación de entrada: placa, micrófono, altavoz y pulsador. PoE		946,79
XE K 1B 3LEDs	Electrónica de estación de entrada: placa, micrófono, altavoz y pulsador. PoE. Leds accesibilidad	N403E1	946,79
XE K V1B P	Electrónica de estación de entrada: placa, micrófono, cámara, altavoz, pulsador y LEDs. PoE	N403E2	1.475,52
XE K ASC P	Electrónica de estación de entrada ascensores: placa, micrófono, altavoz y pulsador. PoE	N403E3	1.100,49



Servidores y software Fuentes de alimentación			
XELLIP ROUTEUR	Router para 20 estaciones SIP, gestión de llamadas, funciones avanzadas (grupos, zonas...)	N407R20	2.336,24
XELLIP SERV MAX	Servidor multifunción para 1000 estaciones SIP, con backup de audio / vídeo.	N407S1K	7.892,50
XELLIP MEDIA	Programa para convertir un ordenador en una estación SIP (softphone)	N407SFP	1.019,03
A24V-3A-S	Fuente de alimentación 24 V CC, 3 A, SAI con batería de 2,1 Ah	N410PS	789,25
A-076	Fuente de alimentación 24 V CC, 1,04 A. Para estaciones de entrada	I924K25	46,14

Equipos de intercomunicación IP / SIP



EP-42SIPH



EK-30SIP

EP-42SIP	Intercomunicador metálico antivándalo. IP-65. Protocolo IP/SIP. PoE	N300A	558,63
EP-42SIPH	Intercomunicador metálico antivándalo. IP-65. Protocolo IP/SIP. PoE. Especial SOS	N300B	700,00
EK-30SIP	Módulo electrónico intercomunicador IP/SIP con altavoz, micrófono y pulsador. Caja metálica	N300EK	541,00
T21P	Teléfono IP/SIP para funcionar como estación master de EP-42SIP. Pantalla. PoE.	N300S	130,00
T27G	Teléfono IP/SIP para funcionar como estación master de EP-42SIP. Pantalla. PoE. 8 teclas	N300TB	224,70
W52P	Teléfono IP/SIP inalámbrico	N300X	254,66
U20	Centralita IP/SIP para 30 extensiones	N420A	652,26
U50	Centralita IP/SIP para 100 extensiones	N420C	918,40
U100	Centralita IP/SIP para 500 extensiones	N420F	3.050,40
CE-EP	Caja de empotrar metálica para EP-42SIP y EP-405	N300CE	33,40
CS-EP	Caja de superficie metálica para EP-42SIP y EP-405	N300CS	56,78
I-905SIP	Fuente de alimentación 5 V CC para equipos SIP	I905SIP	41,35
I-905E	Fuente de alimentación 5 V CC para equipos SIP. Conector	I905E	39,75

N8000: Sistema de intercomunicación con audio por IP



N-SP80VS1

Estaciones principales y subestaciones compatibles IP/SIP. Alimentación PoE / 12 V CC

N-SP80MS1	Estación principal IP/SIP multimedia, pantalla táctil 7" audio / vídeo	Y8080MS1	1.482,20
N-SP80VS1	Subestación de empotrar en pared con pulsador de llamada y audio/vídeo por IP/SIP, IP65	Y8080VS1	1.664,20
N-SP80AS1	Subestación de empotrar en pared con pulsador de llamada y audio por IP/SIP, IP65	Y8080AS1	1.296,20
YC-400	Caja de empotrar para N-SP80	Y8080YC	83,10
AD-1210P	Fuente de alimentación 12 V CC	Y8000PS	89,44



N-SP80MS1



N-8640DS

Estaciones principales y subestaciones con conexión directa IP

N-8600MS	Estación con teléfono y pantalla LCD con audio por IP, comunicación full-duplex	Y8000MT	1.595,07
N-8640DS	Subestación de empotrar en pared con pulsador de llamada y audio por IP, IP65	Y8000MC	1.323,90
N-8640SB	Electrónica de subestación con pulsador de llamada y audio por IP, IP65, N-8640DS	Y8000EA	989,98
N-8610RM	Pupitre microfónico IP	Y4993M	2.222,48
AD-1210P	Fuente de alimentación 12 V CC	Y8000PS	89,44



N-8610RM



N-8010MS



N-8600MS
N-8000MS



N-8010MS
N-8410MS

Estaciones principales y subestaciones con conexión a unidad de control (2 hilos)

N-8000EX	Unidad de control para 16 estaciones. Audio por IP. 4 canales internos, 8 externos	Y8000EX	6.847,20
N-8010EX	Unidad de control para 16 estaciones. Audio por IP. 1 canal interno, 2 externos	Y8000EZ	4.557,23
N-8000MS	Estación con teléfono y pantalla LCD.	Y8000MF	914,92
N-8010MS	Estación con teléfono.	Y8000MS	565,45
N-8011MS	Estación con comunicación manos libres.	Y8000ML	396,12
N-8031MS	Estación con comunicación manos libres. Para empotrar.	Y8000ME	551,30
N-8031SB	Electrónica de estación con pulsador de llamada N-8031MS.	Y8000MP	375,18
RS-191	Terminal telefónico opcional para N-8031MS.	Y9003EF	133,48
N-8033MS	Estación con comunicación manos libres. Para empotrar. IP65.	Y8000MA	1.005,82
N-8020MS	Estación con comunicación manos libres. Protección IP54.	Y8000MI	809,96
N-8050DS	Subestación de empotrar en pared con pulsador de llamada. IP54	Y8000SP	533,29
N-8050SB	Electrónica de subestación con pulsador de llamada N-8050DS.	Y8000EC	364,14



N-8050DS



N-8033MS



N-8010EX



N-8050SB

N8000: Sistema de intercomunicación con audio por IP



RS-160 / RS-170
RS-460 / RS-470



RS-140



RS-142



RS-150 / RS-450



RS-180 / RS-480



RS-191
RS-141
RS-481

Subestaciones y paneles serie RS-100 con conexión a unidad de control (2 hilos apantallados)

N-8000RS	Central de intercomunicación para 16 subestaciones RS-100. Audio por IP. 2 canales externos	Y8000RS	3.198,40
N-8010RS	Central de intercomunicación para 16 subestaciones RS-100. Audio por IP. 1 canal externo	Y8000RT	2.261,09
RS-150	Subestación de interior. Panel de acero inoxidable, pulsador de plástico.	Y9003I	196,76
RS-160	Subestación antivándalo, de interior. Panel y pulsador de acero inoxidable.	Y9003IA	296,04
RS-170	Subestación antivándalo intemperie. Panel y pulsador de acero inoxidable.	Y9003EA	298,15
RS-180	Subestación antivándalo intemperie. Panel y pulsador rojo de acero inoxidable.	Y9003EB	453,36
RS-140	Panel de interior con 1 pulsador y privacidad. Audio opcional con RS-141 o altavoz línea 100V	Y9003IF	81,97
RS-142	Electrónica de panel con 2 pulsadores. Audio opcional con RS-141 o altavoz línea 100V	Y9003EP	64,91
RS-143	Panel de interior con 1 pulsador. Audio opcional con RS-141 o altavoz línea 100V	Y9003IC	71,72
RS-144	Panel de interior con 2 pulsadores. Audio opcional con RS-141 o altavoz línea 100V	Y9003ID	85,38
RS-141	Terminal telefónico opcional para RS-140, RS-142, RS-143 y RS-144	Y9003TA	175,81

Subestaciones serie RS-400 con conexión a unidad de control (2 pares trenzados)

N-8400RS	Central de intercomunicación para 16 subestaciones RS-400. Audio por IP. 2 canales externos	Y8000RX	2.655,28
N-8410MS	Estación con teléfono.	Y8000MB	431,17
RS-450	Subestación de interior. Panel de acero inoxidable, pulsador de plástico.	Y9003IK	145,52
RS-460	Subestación antivándalo de interior. Panel y pulsador de acero inoxidable.	Y9003IL	157,90
RS-470	Subestación antivándalo intemperie IP54. Panel y pulsador de acero inoxidable.	Y9003EC	179,89
RS-480	Subestación antivándalo intemperie IP54. Panel y pulsador rojo de acero inoxidable.	Y9003ED	280,69
RS-481	Terminal telefónico opcional para RS-480	Y9003TC	173,55

Interfaces

N-8000MI	Interfaz con 2 entradas y 2 salidas de audio, 16 entradas y 16 salidas de control remoto...	Y8000IR	3.603,47
N-8000DI	Interfaz con 32 contactos de entrada y 32 contactos de salida	Y8000DI	2.102,95
N-8000AF	Interfaz de audio para grabaciones, emisión alarmas/avisos con programación horaria	Y8000AF	1.645,10
N-8000AL	Interfaz para conexión de teléfono analógico	Y8000AL	1.994,23
N-8000CO	Interfaz para conexión de extensión telefónica analógica	Y8000CO	1.862,01
N-8000SG	Interfaz SIP sistema N8000 (software)	Y8000SG	1.652,40
YC-850	Escuadras de montaje en rack para N-8000AF, N-8000AL y N-8000CO	Y8000S3	116,06

Accesorios

YC-280	Soporte de montaje en pared para N-8000MS, N-8010MS, N-8020MS y N-8600MS	Y8000S1	26,48
YC-290	Soporte de montaje en pared para N-8011MS	Y8000S2	27,46
YC-241	Caja de empotrar para N-8031MS	Y8000C4	56,29
YC-251	Caja de superficie para N-8031MS	Y8000C3	150,95
YC-150	Caja de empotrar para N-8050DS, N-8540DS y N-8640DS	Y8000C2	29,44
YS-13A	Caja de superficie para N-8050DS, N-8540DS y N-8640DS	Y8000C1	68,34
n YC-822	Caja de superficie para subestaciones de interior de las series RS-100 y RS-400	Y8000C11	88,40
n YC-823	Caja de superficie para subestaciones de intemperie IP54 de las series RS-100 y RS-400	Y8000C12	150,20
n YC-302	Caja de empotrar para subestaciones serie RS-100 y RS-400	Y8000C9	28,18
YC-801	Caja de empotrar para mando sin audio (paneles) serie RS-100	Y8000C6	31,50
YC-802	Caja de superficie para mando sin audio (paneles) serie RS-100	Y8000C7	55,78
YC-841	Caja de superficie para N-8033MS. Intemperie.	Y8000C8	266,31

Equipos industriales (ATEX, IP66...)



Sistemas de intercomunicación para aplicaciones especiales, a prueba de explosión y de agua, con tecnología "sound-powered" (sin necesidad de fuentes de alimentación), enlazables vía LAN, con estaciones de audio industriales manos libres a prueba de agua, según normativa de carreteras, ferrocarriles, áreas públicas abiertas..., con detección de averías, grabación de eventos y conversaciones e integrables con vídeo...



Consulte con nuestro departamento técnico las necesidades de su proyecto.

Serie IX: Sistema de intercomunicación (audio / vídeo) y seguridad. Conexión IP



IX-BAF	Estación de llamada con audio. IP. Empotrar. Acabado inoxidable
IX-DVF	Estación de llamada con audio y vídeo. IP. Empotrar. Acabado inoxidable
IX-MV	Central de control IP con monitor color
IX-MVLA	Central de control IP con monitor color y bucle magnético
CIX	Caja de superficie con visera para IX-BAF e IX-DVF. Acabado inoxidable

Todos los equipos se alimentan mediante PoE



I720EX	841,92
I723EX	1.038,98
I725CM	884,96
I725BM	937,55
I727CX	152,08

Serie IS: Seguridad e intercomunicación con audio/vídeo y conexión IP



IS-CCU	Central de control para 4 estaciones principales + 4 estaciones de llamada
IS-RCU	Central de control para 30 estaciones de llamada con audio
IS-SCU	Ampliación de central de control 8 estaciones principales + 8 estaciones de llamada
IS-MV	Estación principal con monitor color
IS-DV	Estación de llamada con audio y vídeo. Superficie
IS-DVF	Estación de llamada con audio y vídeo. Empotrado
IS-RS	Estación de llamada principal con audio
IS-SS	Estación de llamada con audio. Empotrado
IS-IPC	Interfaz conexión IP
IS-IPDV	Estación de llamada con audio y vídeo. Superficie. Conexión IP
IS-IPDVF	Estación de llamada con audio y vídeo. Empotrado. Conexión IP
IS-IPMV	Estación de llamada principal con monitor color y conexión IP
IS-SOFT	Software sistema IS para PC
IS-PU-S	Fuente de alimentación 48 VCC, 2 A (para IS-CCU, IS-RCU, IS-SCU y IS-IPC)
IS-IPRY8	Interfaz IP de 4 entradas
IS-TLI	Interfaz de línea telefónica
I-924UP	Fuente de alimentación 24 V CC, 2,3 A
PS-2420D	Fuente de alimentación 24 V CC, 2,0 A, carril DIN

Consultar las opciones de instalación sobre poste metálico



I373C8	2.167,51
I373C30	1.562,46
I373CA	1.673,66
I373E4	679,82
I373E2	338,62
I373E3	433,83
I373EP	171,18
I373E5	186,46
I373IP	3.655,19
I373E6	994,40
I373E7	1.136,74
I373E8	1.249,64
I373W	1.100,24
I373PS	527,26
I373A4	880,10
I373IT	1.214,22
I924UP	95,79
I924D	118,44

Serie AX: Sistema integrado de comunicación y seguridad



AX-8M	Central de control para 8 estaciones de llamada
AX-8MV	Central de control para 8 estaciones de llamada con monitor
AX-16SW	Ampliación de central de control para 16 estaciones de llamada adicionales
AX-084C	Unidad de conmutación para 4 centrales y 8 estaciones de llamada
AX-248C	Unidad de conmutación para 8 centrales y 24 estaciones de llamada
AX-320C	Ampliación de unidad de conmutación para 32 estaciones de llamada adicionales
AX-DV	Estación de llamada con audio y vídeo. Metálica. Superficie
AX-DVF	Estación de llamada con audio y vídeo. Metálica. Empotrar
AX-DM	Estación de llamada con audio. Plástico. Superficie. Para espacios estrechos (ancho 43 mm)
AX-DI	Estación de llamada con audio antivandálica de superficie
AX-DIE	Estación de llamada con audio antivandálica de empotrar
IF-DA	Estación de llamada con audio. Plástico. Superficie
IE-JA	Estación de llamada con audio. Acero inoxidable. Empotrar
AX-AV	Interfaz NTSC para integración de cámaras/grabadores de CCTV
AX-TLI	Interfaz de línea telefónica
AX-CE1	Caja de empotrar suelta para AX-DVF (ya incluida en los equipos)
I-924UP	Fuente de alimentación 24 V CC, 2,3 A
PS-2420D	Fuente de alimentación 24 V CC, 2,0 A, carril DIN

Consultar las opciones de instalación sobre poste metálico



I363C8	390,81
I363M8	771,79
I363A16	216,67
I363C4P	1.331,09
I363C8P	1.910,69
I363P32	1.684,62
I363PAS	387,57
I363PAE	444,57
I363PA	62,48
I363ES	309,63
I363EE	196,10
I206	80,00
I206A	100,14
I363IC	295,97
I363IT	748,18
I363CE1	16,41
I924UP	95,79
I924D	118,44

Intercomunicación para refugios



Kits para zonas de refugios serie GT. Hasta 16 zonas de refugio

n GT-05ZRK	Intercomunicador (1), central y elementos de control para sistemas de hasta 5 zonas de refugio	I176KR1	1.220,00
n GT-16ZRK	Intercomunicador (1), central y elementos de control para sistemas de hasta 16 zonas de refugio	I176KR2	1.760,00
n GT-ZR	Intercomunicador audio 1 pulsador, empotrar, sistema GT (completo). Para zonas de refugio	I176KR3	255,00

Ejemplo 1: un sistema con 4 refugios necesita 1 x GT-05ZRK + 3 x GT-ZR. Ejemplo 2: un sistema con 12 refugios necesita 1 x GT-16ZRK + 11 x GT-ZR



Kits para zonas de refugios IP66 preconfigurados. Hasta 10 zonas de refugio

PACK EAS 1	Conjunto 1 x intercom audio 1 pulsador (IP66) + central de control + FA. Configurado	N430K1	1.615,40
PACK EAS 2	Conjunto 2 x intercom audio 1 pulsador (IP66) + central de control + FA. Configurado	N430K2	2.137,00
PACK EAS 3	Conjunto 3 x intercom audio 1 pulsador (IP66) + central de control + FA. Configurado	N430K3	2.480,40
PACK EAS 4	Conjunto 4 x intercom audio 1 pulsador (IP66) + central de control + FA. Configurado	N430K4	2.798,40
PACK EAS 5	Conjunto 5 x intercom audio 1 pulsador (IP66) + central de control + FA. Configurado	N430K5	3.307,20
PACK EAS 6	Conjunto 6 x intercom audio 1 pulsador (IP66) + central de control + FA. Configurado	N430K6	3.816,00
PACK EAS 7	Conjunto 7 x intercom audio 1 pulsador (IP66) + central de control + FA. Configurado	N430K7	4.324,80
PACK EAS 8	Conjunto 8 x intercom audio 1 pulsador (IP66) + central de control + FA. Configurado	N430K8	4.833,60
PACK EAS 9	Conjunto 9 x intercom audio 1 pulsador (IP66) + central de control + FA. Configurado	N430K9	5.342,40
PACK EAS 10	Conjunto 10 x intercom audio 1 pulsador (IP66) + central de control + FA. Configurado	N430K10	6.232,80

SMC: Intercomunicación radial con instalación en bus

Centrales y equipos de control

CC-123F	Central de control para recepción de incidencias, gestión y comunicación con las habitaciones	L402A	2.240,58
CC-119F	Central de control para señalización de incidencias. Sin audio	L405A	1.119,82
CC-142F	Central con pantalla plana táctil y software de control, supervisión e histórico	L406	4.900,00
MT-DA/B	Interfaz de control de trasposos. Incluye renovador de datos y aislador eléctrico	L430	488,33



TH-03F



UR-4



CC-123F



CC-142F



EP-405

Intercomunicadores y unidades de control remoto

TH-03F	Intercomunicador. Llamada (3), presencia (2), comunicación con central y habitaciones, pantalla	L410	615,25
TH-02F	Intercomunicador. Llamada (3), presencia (2), comunicación con central y habitaciones	L411	376,13
EP-405	Placa de audio (metálica 3,0 mm antivándalo, empotrar). Pulsador de llamada metálico	L603	251,13
SAM-M	Placa de audio (metálica, empotrar). Pulsador de llamada metálico	L604	197,72
SAM-M2	Electrónica suelta de intercomunicación, con altavoz y micrófono. En caja metálica	L605	170,58
AM-PT	Placa de audio (metálica, empotrar). Pulsador de llamada metálico (necesita UR, UR-4 o UR-LP)	L359M	138,54
AM-1F	Altavoz y micrófono (necesita UR, UR-4 o UR-LP)	L366A	87,38
U-AM	Altavoz y micrófono caja universal -sin marco- (necesita UR, UR-4 o UR-LP)	L366FU	93,59
UR	Unidad de control remoto para 1 zona. Control de audio	L420	142,59
UR-4	Unidad de control remoto para 4 zonas. Control de audio	L422	367,58
UC-S	Unidad de control remoto para 1 zona. Sólo señalización	L426	115,16
UC-4S	Unidad de control remoto para 4 zonas. Sólo señalización	L428	303,45



SAM-M / AM-PT



AM-1F



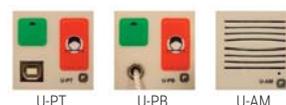
PT-1CF

SMC: Intercomunicación radial con instalación en bus

Mecanismos de llamada y señalización



PT-1F	Pulsador de llamada y de presencia	L354P	41,68
PT-1CF	Pulsador de llamada y de presencia, con conector para mando de cama	L356P	43,36
U-PT	Mecanismo caja universal -sin marco- con pulsador de llamada, presencia y conexión mando	L356FU	49,38
U-PM	Pulsador placa metálica formato universal	L359A	90,22
ML-F	Mando de cama con pulsador de llamada y pulsadores para control de luces	L368P	38,95
ML-P	Mando de cama con pulsador de llamada	L369	32,79
U-ML	Mando de cama con pulsador de llamada y pulsadores para control de luces (para U-PT)	L368FU	40,06
PT-1BF	Pulsador de llamada (tecla y tirador)	L358P	54,67
U-PBI	Mecanismo caja universal -sin marco- con pulsador de llamada por tirador, IP65	L356IP	122,44
U-PB	Mecanismo caja universal -sin marco- con pulsador de llamada y presencia y tirador	L358FU	58,82
RL-1	Receptor para mandos de cama inalámbricos ML-R, ML-RC y ML-RP	L370	99,44
ML-R	Mando de cama inalámbrico con pulsador de llamada. Programable. Vía radio	L372	75,79
ML-RP	Mando de presencia de enfermera, inalámbrico. Por infrarrojos	L374	105,83
ML-RC	Mando de programación de RL-1 y ML-R. Inalámbrico. Por infrarrojos	L376	122,36
MDC-01	Detector de caídas para baños	L340	1.024,50
LP-2LF	Lámpara de pasillo de 2 campos con LEDs rojo y verde	L360L2	41,21



Señalización y llamada para baños y cabinas de vestuario accesibles

Conjunto de mecanismos de llamada y señalización para equipar los aseos y cabinas de vestuarios accesibles con el sistema especificado en el Código Técnico de Edificación (DB SUA - SUA3).

El kit **KB-10F** incluye todos los elementos necesarios y asegura el cumplimiento de la normativa, facilitando la instalación rápida del sistema en cualquier recinto de uso público como bares, hoteles, gimnasios, residencias geriátricas, hospitales...



KB-10F	Conjunto de señalización de baños asistidos	L357M	265,73
CC-40F	Señalizador de llamada de cuatro baños asistidos, caja universal (sin marco)	L401	324,04

Fuentes de alimentación especiales sistema SMC y equipos complementarios



FA-10DIN	Fuente de alimentación de 24 V CC y 10 A, carril DIN	L474	451,05
FA-5DIN	Fuente de alimentación de 24 V CC y 5,0 A. Carril DIN	L471	247,65
FA-2DIN	Fuente de alimentación de 24 V CC y 2,5 A. Carril DIN	L476	158,77
CC-142S	Software + interfaz para supervisión / histórico	L406S	1.964,62
SC-BUS	Aislador de alimentación y datos, hasta 4 sectores diferentes	L436	515,50
ITF-01	Interfaz telefónico para SMC	L435	2.375,56
RY-AC/A	Relé para señalización de llamada en intercomunicador. Alimentación 12 V CC	I340C	63,35
RY-PA5	Relé telemando para apertura de puerta. Alimentación a 24 V CC	L606	37,16
TB-SEF	Auricular telefónico para CC-122F (opcional)	L409	139,71

Accesorios

L-170E	Caja de empotrar para módulos PT y AM-1F	L170E	2,31
C-171S	Caja de superficie para módulos PT y AM-1F	L171S	18,51
CAJ-TH	Caja de superficie para estaciones TH	L700	32,31
CAJ-URLP	Caja de superficie para UR-LP	L708	35,26
CAJ-24206	Caja de empotrar para UR-LP y SAM-M	I2007B	5,68
CAJ-SAM	Caja de superficie para SAM-M	L702	31,91
CAJ-SV	Caja de superficie con visera para SAM-M	L704	45,78
CE-EP	Caja de empotrar metálica para EP-40SIP y EP-405	N300CE	33,40
CS-EP	Caja de superficie metálica para EP-40SIP y EP-405	N300CS	56,78
C5-SMC	Cable de comunicaciones para el sistema SMC (el metro). Rollos de 100 m	L710	13,29
2010M	Caja de empotrar para TH-02F y TH-03F	K570M	32,70

iCall: Señalización e intercomunicación para hospitales IP/SIP



El sistema más flexible y versátil del mundo

iCall es el primer sistema de llamada paciente-enfermera en el mundo basado en el estándar IP abierto, con una arquitectura distribuida que garantiza la mayor flexibilidad sin imponer limitaciones. Todas las opciones de conexión válidas para una red de datos también se aplican al sistema iCall, y su inteligencia y control se distribuye en las unidades IP en las habitaciones si así se desea. iCall es fácilmente integrable con otros de sistemas de llamada existentes, así como con los sistemas de alarma, seguridad e incendios.



La gama de productos iCALL es muy amplia. Consulte con nuestro departamento técnico las necesidades de su proyecto.



Terminales IP/SIP de control y de llamada

ICALL290IP-OD	Terminal IP de control sin audio, con pantalla	N600TIP	538,69
ICALL290SIP-T	Terminal SIP de control con audio y pantalla táctil	N600SIP	832,52
ICALL290MS-PC	Ordenador de control con audio y pantalla táctil	N601OPT	1.888,92
ICALL220IP-OD	Terminal IP de llamada sin audio con pantalla, pulsador de llamada y lector de iButton	N603TIP	538,69
ICALL220SIP-T	Terminal SIP de llamada con audio con pantalla táctil, pulsador de llamada y lector de iButton	N603SIP	832,52



Módulos de conexión IP/SIP y de bus local

ICALL100IP-DIN	Módulo IP carril DIN. Bus local	N600UIP	447,74
ICALL501-LBIO	Módulo de bus local + E/S	N606MBL	67,16



Mecanismos de bus local y estándar (E/S)

ICALL305LB-OAE	Mecanismo de bus local con pulsadores de llamada y presencia, y conector para mando	N604PLC	109,14
ICALL350LB-T	Mecanismo de bus local con llamada por tirador	N604TL	67,17
ICALL370LB-D	Mecanismo de bus local con pulsador de llamada de código azul.	N604PCA	78,36
ICALL585LBKL-IO-GWR	Mecanismo de bus local + E/S con lámpara de tres campos (rojo, amarillo, verde)	N602LP	88,15
ICALL415ST-A	Mecanismo con pulsador de presencia	N604PPC	49,28
ICALL430ST-OE	Mecanismo con pulsador de llamada y conector para mando	N604PL	55,65
ICALL450ST-T	Mecanismo con llamada por tirador	N604TB	49,28
ICALL470ST-D	Mecanismo con pulsador de llamada de código azul	N605MA	54,05
ICALL480ST-KL	Lámpara de tres campos	N605L3	58,83
PWBXGA0100	Cuerda de 2 metros para mecanismo de llamada por tirador	N605C2	6,58
PP01/LB/SC	Mando de cama con llamada y control de luminaria	N602MP	48,97
ICALLHANDSETSAF	Cable de seguridad para mando de cama (30 cm)	N604ETP	7,00
N-602MB	Marco 1 unidad	N602MB	4,34



Módulos de conexión IP/SIP y de bus local

NETRIX	Servidor con software Netrix para configuración y control de instalaciones	N607NET	3.288,12
NOVILOG	Sistema de registro de llamadas con conexión Ethernet para control remoto	N607NOV	3.064,25

Intercomunicador para ventanillas



Intercomunicador para ventanillas AIPHONE

IMU-100	Unidad central, compuesta por pupitre de operador y unidad de control	I360UC	893,68
IAI-100	Interfaz acústica, compuesta por altavoz y tubo acústico	I360IA	672,80
IAX-100	Alargo para tubo acústico	I360TA	88,45
IME-100	Micrófono con flexo para pupitre de operador	I360MF	149,96
I-924UP	Fuente de alimentación 24 V CC, 2,3 A	I924UP	95,79
PS-2420D	Fuente de alimentación 24 V CC, 2,0 A, carril DIN	I924D	118,44



Kit de intercomunicador para ventanillas OPTIMUS

SIV-40	Conjunto de intercomunicador para ventanillas (pupitre, micrófono y altavoz)	S40	150,88
---------------	--	-----	---------------

Intercomunicación para industria, oficinas y comercios



Serie AT: Kit de intercomunicación de dos teléfonos			
AT-406P	Conjunto de dos intercomunicadores tipo teléfono. Baterías (4 x AA). Blanco	I305A	153,82



Serie MC: Intercomunicación para el comercio			
MC-60/4A	Intercomunicador de 4 canales	I611	100,10
MC-A/A	Adaptador con salida a megafonía para funciones de localización e intercomunicación	I612	116,49
PS-2420D	Fuente de alimentación 24 V CC, 2,0 A, carril DIN	I924D	118,44



IE-1AD



IE-2AD

Serie IE: Intercomunicación entre placas de audio y teléfonos interiores			
IF-DA	Estación de llamada con audio. Plástico. Superficie	I206	80,00
IE-JA	Estación de llamada con audio. Acero inoxidable. Empotrar	I206A	100,14
IE-1AD(U)	Intercomunicador para 1 acceso. Abrepuertas	I205	135,82
IE-1GD(U)	Intercomunicador para 1 acceso. Abrepuertas. Admite hasta 2 secundarios IEH-1CD	I205A	212,24
IE-2AD(U)	Intercomunicador para 2 accesos. Abre 1 puerta. Admite hasta 2 secundarios IEH-1CD	I205B	294,34
IEH-1CD	Intercomunicador secundario para IE-2AD(U) y IE-1GD(U)	I205C	105,52
IE-2A2D(U)	Intercomunicador para 2 accesos. Abre 2 puertas. Admite hasta 2 secundarios IEH-1C2D	I205D	292,51
IEH-1C2D	Intercomunicador secundario para IE-2A2D(U)	I205E	146,61
IE-8MD	Intercomunicador para 2 accesos. Abre 2 puertas. Admite hasta 5 secundarios IE-8HD	I204MD	301,47
IE-8HD	Intercomunicador secundario para IE-8MD	I204HD	145,49
TRA-1	Transformador de 220 V CA a 12 V CA. Alimenta el sistema y el abrepuertas	I900	24,25
PS-1215DIN	Fuente de alimentación de 12 V CC y 1,5 A, carril DIN	I912D01	80,64



IE-JA



IF-DA

TD-12H/B



DE-UR



Serie TD: Intercomunicadores tipo teléfono. Multicanal			
TD-1H/B	Intercomunicador tipo teléfono de 1 vía. Se utiliza como secundario	I329H1	109,21
TD-3H/B	Intercomunicador tipo teléfono de 3 vías	I329H3	119,24
TD-6H/B	Intercomunicador tipo teléfono de 6 vías	I329H6	131,16
TD-12H/B	Intercomunicador tipo teléfono de 12 vías	I329H12	151,70
TD-24H/B	Intercomunicador tipo teléfono de 24 vías	I329H24	194,69
PD-1	Adaptador de llamada general	I339	143,47
PD-2	Adaptador de llamada general con respuesta	I339A	207,13
DE-UR	Adaptador de placas de audio con abrepuertas. Compatible con la serie IE / IF	I340BE	134,89
RY-AC/A	Relé para señalización de llamada en intercomunicador	I340C	63,36
PS-1215DIN	Fuente de alimentación de 12 V CC y 1,5 A, carril DIN	I912D01	80,64

Serie TC: Intercomunicación radial con central de control			
TC-10M	Central de intercomunicación de 10 vías. Ampliable con TC-20G / TC-40G	I433M10	639,28
TC-20M	Central de intercomunicación de 20 vías. Ampliable con TC-20G / TC-40G	I433M20	844,23
TC-20G	Ampliación de 20 vías para centrales TC	I433G20	509,42
TC-40G	Ampliación de 40 vías para centrales TC	I433G40	937,43
TB-SE	Intercomunicador tipo teléfono	I438	75,55
TB-AD10	Adaptador para 10 placas de audio serie IE/IF (hasta 2 por sistema)	I429L10	524,59
PS-1820D	Fuente de alimentación de 18 V CC y 2,0 A. Carril DIN	I918EF	102,15

TB-SE



TC-20M

Intercomunicación para industria, oficinas y comercios

Serie LEM: Intercomunicación radial. Voz alta

	LEM-1T	Central de 1 vía. Llamada por tono. Control de volumen	I306PE1	109,93
	LEM-1DL	Central de 1 vía. Llamada por tono regulable. Control de volumen. Abrepuertas	I307	116,96
	LEM-3	Central de 3 vías. Llamada por tono y led. Control de volumen	I306E	160,37
	LE-AT	Subestación sobremesa o mural. Plástico ABS blanco	I318LEF	45,49
	LE-ANT	Subestación sobremesa o mural. Plástico ABS blanco. Función de privacidad	I320LEF	52,63
	LE-D	Placa de entrada. Plástico, superficie. Preparado para intemperie	I321L	36,23
	LE-DA	Placa de entrada. Acero inoxidable, empotrar. Preparado para intemperie	I321LL	90,62
	LE-DI	Placa de entrada antivandálica. Acero inoxidable. Montaje en superficie.	I327S	284,37
	LE-DIE	Placa de entrada antivandálica. Acero inoxidable. Montaje empotrado.	I327E	161,00
	PS-0602DM	Fuente de alimentación carril DIN 6 V CC 200 mA	I906DT	43,78
	PS-1215DIN	Fuente de alimentación de 12 V CC y 1,5 A, carril DIN	I912D01	80,64



LEM-1DL



LEM-3

Serie LEF: Intercomunicación entre centrales y radial. Voz alta

	LEF-3	Central de 3 vías. Sobremesa o mural. Control de volumen	I313LEF	196,54
	LEF-3C	Central de 3 vías. Para empotrar. Control de volumen, llamada general, bgm	I313BEF	263,57
	LEF-5	Central de 5 vías. Sobremesa o mural. Control de volumen, apertura 5 puertas	I314BAF	272,26
	LEF-5C	Central de 5 vías. De empotrar. Control de volumen, llamada general, bgm, apertura 5 puertas	I314BEF	309,72
	LEF-10	Central de 10 vías. Sobremesa o mural. Control de volumen, apertura 10 puertas	I315	320,88
	LEF-10S	Central de 10 vías. Sobremesa o mural. Control de volumen, llamada general, apertura 10 puertas	I317LEF	341,75
	LE-AT	Sobremesa o mural. Plástico ABS blanco	I318LEF	45,49
	LE-ANT	Sobremesa o mural. Plástico ABS blanco. Función de privacidad	I320LEF	52,63
	LE-D	Placa de entrada. Plástico, superficie. Preparado para intemperie	I321L	36,23
	LE-DA	Placa de entrada. Acero inoxidable, empotrar. Preparado para intemperie	I321LL	90,62
	LE-DI	Placa de entrada antivandálica. Acero inoxidable. Montaje en superficie.	I327S	284,37
	LE-DIE	Placa de entrada antivandálica. Acero inoxidable. Montaje empotrado.	I327E	161,00
	LE-A3	Sobremesa o mural. Plástico ABS blanco. Llamada selectiva a 3 centrales	I322LEF	52,16
	LE-AN3	Sobremesa o mural. Plástico ABS blanco. Llamada selectiva a 3 centrales. Función de privacidad	I323LEF	60,14
	LEW-5	Caja de terminales para LEF-5	I314W	48,36
	LEW-10	Caja de terminales para LEF-10	I317W	55,99
	LEW-10S	Caja de terminales para LEF-10S	I317SW	81,44
	BG-10C	Adaptador para llamada general y distribución de música ambiente (bgm)	I324M	665,00
	RY-PA	Relé telemando para apertura de puerta	I204C	29,72
	RY-AC/A	Relé para señalización de llamada en central	I340C	63,36
	PS-1215DIN	Fuente de alimentación de 12 V CC y 1,5 A, carril DIN	I912D01	80,64



Intercomunicación punto a punto - alta potencia 6 W

Sistema de intercomunicación punto a punto de alta potencia que se compone de la central (MP-C1) y de la subestación, o bien de tipo sobremesa (MP-A1) o para empotrar en techo (MP-A254). Es posible utilizar como subestación cualquier altavoz de baja impedancia (entre 8 y 16 ohm) y añadirle un pulsador de llamada externo. La potencia que proporciona la central (hasta 6 W) genera un elevado SPL en el intercomunicador y permite su uso en entornos ruidosos. La distancia entre la central y la subestación puede ser de más de 500 m con el cable adecuado.



MP-C1	Central de intercomunicación de 6 W. Pared o sobremesa	Q1084	224,00
MP-A1	Intercomunicador de pared o sobremesa. Subestación de MP-C1	Q1085	147,40
MP-A254	Intercomunicador de techo. Subestación de MP-C1	A254STC	21,00
PS-1215DIN	Fuente de alimentación de 12 V CC y 1,5 A, carril DIN	I912D01	80,64

Intercomunicación para industria, oficinas y comercios

Serie NIM: Intercomunicación radial con central de control y memoria de llamada



NIM-20B	Central de intercomunicación radial con memoria de llamada de 20 vías	I505C20	1.608,63
NIM-40B	Central de intercomunicación radial con memoria de llamada de 40 vías	I505C40	2.317,91
NI-LB	Altavoz de empotrar en techo	I506AT	82,71
NI-SB	Micrófono para empotrar en techo	I506MT	42,83
NI-BA	Intercomunicador de superficie, para montaje en pared o sobremesa	I507SS	127,25
NI-JA	Intercomunicador para empotrar en pared, de intemperie (IP54) y antivándalo (IK07)	I507SE	191,52
NI-RC	Intercomunicador de mano para utilizar desde la cama	I507SM	123,82
NIR-HP	Base de pared para NI-RC	I508A	43,26
NIR-HPF	Base de pared para NI-RC con colgador	I508B	83,98
NIR-MB	Base de pared con micrófono para NIR-8A	I508C	46,69
NIR-1	Base de pared para NIR-8A	I508D	29,57
NIR-7BS	Base de pared "latch" para NIR-8A	I508E	96,40
NIR-6	Pulsador de llamada para empotrar en pared	I509PC	31,28
NIR-4	Lámpara de pasillo para una cama	I509LA	30,01
NIR-2	Pulsador de reposición de llamada para empotrar en pared	I509PR	29,57
NIR-4BZ	Lámpara de pasillo con zumbador para una llamada individual	I509LB	115,26
NIR-42	Lámpara de pasillo con pulsador de reset para una llamada individual	I509LC	81,39
NIR-4S	Lámpara de pasillo para varias camas	I509LD	61,69
NIR-31	Lámpara de pasillo con espacio para 1 nombre	I509L1	160,24
NIR-32	Lámpara de pasillo con espacio para 2 nombres	I509L2	179,10
NIR-34	Lámpara de pasillo con espacio para 4 nombres	I509L4	244,66
NIR-7W	Pulsador de llamada para el baño	I509PB	60,42
NIR-7HW	Pulsador de llamada para el baño con tirador	I509PT	71,96
NI-SOFT	Software de registro de llamadas	I510RS	84,82
NIR-8A	Pulsador de mano para realizar llamada	I509PM	30,85
IS-PU-S	Fuente de alimentación 48 VCC, 2 A	I373PS	527,26



Accesorios para las series IE, TC, TD y NIM

CAJ-24206	Caja de empotrar para LE-DA, IE-JA, NIR-HPF, NIR-42 y NIR-4BZ	I2007B	5,68
CAJ-24203	Caja de empotrar para NIR-1, NIR-MB, NIR-7BS, NIR-6, NIR-HP, NIR-4, NIR-2, NIR-7W y NIR-7HW	I2007A	2,29
Y-302	Caja de empotrar para NI-JA	Y8000C9	24,50
CAJ-NIR	Caja metálica de superficie para NIR-7BS y NIR-MB	I2006NIR	33,00
CAJ-I	Caja metálica de superficie para LE-DA, IE-JA, NIR-42 y NIR-4BZ	I2004	41,79
CISSS2G	Caja metálica de superficie con visera para NIR-HPF, NIR-4BZ, NIR-42 y NI-JA	I588C	247,17
BI-E1	Caja antivandálica de acero inoxidable para IF-DA. Montaje de empotrar	I206AVE	138,00
BIS-1	Caja antivandálica de acero inoxidable para IF-DA. Montaje de superficie	I206CAS	171,00

Intercomunicación vía telefónica



Serie TL. Placas de aluminio

TL-2000	Placa con teclado y pantalla para hasta 2000 llamadas vía telefónica. Fuente incluida	I228TL	3.208,20
TLI1	Placa con 1 pulsador, aluminio, conexión directa a telefonía. Fuente incluida	I220PT	904,89
TLI1K	Placa 1 pulsador, aluminio, conexión directa a telefonía. Teclado apertura puerta. Con fuente	I220E	1.320,79
TLI2	Placa con 2 pulsadores, aluminio, conexión directa a telefonía. Fuente incluida	I220PM	956,67
CTLI	Caja de superficie con visera para TLI1 y TLI2	I220PV	125,17
CTLI2	Caja de superficie con visera para TLI1K	I220PX	147,35

Videoporteros



JP-DVF / JO-DVF



JP-DV / JO-DV

SERIE JP - Pantalla 7" táctil y memoria: Sistema de hasta 4 cámaras de entrada y 8 estaciones interiores. Alimentación 24 V CC

JPS-4EDV	Conjunto cámara (metálica, superficie) y monitor con pantalla táctil 7". Incluye F.A.	I177CA	1.200,00
JPS-4EDF	Conjunto cámara (metálica, empotrar) y monitor con pantalla táctil 7". Incluye F.A.	I177CB	1.200,00
JP-4MED	Equipo principal con pantalla táctil 7", comunicación manos libres, abrepuertas y memoria	I177A	812,52
JP-4HD	Equipo secundario con pantalla táctil 7", comunicación manos libres, abrepuertas y memoria	I177B	735,44
JP-DVFL	Placa de audio y vídeo de entrada antivándalo con accesibilidad (metálica, empotrar). Incluye caja	I177PA	1.182,03
JP-DV	Placa de audio y vídeo de entrada antivándalo (metálica, superficie)	I177PB	415,00
JP-DVF	Placa de audio y vídeo de entrada antivándalo (metálica, empotrar). Incluye caja	I177PC	415,00
JP-8Z	Distribuidor de vídeo para 8 monitores	I177DA	182,96
JPW-BA	Adaptador para larga distancia/CCTV	I177LA	224,17
JP-TLI	Interfaz telefónico para el sistema JP	I177IT	1.051,80
JP-TLIIPA	Interfaz IP para móvil para el sistema JP	I177IP	1.420,04
PS-2420D	Fuente de alimentación 24 V CC, 2,0 A, carril DIN	I924D	118,44
I-924UP	Fuente de alimentación 24 V CC, 2,3 A	I924UP	95,79



JP-4MED



Serie JO: videoportero a color con pantalla panorámica de 7"

Sistema de videoportero con una cámara de entrada y hasta dos estaciones interiores. Las placas de entrada de audio/vídeo en color son resistentes a la intemperie (IP54) y antivándalo (IK08). Las estaciones interiores, de diseño compacto y sólo 21 mm de grosor, permiten la comunicación manos libres automática, supervisan la entrada con audio y vídeo, abren la puerta y pueden activar un dispositivo externo (por ejemplo la luz del rellano), entre otras funciones.



JOS-1V	Conjunto de cámara (metálica, superficie) y monitor con pantalla 7". Incluye F.A.	I173CA	760,00
JOS-1F	Conjunto de cámara (metálica, empotrar) y monitor con pantalla 7". Incluye F.A.	I173CB	760,00
JO-1MD	Equipo principal con pantalla de 7", comunicación manos libres, abrepuertas	I173F	503,43
JO-1FD	Equipo secundario con pantalla de 7", comunicación manos libres, abrepuertas	I173EA	489,30
JO-DV	Placa de audio y vídeo de entrada (metálica, superficie)	I173T	230,00
JO-DVF	Placa de audio y vídeo de entrada (metálica, empotrar). Incluye la caja de empotrar	I173P	230,00
PS-1820D	Fuente de alimentación de 18 V CC y 2,0 A. Carril DIN	I918EF	102,15
I-918UP	Fuente de alimentación de 18 V CC y 3,1 A	I918UP	63,35

Accesorios para las series JM, JO y JK



IER-2

MGF-30	Caja para inclinar 30° las cámaras JK-DV y JF-DV	I138AVD	94,56
VM-K	Visera para JK-DV / JF-DV	I145T	49,27
VM-KF	Visera para JK-DVF / JF-DVF	I145X	51,70
CAJ-DVF	Caja de superficie para JK-DVF y JF-DVF	I187CAJ	100,20
PA1601	Peana 160 cm para integración de las cámaras de videoportero	I370PA	816,86
PJK	Panel para montaje de JK-DVF y JO-DVF en peana PA1601	I370PJK	141,08

Consultar otras opciones de instalación sobre peanas metálicas

Videoportero comunitario. Bus. Color. Manos libres

Módulos y accesorios para la placa de entrada

n GT-DMBLVN	Placa de entrada de acero completa, con audio/vídeo, teclado, pantalla 3,5" y bucle de inducción	I176N7	1.332,40
n GT-DB	Módulo de audio	I176N12	160,80
n GT-DBV	Módulo de audio con bucle de inducción	I176N1	217,60
n GT-DBVN	Módulo de audio con bucle de inducción y enlace NFC	I176N2	297,60
n GT-DBP	Panel para módulo de audio	I176N3	30,70
n GT-VB	Módulo de cámara	I176N5	297,70
GT-VP	Panel para módulo de cámara	I176PC	26,80
GT-AD	Módulo para dirección	I176AD	34,77
GF-AP	Panel para GT-AD	I242PF	21,33
GT-SW	Módulo base para pulsadores (hasta 4)	I176MB	21,28
GF-1P	Panel de 1 pulsador para GT-SW	I242P1	22,77
GF-2P	Panel de 2 pulsadores para GT-SW	I242P2	26,05
GF-3P	Panel de 3 pulsadores para GT-SW	I242P3	29,17
GF-4P	Panel de 4 pulsadores para GT-SW	I242P4	28,45
GF-BP	Panel ciego, para completar módulos vacíos de la placa de entrada	I242PC	19,15
n GT-NSB	Módulo de pantalla LCD para visualización de apartamentos	I176N4	177,70
GT-NSP-L	Panel para GT-NS	I176PN	47,63
GT-10K	Módulo con teclado de selección y programación	I176PR	54,14
GF-10KP	Panel para GT-10K	I353P	83,83
GT-AC	Módulo con teclado para control de accesos	I176CA	235,45
GF-2F	Marco metálico frontal para 2 módulos	I243MS2	28,05
GF-3F	Marco metálico frontal para 3 módulos	I243MS3	32,42
GT-4F	Marco metálico frontal para 4 módulos	I176MM	59,12
GF-2B	Caja empotrar para 2 módulos	I244C2	8,11
GF-3B	Caja empotrar para 3 módulos	I244C3	8,71
GT-4B	Caja empotrar para 4 módulos	I176CE	15,39



GT-1D



GT-1A

Estaciones de apartamento y de conserjería

GT-1C7-L	Intercomunicador principal con monitor color 7"	I176XM7	390,80
GT-1M3-L	Intercomunicador principal con monitor color 3,5"	I176XM3	248,70
GT-2C-L	Intercomunicador principal con monitor color, audio manos libres y grabación	I176MF	589,95
GT-2H-L	Intercomunicador secundario con monitor color y audio manos libres	I176EC	422,53
GT-1D	Intercomunicador principal sólo audio con auricular	I176AA	55,86
GT-1A	Intercomunicador principal sólo audio manos libres	I176AL	83,43
GT-D	Placa de sólo audio (plástico, superficie) para conexión local a GT-2H-L / GT-2C-L	I176AP	113,66
GT-HS	Auricular telefónico (opcional) para GT-2H-L, GT-2C-L y GT-1C-L	I176AT	90,65
GT-TLI	Interfaz telefónico	I176T	785,13
n GT-MKBN	Central de intercomunicación para conserjería	I176N11	732,80



GT-2C-L



GT-1C7-L



GT-KBN

Elementos de control

GT-BC	Unidad electrónica de control de audio	I176U	55,96
GT-VBC	Unidad electrónica de control de vídeo	I176UC	137,14
n GT-BCXBN	Unidad electrónica de control de audio para sistema ampliado	I176N9	399,70
GT-VBX	Unidad electrónica de control de vídeo para sistema ampliado	I176UE	205,70
n GT-1Z	Distribuidor de vídeo para 1 apartamento	I176N8	22,20
GT-4Z	Distribuidor de vídeo para 4 apartamentos	I176D4	36,46
n GT-MCX	Adaptador IP para sistema múltiple	I176N10	730,90
GT-RY	Relé para señalización externa de llamada	I176ER	66,36
PS-2420D	Fuente de alimentación 24 V CC, 2,0 A, carril DIN	I924D	118,44
I-924UP	Fuente de alimentación 24 V CC, 2,3 A	I924UP	95,79



GT-BC

Videoportero comunitario. Bus. Color. Manos libres

Viseras y cajas de superficie



GT-102H	Visera para 1 columna de 2 módulos	I176V2	134,97
GT-102HB	Caja de superficie con visera para 1 columna de 2 módulos	I176C2	172,68
GT-103H	Visera para 1 columna de 3 módulos	I176V3	161,59
GT-103HB	Caja de superficie con visera para 1 columna de 3 módulos	I176C3	205,22
GT-202H	Visera para 2 columnas de 2 módulos	I176VD	171,91
GT-202HB	Caja de superficie con visera para 2 columnas de 2 módulos	I176CD	227,46
GT-203H	Visera para 2 columnas de 3 módulos	I176VT	203,71
GT-203HB	Caja de superficie con visera para 2 columnas de 3 módulos	I176CT	275,85
GT-303HB	Caja de superficie con visera para 3 columnas de 3 módulos	I176CX	285,77
GT-104H	Visera para 1 columna de 4 módulos	I176V4	201,64
GT-104HB	Caja de superficie con visera para 1 columna de 4 módulos	I176C4	273,81

Audio para edificios de viviendas

Intercomunicación para edificios de viviendas de hasta 4 viviendas (instalación radial, 2 hilos)



DA-2DS



DA-1MD

DA-1AS	Conjunto para 1 apartamento, audio tipo teléfono. Con 1 x DA-1DS, 1 X DA-1MD y 1 x PT-1211DR	I166	130,52
DBS-1AP	Conjunto para 1 apartamento, audio manos libres. Con 1 x DA-1DS, 1 x DB-1MD y 1 x PT-1211DR	I149A1	162,00
KIT-DB2	Conjunto para 2 apartamentos, audio manos libres. Con 1 x DA-2DS, 2 x DB-1MD y 2 x PT-1211DR	I149A2	331,60
KIT-DB3	Conjunto para 3 apartamentos, audio manos libres. Con 1 x DA-4DS, 3 x DB-1MD y 3 x PT-1211DR	I149A3	465,26
KIT-DB4	Conjunto para 4 apartamentos, audio manos libres. Con 1 x DA-4DS, 4 x DB-1MD y 4 x PT-1211DR	I149A4	581,57
DA-2DS	Placa de audio con 2 pulsadores. Montaje en superficie. Color plata	I166M2	73,14
DA-4DS	Placa de audio con 4 pulsadores. Montaje en superficie. Color plata	I166M4	99,76
DA-1MD	Intercomunicador tipo teléfono con pulsador abrepuertas	I166T	68,48
DB-1MD	Intercomunicador principal manos libres con pulsador abrepuertas y llamada general	I149M	104,57
DB-1SD	Intercomunicador secundario manos libres con pulsador abrepuertas y llamada general	I149T	93,37
DAR-1	Altavoz repetidor de timbre de llamada	I166EX	25,15
F-DB1	Panel frontal de acero para placas DA de 1 pulsador, montaje empotrado	I149DB1	140,05
F-DB2	Panel frontal de acero para placas DA de 2 pulsadores, montaje empotrado	I149DB2	154,05
F-DB4	Panel frontal de acero para placas DA de 4 pulsadores, montaje empotrado	I149DB4	154,05
PT-1211DR	Fuente de alimentación 15 V CA, carril DIN	I916DR	19,29



KITS DB



DB-1MD

Serie VC (sólo reposición)

VC-K	Intercomunicador tipo teléfono con pulsador abrepuertas	I250	51,21
-------------	---	------	--------------

Accesorios para las series JM, JO y JK

TRA-1	Transformador de 220 V CA a 12 V CA para alimentar abrepuertas	I900	24,25
EL-9M	Abrepuertas eléctrico a 12 V CA	I901	19,13
n V300	Abrepuertas eléctrico 300 kg. Empotrar. 12 V CC/500 mA, 24 V CC/250 mA	I490EMP	94,70
n V300SA	Abrepuertas eléctrico 300 kg. Superficie. 12 V CC/500 mA, 24 V CC/250 mA	I490SUP	132,10
n V600SA	Abrepuertas eléctrico 500 kg. Superficie. 12 V CC/500 mA, 24 V CC/250 mA	I490SUS	175,80
IER-2	Altavoz repetidor de timbre de llamada	I208	25,97
TAR-4	Relé para señalización de llamada	I466	89,95
RY-3DL	Adaptador para control de tres abrepuertas	I165	92,32
AC-10S	Teclado de apertura de puerta, metálico y de superficie	I905A	255,20
AC-10F	Teclado de apertura de puerta, metálico y de empotrar	I905B	265,89
PA-1201	Poste de montaje AC-10F	I905BM	549,46



IER-2



AC-10S

Consultar otras opciones de instalación sobre peanas metálicas

ÍNDICE

modelo	código	PVP	pág	modelo	código	PVP	pág	modelo	código	PVP	pág
2020	K572	1,56	28	AM-30	A065A	186,04	10				
2091	K591	23,93	28	AM-60	A065B	229,84	10	C			
2693	K493	286,49	25	AM-PT	L359M	138,54	37	C-001T	Y4770F	108,51	9
2695	K495	46,63	25	AN-001T	Y4770D	295,57	9	C-096	C096	2,92	30
22034	C384PV1	5,56	25	AN-9001	Y4770H	63,37	9	C-096A	C096A	2,14	30
2010M	K570M	32,70	38	APS-06	A067M6	200,85	7	C-096B	C096B	3,44	30
25PS-03	U933C3	23,25	14, 15	APS-EX	A067EP	95,10	7	C-096C	C096C	4,87	30
25PS-10	U933C10	58,12	14, 15	AR-10C	Z610C	519,97	29	C-1120	C407A1	75,21	22
2653AS	K523	107,95	12	AR-18K	Z618K	662,63	28	C-1240	C407A2	105,95	22
2694M	K494M	272,00	25	AR-18KEN54	Z618KEN54	1031,51	28	C-1360	C407A3	135,37	22
8PS-03	U924C4	18,60	14	AR-27K	Z627K	828,32	28	C-1480	C407A4	168,41	22
8PS-05	U924C5	32,93	14	AR-27KEN54	Z627KEN54	1164,77	28	C-171S	L171S	18,51	38
8PS-10	U924C10	52,30	14	AR-37K	Z637K	989,48	28	C-232DD	C232DD	13,92	30
8PS-15	U924C15	77,49	14	AR-37KEN54	Z637KEN54	1260,32	28	C-232DJ	C232DJ	18,01	30
8PS-20	U920C20	110,42	14	AR-42K	Z642K	1157,32	28	C-232DM	C232DM	13,74	30
8PS-40	U920C40	196,82	14	AR-42KEN54	Z642KEN54	1314,66	28	C-232DR	C232DR	16,76	30
8P-T3	U924C3	24,02	14	AR-60	Z606	310,20	29	C-232DR2	C232DR2	16,58	30
A				AR-60H	Z606H	411,08	29	C-232J	C232J	13,82	30
A-065M	A068A	248,05	10	AR-80	Z608	349,34	29	C-232JJ1	C232JJ1	16,00	30
A-076	I924K25	46,14	33	AS-226EN	A226SEN	57,39	18	C-232JR	C232JR	16,48	30
A-100L	N500AP	764,86	11	AS-265EN	A265N54	82,56	18	C-232JR1	C232JR1	14,65	30
A-1706ER	Y094M6	641,46	11	AT-406P	I305A	153,82	40	C-232MJR	C232MJR	17,14	30
A-1712ER	Y096M6	754,14	11	AV-100	A287A	62,14	24	C-232RJJ2	C232RJJ2	12,00	30
A-1724ER	Y098M6	1049,76	11	AV-40E	A287E	58,87	24	C-232RJR	C232RJR	14,97	30
A-1803ER	Y092EM	508,51	11	AV-40P	A289	80,25	24	C-232RJR2	C232RJR2	18,74	30
A-1806ER	Y094EM	593,12	11	AV-4E	A286E	33,03	24	C-232RR1	C232RR1	13,19	30
A-1812ER	Y096EM	795,92	11	AV-4P	A288	64,45	24	C-232RR2	C232RR2	16,96	30
A-2030CE	Y101A	286,66	11	AVL-600	M302	43,62	25	C-232RR3	C232RR3	18,18	30
A-2030DD-EB	Y101CD	312,12	11	AWP-06	A067P6	100,94	7	C-232RR4	C232RR4	19,00	30
A-2060CE	Y102A	311,70	11	AX-084C	I363C4P	1331,09	36	C-234CC	C234CC	37,93	30
A-206DD-EB	Y102CD	363,53	11	AX-165W	I363A1E	216,67	36	C-234CC1	C234CC1	47,33	30
A-2120CE	Y103A	418,13	11	AX-248C	I363C8P	1910,69	36	C-234CC2	C234CC2	66,74	30
A-2120DD-EB	Y103CD	436,97	11	AX-320C	I363P32	1684,62	36	C-234CD	C234CD	23,73	30
A-223EN	A223EN	59,50	18	AX-8M	I363C8	390,81	36	C-234CJ	C234CJ	23,96	30
A-2240CE	Y104A	699,54	11	AX-8MV	I363M8	771,79	36	C-234CR	C234CR	24,48	30
A-2240DD-EB	Y104CD	689,31	11	AX-AV	I363IC	295,97	36	C-234DD1	C234DD1	16,08	30
A-225EN	A225EN	34,72	18	AX-CE1	I363CE1	16,41	36	C-234DD2	C234DD2	16,53	30
A-226CEN	A226CEN	97,06	19	AXD-120	A078A	552,64	10	C-234DJ	C234DJ	16,03	30
A-226FEN	A226FEN	206,23	19	AXD-240	A079A	761,91	10	C-234DJ1	C234DJ1	14,19	30
A-240KIT	A068KIT	1275,00	10	AXD-30	A076A	282,80	10	C-234JC	C234JC	24,13	30
A-240MZ	A068DZ	683,68	10	AXD-60	A077A	415,13	10	C-280	C280	11,22	30
A24V-3A-S	N410PS	789,25	33	AX-DI	I363EE	309,63	36	C-281	C281	36,54	30
A-252ATM	A252ATM	25,80	18	AX-DIE	I363EE	196,10	36	C-282	C282	11,13	30
A-252ATP	A252ATP	19,40	18	AX-DM	I363PA	62,48	36	C-283N50	C283N50	9,62	30
A-254A	A254A	17,90	18	AXD-MP3	C666MP3	349,07	10	C-284	C284	14,57	30
A-254ATC	A254ATC	34,25	18	AXD-TEL	C666IT	279,92	10	C-285	C285	14,77	30
A-254ATM	A254ATM	32,08	18	AX-DV	I363PAS	387,57	36	C-285L50	C285L50	17,81	30
A-254ATP	A254ATP	19,76	18	AX-DVF	I363PAE	444,57	36	C-286	C286	42,22	30
A-254ATS	A254ATS	27,28	18	AX-TLI	I363IT	748,18	36	C-383RJ	C383RJ	2,94	30
A-255A	A255A	18,96	18	B				C-392B	C392B	18,08	30
A-255ATM	A255ATM	32,70	18	BC-2000YA00	Y3066B	602,20	27	C-392C	C392C	23,94	30
A-255ATP	A255ATP	20,19	18	BC-900	Y473H	1570,91	13	C-392DB	C392DB	24,52	30
A-255ATS	A255ATS	27,73	18	B-F50XS	M350XS	75,48	28	C-392DC	C392DC	33,29	30
A-256A	A256A	21,20	18	BG-10C	I324M	665,00	41	C-392JJ	C392JJ	1,83	30
A-256ATM	A256ATM	34,22	18	BI-E1	I206AVE	138,00	42	C-394JJ	C394JJ	2,10	30
A-256ATP	A256ATP	20,46	18	BIS-1	I206CAS	171,00	42	C-417P1	C417P1	3,40	24
A-256ATS	A256ATS	32,19	18	BM-CE	B026CE	43,00	28	C-417P2	C417P2	5,69	24
A-256MAC	A256MAC	95,01	19	BM-CS	B026CS	43,00	28	C-417RR	C417RR	4,96	24
A-257DTM	A257DTM	58,37	18	BM-DE	B026DE	26,05	28	C-417S	C417S	4,38	24
A-257WIFI	A257WIFI	285,00	18	BM-DS	B026DS	27,83	28	C-417S2	C417S2	7,44	24
A-258A	A258A	25,40	18	BM-JE	B026JE	28,02	28	C5-SMC	L710	13,29	38
A-258ATP	A258ATP	25,55	18	BM-JS	B026JS	29,68	28	C-620A	C409P20	60,00	22
A-258MAC	A258MAC	120,99	19	BP-900	Y473M	170,02	13	C-630A	C409P30	80,00	22
A-262IP	A262IP	38,88	19	B-R	B023Z	26,67	28	C-640A	C409P40	100,00	22
A-264IP	A264IP	46,11	19	B-RD	M351BR	46,80	28	C-660A	C409P60	250,00	22
A-266EN	A266N54	57,06	18	B-RP	M351BRP	92,37	28	C-678CE2	C678CE2	70,72	29
A-300L	N500A	1010,82	11	BS-1015BSB	Y163CN	159,67	19	C-678CE3	C678CE1	88,40	29
A-5006	Y4060MX	723,15	11	BS-1030B	Y199B	168,15	19	C-710	C408P10	40,53	19
A-500L	N500AX	1346,69	11	BS-1030W	Y199W	168,16	19	C-710MP3	C710MP3	853,08	8
A-5012	Y4120MX	836,85	11	BS-1034	Y162M	85,13	19	C-710VA	C408VA1	74,26	19
A-50LK	N500KA	583,16	11	BS-1034EN	Y162MN	95,97	19	C-710Z1	C710Z1	658,64	8
A-5240Z6N	A063ZN	618,47	10	BS-1034S	Y162MS	88,40	19	C-740VA	C408VA4	160,00	22
A-8240X	A067X	1002,96	7	BS-12	A050	82,38	12	C-810PAL	C810PAL	99,75	8
AB-212	I912MEF	19,84	25	BS-20BA	A273B	63,00	19	C-810PBA	C810PBA	154,95	8
ABF-260/100W	A132AT	3626,60	15	BS-20WA	A273A	63,00	19	C-810PBM	C810PBM	226,82	8
AC-10F	I905B	265,89	45	BS-250AB-EB	Y161LAB	92,22	16	C-810PBT	C810PBT	111,65	8
AC-10S	I905A	255,20	45	BS-301B	Y4690B	499,00	22	C-810PPA	C810PPA	95,71	8
AC-120	Y4760	585,62	19	BS-40BA	A273M	86,00	19	C-810PRJ	C810PRJ	83,73	8
AC-520W	A170W	62,46	15	BS-40WA	A273L	86,00	19	C-812RZ2	C812RZ2	99,36	13
AC-615T	A165T	71,51	15	BS-60BP	A274B	270,00	19	CA-130	Y016	194,26	3
AC-630T	A166T	91,19	15	BS-60WP	A274W	270,00	19	CA-160	Y017	305,83	12
AC-650T	A169T	130,93	15	BS-633A	Y161A	25,91	17	CA-915EN	A270DEN	106,86	19
AC-930EN	A174EN	120,09	15	BS-633AT	Y161AT	33,30	17	CAJ-24203	I2007A	2,29	42
AD-0910	Y473P	76,22	13	BS-634	Y162P	60,00	17	CAJ-24206	I2007B	5,68	38, 42
AD-1210P	Y8000PS	89,44	34	BS-634T	Y162PT	67,00	17	CAJ-DVF	I187CAJ	100,20	43
AD-246ER	Y4986	111,29	4-7	BS-678	Y162C	42,00	17	CAJ-I	I2004	41,79	42
AEE-30T	A130Z30	330,46	16	BS-678B	Y162CB	42,00	17	CAJ-NIR	I2006NIR	33,00	42
AEI-12T	A130MI	136,42	16	BS-678BSB	Y162CN	59,00	16	CAJ-SAM	L702	31,91	38
AEM-15T	A130ME	66,75	16	BS-678BSW	Y162CW	59,00	16	CAJ-SV	L704	45,78	38
AER-60T	A130RM	163,72	16	BS-680F	Y162F	90,00	17	CAJ-TH	L700	32,31	38
AEX-25TB	A130XM	632,15	16	BS-680FC	Y162FC	95,00	16	CAJ-URLP	L708	35,26	38
AEX-8000	A067EA	412,73	7	BS-68A	A273D	37,00	19	CAN-AV	A465AV	313,65	3
AM-120	A065C	424,64	10	BS-6WA	A273E	37,00	19	CAP IP-1B-P	N409A1	1100,49	33
AM-1F	L366A	87,38	37	BX-94	M164BX	98,24	25	CAP IP-1B-P CLAV		1690,70	33

ÍNDICE

modelo	código	PVP	pág	modelo	código	PVP	pág	modelo	código	PVP	pág
CAP IP-1B-P HT 280		1444,78	33	DA-500FH	Y1260H4	3017,33	13	GF-3B	I244C3	8,71	44
CAP IP-2B-P	N409A2	1174,27	33	DA-550F	Y1260L4	2923,19	13	GF-3F	I243MS3	32,42	44
CAP IP-3B-P	N409A3	1223,45	33	DAR-1	I166EX	25,15	45	GF-3P	I242P3	29,17	44
CAP IP-V1B-P	N409AV1	1881,29	33	DB-1MD	I149M	104,57	45	GF-4P	I242P4	28,45	44
CAP IP-V1B-P CLAV		2385,42	33	DB-1SD	I149T	93,37	45	GF-AP	I242PF	21,33	44
CAP IP-V1B-P HT 280		2213,28	33	DBS-1AP	I149A1	162,00	45	GF-BP	I242PC	19,15	44
CAP IP-V1B-SCREEN-P		2508,38	33	DC-700ETH	M239ETH	1539,29	3	GN2-8	M198	29,68	28
CAP IP-V2B-P	N409AV2	1918,18	33	DCS-16	U920MTS	2247,15	14	GONSIN30000	U920S	2557,10	14
CAP IP-V3B-P	N409AV3	1955,06	33	DCS-3021C-W	U920UP	805,88	14	GONSIN30000I	U934SER	3331,98	15
C-B2501	N502C2	5,95	11	DCS-3021D-W	U920UD	755,51	14	GS-302	Y270	228,49	16
CB-PJ	P185C	46,63	28	DE-UR	I340BE	134,89	40	GT-05ZRK	I176KR1	1220,00	37
CB-PM	P185D	46,30	28	DM-10DS	M303M	98,17	25	GT-102H	I176V2	134,97	45
CB-PT	P185B	11,63	24	DM-1100	Y301	57,74	25	GT-102HB	I176C2	172,68	45
CB-TA	P185A	72,22	24	DM-1200	Y302	107,86	25	GT-103H	I176V3	161,59	45
CC-119F	L405A	1119,82	37	DM-1200D	Y302D	114,08	25	GT-103HB	I176C3	205,22	45
CC-123F	L402A	2240,58	37	DM-1300	Y303	175,73	25	GT-104H	I176V4	201,64	45
CC-142F	L406	4900,00	37	DM-1500	Y305	321,41	25	GT-104HB	I176C4	273,81	45
CC-142S	L406S	1964,62	38	DM-524B	Y319	240,29	26	GT-10K	I176PR	54,14	44
CC-40F	L401	324,04	38	DM-524S	Y320	258,37	26	GT-16ZRK	I176KR2	1760,00	37
CD-7	C922P	360,50	7	DP-K1	Y4970	3805,14	9	GT-1A	I176AL	83,43	44
CE-EP	N300CE	33,40	34, 38	DP-SP3	Y4974	2795,58	9	GT-1C7-L	I176KM7	390,80	44
CHG-16	U920M	1491,64	14	E				GT-1D	I176AA	55,86	44
CISSS2G	I588C	247,17	42	EK-30SIP	N300EK	541,00	34	GT-1M3-L	I176KM3	248,70	44
CIX	I727CX	152,08	36	EL-9M	I901	19,13	45	GT-1Z	I176N8	22,20	44
CM-D5	C262	1,95	30	EM-410	Y300L	94,53	25	GT-202H	I176VD	171,91	45
COMPACT	A495	2752,12	3	EM-600	Y300J	244,77	25	GT-202HB	I176GD	227,46	45
COMPACT-E	A495E	1247,35	3	EM-700	Y300H	460,06	25	GT-203H	I176VT	203,71	45
COM-PAM	A950PAM	4245,14	4	EM-800	Y300F	269,52	26	GT-203HB	I176CT	275,85	45
COM-PCC	A950PCC	2695,13	4	EP-405	L603	251,13	37	GT-2C-L	I176MF	589,95	44
CP30MP3	C930MP3	291,40	10	EP-42SIP	N300A	558,63	34	GT-2H-L	I176EC	422,53	44
CP-9500M2	Y4914H	2046,21	9	EP-42SIPH	N300B	700,00	34	GT-303HB	I176CX	285,77	45
CP-9550M2	Y4914L	2110,21	9	ER-1000BK-EB	Y127N	274,70	12	GT-4B	I176GE	15,39	44
CS-154	Y262	167,50	17	ER-1215	Y110	112,72	12	GT-4F	I176MM	59,12	44
CS-154BS	Y262N	174,28	17	ER-1215S	Y110S	112,72	12	GT-4Z	I176D4	36,46	44
CS-2694	K494CS	37,40	28	ER-20FN	E195	27,40	29	GT-AC	I176CA	235,45	44
CS-304	Y264	191,21	17	ER-2215	Y111	111,86	12	GT-AD	I176AD	34,77	44
CS-530BS-EB	Y266N	298,91	17	ER-2215W	Y111W	122,47	12	GT-BC	I176U	55,96	44
CS-64	Y260	95,11	17	ER-2230W	Y116W	282,39	12	GT-BCXBN	I176N9	399,70	44
CS-64BS	Y260N	113,49	17	ER-2930W	Y118W	376,22	12	GT-D	I176AP	113,66	44
CS-660BS-EB	Y268N	392,90	17	ER-3215	Y115	114,64	12	GT-DB	I176N12	160,80	44
CS-EP	N300CS	56,78	34, 38	ER-520	Y123	82,32	12	GT-DBP	I176N3	30,70	44
CTLI	I220PV	125,17	42	ER-520S	Y123S	99,20	12	GT-DBV	I176N1	217,60	44
CTLI2	I220PX	147,35	42	ER-520W	Y123W	87,84	12	GT-DBVN	I176N2	297,60	44
CV-12B	A293B	45,24	24	ES-60W	A560T	394,63	16	GT-DMBLVN	I176N7	1332,40	44
CV-12I	A293I	45,24	24	EV-200M	Y4934CF	804,20	6, 7	GT-HS	I176AT	90,65	44
CV-12S	A293S	45,24	24	EV-20R	Y337	1173,05	10	GT-MCX	I176N10	730,90	44
CV-12W	A293W	45,24	24	F				GT-MKBN	I176N11	732,80	44
CV-40BE	A296B	56,16	24	F-1000B	Y4590B	116,50	20	GT-NSB	I176N4	177,70	44
CV-40IE	A296I	56,16	24	F-1000BT	Y4590BT	127,00	20	GT-NSP-L	I176PN	47,63	44
CV-40SE	A296S	56,16	24	F-1000BTWP	Y4590BTI	152,00	20	GT-RY	I176ER	66,36	44
CV-40WE	A296W	56,16	24	F-1000BTWP-EB-Q	Y4590BTN54	163,00	20	GT-SW	I176MB	21,28	44
CV-4B	A290B	43,68	24	F-1000W	Y4590W	116,50	20	GT-TLI	I176T	785,13	44
CV-4I	A290I	43,68	24	F-1000WT	Y4590WT	127,00	20	GT-VB	I176N5	297,70	44
CV-4S	A290S	43,68	24	F-1000WTWP	Y4590WTI	152,00	20	GT-VBC	I176UC	137,14	44
CV-4W	A290W	43,68	24	F-1000WTWP-EB-Q	Y4590WTN54	163,00	20	GT-VBX	I176UE	205,70	44
CV-60B	A294B	66,78	24	F-122C	Y4749R	190,20	19	GT-VP	I176PC	26,80	44
CV-60I	A294I	66,78	24	F-1300B	Y4592B	178,00	20	GT-ZR	I176KR3	255,00	37
CV-60S	A294S	66,78	24	F-1300BT	Y4592BT	186,00	20	GX-20S	U934M20	619,90	15
CV-60W	A294W	66,78	24	F-1300BTWP	Y4592BTI	231,00	20	GX-315	U933SRT	116,23	14, 15
CV-PB	A292B	40,95	24	F-1300BTWP-EB-Q	Y4592BTN54	260,00	20	GX-60	U933M60	1859,71	14
CV-PI	A292I	40,95	24	F-1300W	Y4592W	178,00	20	H			
CV-PS	A292S	40,95	24	F-1300WT	Y4592WT	186,00	20	H-1	Y196	176,88	20
CV-PW	A292W	40,95	24	F-1300WTWP	Y4592WTI	231,00	20	H-2	Y197	191,34	20
D				F-1300WTWP-EB-Q	Y4592WTN54	260,00	20	H-2WP	Y197WP	219,99	20
D-001R	Y4770B	205,73	9	F-1522SC	Y4745F	98,06	18	H-3	Y196W3	359,80	20
D-001T	Y4770A	186,04	9	F-2000B	Y4591B	260,00	20	H-3WP	Y196WP	427,00	20
D-901	Y4910A	3678,32	9	F-2000BT	Y4591BT	285,00	20	HS-120B	Y4680B	327,89	21
D-911	Y4910S	1619,28	9	F-2000BTWP	Y4591BTI	335,00	20	HS-120W		327,89	21
D-921E	Y4910C	428,92	5, 9	F-2000BTWP-EB-Q	Y4591BTN54	380,00	20	HS-150B	Y4681B	399,17	21
D-921F	Y4910B	403,13	5, 9	F-2000W	Y4591W	260,00	20	HS-150W	Y4681W	399,17	21
D-922E	Y4910E	259,19	5, 9	F-2000WT	Y4591WT	285,00	20	HX-5B	Y4620C1	765,00	21
D-922F	Y4910D	297,16	5, 9	F-2000WTWP	Y4591WTI	335,00	20	HX-5B-WP	Y4620C3	895,00	21
D-923AE	Y4910T	480,58	9	F-2000WTWP-EB-Q	Y4591WTN54	380,00	20	HX-5B-WPEB-Q	Y4620D8	955,00	21
D-936R	Y4910F	308,70	5, 9	F-2322C	Y4749F	176,47	19	HX-5W	Y4620C2	765,00	21
D-937SP	Y4910U	426,29	9	F-2352C	Y4749W	241,61	19	HX-5W-WP	Y4620C4	895,00	21
D-961SP	Y4910X	566,03	9	F-2352SC	Y4745W	121,84	18	HX-5W-WPEB-Q		955,00	21
D-971E	Y4910H	479,28	9	F-2852C	Y4753W	313,92	19	HX-7B	Y4621C1	2007,50	21
D-971M	Y4910G	433,92	9	FA-10DIN	L474	451,05	38	HX-7B-WP	Y4621C3	2282,90	21
D-971R	Y4910J	334,75	9	FA-2DIN	L476	158,77	38	HX-7W	Y4621C2	2026,90	21
D-972AE	Y4910Y	586,68	9	FA-5DIN	L471	247,65	38	HX-7W-WP	Y4621C4	2302,30	21
D-981	Y4910K	292,20	9	FB-120B	Y4620W1	535,00	21	HY-1200VB	Y4680SB	56,18	21
D-983	Y4910Z	619,06	9	FB-120W	Y4620W2	535,00	21	HY-1200VW		56,18	21
D-984VC	Y4910M	916,49	9	FB-150B	Y4261W1	1869,80	21	HY-1500VB	Y4681SB	72,91	21
DA-120D4	A207D4	1450,00	13	FB-150W	Y4261W2	1869,80	21	HY-1500VW	Y4681SW	72,91	21
DA-1AS	I166	130,52	45	F-DB1	I149DB1	140,05	45	HY-1A00V	Y4681SW	72,91	21
DA-1MD	I166T	68,48	45	F-DB2	I149DB2	154,05	45	HY-AH1	Y474SA	51,25	19
DA-250D	Y1250L2	1365,84	13	F-DB4	I149DB4	154,05	45	HY-BC1	Y474CS	54,06	19
DA-250DH	Y1250H2	1431,25	13	FR-30VA	A130VA	256,35	17	HY-BH10B	Y4590SBP	28,60	20
DA-250F	Y1250L4	1925,72	13	G				HY-CL10B	Y4590SBC	52,74	20
DA-250FH	Y1250H4	2064,52	13	GF-10KP	I353P	83,83	44	HY-CL20B	Y4591SBC	102,94	20
DA-2DS	I166M2	73,14	45	GF-1P	I242P1	22,77	44	HY-CM10B	Y4590SBT	23,40	20
DA-4DS	I166M4	99,76	45	GF-2B	I244C2	8,11	44	HY-CM10W	Y4590SWT	24,44	20
DA-500D2	A208D2	1240,85	3	GF-2F</							

ÍNDICE

modelo	código	PVP	pág	modelo	código	PVP	pág	modelo	código	PVP	pág
HY-CN1B-WP	Y4620J3	48,68	21	IX-MV	I725CM	884,96	36	K880SU	K880SU	32,53	32
HY-CN1W		33,88	21	IX-MVLA	I725BM	937,55	36	K880TD	K880TD	1,18	32
HY-CN1W-WP		48,68	21	J				K880TM	K880TM	0,84	32
HY-CW1B		159,51	21	JO-1FD	I173EA	489,30	43	K880TU	K880TU	3,45	32
HY-CW1W		159,51	21	JO-1MD	I173F	503,43	43	K880U	K880U	3,24	32
HY-CW1WP	Y4620S6	196,34	21	JO-DV	I173T	230,00	43	K883	K883	3,48	32
HY-PF1B	Y4620M1	144,00	21	JO-DVF	I173P	230,00	43	K885	K885	1,39	32
HY-PF1W	Y4620M2	144,00	21	JOS-1F	I173CB	760,00	43	K885G	K885G	0,88	31
HY-PF1WP	Y4620M3	208,61	21	JOS-1V	I173CA	760,00	43	K885M	K885M	0,81	31
HY-ST1		116,09	21	JP-4HD	I177B	735,44	43	K885T	K885T	1,42	32
HY-TB1	Y474BT	31,51	19	JP-4MED	I177A	812,52	43	K890B	K890B	0,71	32
HY-TR1	Y474AA	28,47	19	JP-8Z	I177DA	182,96	43	K890C	K890C	2,28	32
HY-W0801	Y4681AP	267,57	21	JP-DV	I177PB	415,00	43	K890D	K890D	2,44	32
HY-WM1B		72,56	21	JP-DVF	I177PC	415,00	43	K890F	K890F	3,41	32
HY-WM1W		72,56	21	JP-DVFL	I177PA	1182,03	43	KB-10F	L357M	265,73	38
HY-WM1WP	Y4620S3	79,12	21	JPS-4AEDF	I177CB	1200,00	43	KIT-DB2	I149A2	331,60	45
HY-WM2B	Y4620S7	85,00	21	JPS-4AEDV	I177CA	1200,00	43	KIT-DB3	I149A3	465,26	45
HY-WM2W	Y4620S8	85,00	21	JP-TLI	I177IT	1051,80	43	KIT-DB4	I149A4	581,57	45
HY-WM2WP	Y4620S9	105,59	21	JP-TLIIPA	I177IP	1420,04	43	L			
I				JPW-BA	I177LA	224,17	43	L-170E	L170E	2,31	24, 38
I-905E	I905E	39,75	34	K			LBL-T1	N500C	7,33	11	
I-905SIP	I905SIP	41,35	10, 34	K801	K801	85,44	31	LC-X1265PG	Y4987	351,72	5, 6, 7
I-918UP	I918UP	63,35	43	K801B	K801B	136,28	31	LC-XB12100P	Y4988	628,83	3 - 7
I-924UP	I924UP	95,79	3	K801L	K801L	108,73	31	LE-A3	I322LEF	52,16	41
IA-20SIP	N300IF	570,11	10	K801R	K801R	120,38	31	LE-AN3	I323LEF	60,14	41
IAI-100	I360IA	672,80	39	K801RB	K801RB	165,47	31	LE-ANT	I320LEF	52,63	41
IAX-100	I360TA	88,45	39	K801RL	K801RL	162,59	31	LE-AT	I318LEF	45,49	41
ICALL100IP-DIN	N600UIP	447,74	39	K801RLD	K801RLD	197,23	31	LE-D	I321L	36,23	41
ICALL220IP-OD	N603TIP	538,69	39	K802RL	K802RL	194,27	31	LE-DA	I321LL	90,62	41
ICALL220SIP-T	N603SIP	832,52	39	K803RL	K803RL	189,81	31	LE-DI	I327S	284,37	41
ICALL290IP-OD	N600TIP	538,69	39	K804	K804	96,62	31	LE-DIE	I327E	161,00	41
ICALL290MS-PC	N601OPT	1888,92	39	K804L	K804L	114,06	31	LEF-10	I315	320,88	41
ICALL290SIP-T	N600SIP	832,52	39	K810A	K810A	662,17	31	LEF-10S	I317LEF	341,75	41
ICALL305LB-OAE	N604PLC	109,14	39	K811U2	K811U2	285,10	31	LEF-3	I313LEF	196,54	41
ICALL350LB-T	N604TL	67,17	39	K811U6	K811U6	335,56	31	LEF-3C	I313BEF	263,57	41
ICALL370LB-D	N604PCA	78,36	39	K814U2	K814U2	348,14	31	LEF-5	I314BAF	272,26	41
ICALL415ST-A	N604PPC	49,28	39	K814U6	K814U6	469,26	31	LEF-5C	I314BEF	309,72	41
ICALL430ST-OE	N604PL	55,65	39	K820P	K820P	136,00	31	LEM-1DL	I307	116,96	41
ICALL450ST-T	N604TB	49,28	39	K824T	K824T	136,00	31	LEM-1T	I306PE1	109,93	41
ICALL470ST-D	N605MA	54,05	39	K828E	K828E	193,04	31	LEM-3	I306E	160,37	41
ICALL480ST-KL	N605L3	58,83	39	K830D	K830D	60,81	31	LEW-10	I317W	55,99	41
ICALL501-LBIO	N606MBL	67,16	39	K830E	K830E	32,03	31	LEW-10S	I317SW	81,44	41
ICALL585LBKL-IO-GWR	N602LP	88,15	39	K832D	K832D	73,41	31	LEW-5	I314W	48,36	41
ICALLHANDSETSAF	N604ETP	7,00	39	K835D	K835D	208,62	31	LP-2LF	L360L2	41,21	38
IE-1AD(U)	I205	135,82	40	K842	K842	86,25	31	LS-320	S200	445,75	9
IE-1GD(U)	I205A	212,24	40	K844	K844	232,97	31	LSTN-H	N500L	233,37	11
IE-2A2D(U)	I205D	292,51	40	K852P2	K852P2	20,43	31	M			
IE-2AD(U)	I205B	294,34	40	K852PC	K852PC	23,07	31	M130	M130	1750,50	8
IE-8HD	I204HD	145,49	40	K853M	K853M	36,80	31	M132C	M132C	1,00	8
IE-BMD	I204MD	301,47	40	K853P	K853P	32,61	31	M132M	M132M	445,66	8
IEH-1C2D	I205E	146,61	40	K855	K855	19,82	31	M134P	M134P	233,47	8
IEH-1CD	I205C	105,52	40	K855A	K855A	98,82	31	M134T	M134T	141,52	8
IE-JA	I206A	100,14	36, 40	K858M	K858M	55,95	31	M-164E-AE	Y568AE	780,52	8
IER-2	I208	25,97	45	K861B	K861B	4,73	32	M-420B	M420B	7,50	24
IF-704ETH	M244ETH	2739,42	3	K861I	K861I	5,74	32	M-420I	M420I	7,50	24
IF-722ETH	M242ETH	2575,34	3	K861S	K861S	6,50	32	M-420S	M420S	7,50	24
IF-7P4/OE	M252/OE	3480,00	3	K861W	K861W	4,06	32	M-420W	M420W	7,50	24
IF-7P4ETH/O	M252ETH	4180,00	3	K862B	K862B	6,62	32	M-633D	Y426	2429,70	8
IF-DA	I206	80,00	36, 40	K862I	K862I	6,62	32	M-864D	Y568MD	5033,88	8
IME-100	I360MF	149,96	39	K862S	K862S	9,57	32	M8764B	A506T	1224,83	16
IMU-100	I360UC	893,68	39	K862W	K862W	6,39	32	M-9000M2	Y4770	766,66	9
IP-EN1EB	Y4969	634,01	5, 6	K865C1	K865C1	3,38	32	MA-124	M202CC	22,64	28
IR-200BC	Y364D	536,47	27	K865C2	K865C2	3,38	32	MA-410	M157	404,00	9
IR-200BT-2	Y364F	33,64	27	K866A	K866A	6,91	32	MA-725F-EB	Y4780	2754,00	11
IR-200M	Y360A	285,12	27	K866B	K866B	4,47	32	MB-15B	Y3055	25,40	29
IR-300M	Y360B	297,06	27	K866C	K866C	3,72	32	MB-15B-BK	Y4960K1	40,56	29
IR-500R	Y362J	230,73	27	K866D	K866D	6,91	32	MB-15B-J	Y4960K2	25,76	29
IR-510R	Y362L	345,98	27	K866E	K866E	6,97	32	MB-36	Y4936	63,63	29
IR-520R	Y362M	108,41	27	K866F	K866F	4,39	32	MB-TS900	Y473R	305,10	29
IR-700D	Y362P	259,20	27	K866G	K866G	4,39	32	MB-WT3	Y3053	48,76	29
IR-702T	Y362T	352,54	27	K866H	K866H	5,69	32	MB-WT4	Y3054	80,96	29
IR-802T		747,43	27	K866J	K866J	6,10	32	MC-4L	M264C4	275,56	13
IR-820SP		1057,81	27	K866K	K866K	6,10	32	MC-60/4A	I611	100,10	40
IS-CCU	I373C8	2167,51	36	K866L	K866L	6,50	32	MC-A/A	I612	116,49	40
IS-DV	I373E2	338,62	36	K866M	K866M	4,47	32	MD-15	M235C	150,42	25
IS-DVF	I373E3	433,83	36	K866N	K866N	4,47	32	MD-20	M235E	229,50	25
IS-IPC	I373IP	3655,19	36	K866P	K866P	4,47	32	MD-30C	M236C	834,90	3
IS-IPDV	I373E6	994,40	36	K866R	K866R	4,88	32	MD-30ETH	M236T	1529,08	3
IS-IPDVF	I373E7	1136,74	36	K866S	K866S	6,50	32	MD-30R12	M236E	796,50	3, 25
IS-IPMV	I373E8	1249,64	36	K866T	K866T	4,06	32	MDC-01	L340	1024,50	38
IS-IPRY8	I373A4	880,10	36	K866X	K866X	4,88	32	ME-200B	M236BF	687,49	3
IS-MV	I373E4	679,82	36	K866Z	K866Z	4,88	32	ME-200C	M236BS	815,25	3
IS-PU-S	I373PS	527,26	36, 42	K875B	K875B	7,41	31	ME-F30SMP	A444MD	163,57	4
IS-RCU	I373C30	1562,46	36	K875S	K875S	11,59	31	ME-F45D	M352D	109,86	26
IS-RS	I373EP	171,18	36	K875W	K875W	6,54	31	ME-PS1	K1016A	266,50	25
IS-SCU	I373CA	1673,66	36	K880D	K880D	2,03	32	ME-PS2	K1016C	239,85	25
IS-SOFT	I373W	1100,24	36	K880DP	K880DP	3,21	32	MG-120	M120T	53,61	12
IS-SS	I373E5	186,46	36	K880M	K880M	0,81	32	MG-20M	M120M	162,00	12
IS-TLI	I373IT	1214,22	36	K880MP	K880MP	2,30	32	MGF-30	I138AVD	94,56	43
IT-100	M290	544,17	10	K880MU	K880MU	40,54	32	MH-02B	P322	3,05	28
ITF-01	L435	2375,56	38	K880S	K880S	5,64	32	MH-34	M202P	3,58	28
IX-100	A467T	1147,39	10	K880SA	K880SA	22,96	32	MH-850C	M202MC	152,90	26
IX-BAF	I720EX	841,92	36	K880SD	K880SD	34,46	32	ML-F	L368P	38,95	38
IX-DVF	I723EX	1038,98	36	K880SL	K880SL	7,06	32	ML-P	L369	32,79	38

ÍNDICE

modelo	código	PVP	pág	modelo	código	PVP	pág	modelo	código	PVP	pág
ML-R	L372	75,79	38	PACK EAS 2	N430K2	2137,00	37	RM-3B	7E003B	24,69	29
ML-RC	L376	122,36	38	PACK EAS 3	N430K3	2480,40	37	RM-9012C	Y577	542,75	25
ML-RP	L374	105,83	38	PACK EAS 4	N430K4	2798,40	37	RMK-5000	7E002	27,40	29
MM-1204	S308C	504,34	8	PACK EAS 5	N430K5	3307,20	37	RS-140	Y9003IF	81,97	35
MM-ITC	C930ITC	518,60	10	PACK EAS 6	N430K6	3816,00	37	RS-141	Y9003TA	175,81	35
MONITORDESKTOP	N400ZM	98,37	33	PACK EAS 7	N430K7	4324,80	37	RS-142	Y9003EP	64,91	35
MP-120D1	A207D1	553,50	13	PACK EAS 8	N430K8	4833,60	37	RS-143	Y9003IC	71,72	35
MP-120SIP	A207SIP	944,90	13	PACK EAS 9	N430K9	5342,40	37	RS-144	Y9003ID	85,38	35
MP-120WD1	A206M12	625,14	3	PAD IP AUDIO-1B-P		2004,25	33	RS-150	Y9003I	196,76	35
MP-150WD1	A206M15	663,51	3	PAD IP AUDIO-3B-P		2102,62	33	RS-160	Y9003IA	296,04	35
MP-250WD1	A206M25	690,71	3	PAD IP AUDIO-CLAV-P		2127,21	33	RS-170	Y9003EA	298,15	35
MP-300WD1	A206M30	740,58	3	PAD IP VIDEO-1B-P		2385,42	33	RS-180	Y9003EB	453,36	35
MP-460WD1	A206M46	767,78	3	PAD IP VIDEO-3B-P		2459,20	33	RS-191	Y9003EF	133,48	34
MP-A1	Q1085	147,40	41	PAD IP VIDEO-CLAV-P	N400T	2569,86	33	RS-450	Y9003IK	145,52	35
MP-A254	A254STC	21,00	41	PC-1867FCF00	Y139FC	75,45	18	RS-460	Y9003IL	157,90	35
MP-C1	Q1084	224,00	41	PC-1868W-EB	Y142B	30,40	18	RS-470	Y9003EC	179,89	35
MPP-02	A282	97,92	11	PC-1869ENF00	Y142FEN	45,61	18	RS-480	Y9003ED	280,69	35
MPP-94	A284	342,55	25	PC-1869F00	Y142AC	34,85	18	RS-481	Y9003TC	173,55	35
MR-8Z	N758Z	3450,00	10	PC-2369ENF00	Y142MEF	49,17	18	RY-3DL	I165	92,32	45
MS150	B140	2357,74	3	PC-2369F00	Y142MEN	42,51	18	RY-AC/A	I340C	63,35	38
MT-200	Y4620T1	147,98	21	PC-2668	Y138	37,68	18	RY-PA	I204C	29,72	41
MT-251H	Y1250T	210,77	13	PC-275AB-EB	Y142NE	112,43	18	RY-PA5	L606	37,16	38
MT-DA/B	L430	488,33	37	PC-2852F00	Y142TEN	72,26	18	S			
MT-S0301	Y4645TR	87,54	22	PC-2869F00	Y142PEN	67,93	18	S-20S	Y4940MD	540,81	6
MX-6224D	Y4240MX	1863,00	11	PC-3CL	Y133	170,90	19	S4-4H-EA-EU	Y3039L	344,50	27
N				PC-3WR	Y133W	127,12	19	S4-4L-EA-EU	Y3039M	344,50	27
N-602MB	N602MB	4,34	39	PC-53	K514	21,91	12	SAM-M	L604	197,72	37
N-8000AF	Y8000AF	1645,10	35	PC-5CL	Y135	173,09	19	SAM-M2	L605	170,58	37
N-8000AL	Y8000AL	1994,23	35	PC-6WM-EB	Y137M	40,19	18	SAT360B	A507TB	412,00	16
N-8000CO	Y8000CO	1862,01	35	PD-1	I339	143,47	40	SAT360W	A507T	412,00	16
N-8000DI	Y8000DI	2102,95	35	PD-2	I339A	207,13	40	SC-610	Y298SC	75,24	15
N-8000EX	Y8000EX	6847,20	34	PE-154EN	Y165ZN	138,22	17	SC-610M	Y298SM	96,77	15
N-8000MI	Y8000IR	3603,47	35	PE-304	Y166W	107,64	17	SC-615	Y298SF	80,41	15
N-8000MS	Y8000MF	914,92	34	PE-64	Y166	84,27	17	SC-615BS	Y298CN	99,43	15
N-8000RS	Y8000RS	3198,40	35	PHM-902	M306	88,30	25	SC-615M	Y298SFM	101,17	15
N-8000SG	Y8000SG	1652,40	35	PJ-10	A315A	46,27	17	SC-630	Y298SMD	99,39	15
N-8010EX	Y8000EZ	4557,23	34	PJ-154BS	Y165XN	191,17	17	SC-630M	Y298SMC	123,55	15
N-8010MS	Y8000MS	565,45	34	RJ-20	A316A	63,44	17	SC-630MEB-Q	Y298NS4	140,87	15
N-8010RS	Y8000RT	2261,09	35	RJ-202DL-EB	Y165ZT	193,01	17	SC-BUS	L436	515,50	38
N-8011MS	Y8000ML	396,12	34	RJ-304	Y193TW	141,91	17	SCIN-01	A450CI	1507,54	4
N-8020MS	Y8000MI	809,96	34	RJ-64	Y193	107,03	17	SCM-01	A450CM	1555,56	4
N-8031MS	Y8000ME	551,30	34	RJK	I370RJK	141,08	43	SC-P620-EB	Y292A20	349,04	16
N-8031SB	Y8000MP	375,18	34	PK-18	Z65PK18	55,00	28	SHM7410U	U933MAI	85,24	14, 15
N-8033MS	Y8000MA	1005,82	34	PK-27	Z65PK27	70,00	28	SIV-40	S40	150,88	39
N-8050DS	Y8000SP	533,29	34	PK-37	Z65PK37	90,00	28	SMM-8SA	A067Z8	594,50	10
N-8050SB	Y8000EC	364,14	34	PK-42	Z65PK42	100,00	28	SMP-94R	M164R	336,66	25
N-8400RS	Y8000RX	2655,28	35	PM-306D	Y330	175,00	25	SMP-94RS	M164	993,92	25
N-8410MS	Y8000MB	431,17	35	PM-4E	A300E	389,50	8	SO-MIX-T	Y4783	293,70	8
N-8600MS	Y8000MT	1595,07	34	PM-4P	A300	389,50	8	SP-20	A310	103,66	17
N-8610RM	Y4993M	2222,48	5, 34	PM-4Z	A074MZ	152,00	8	SP-20D	A311	109,40	17
N-8640DS	Y8000MC	1323,90	34	PM-5Z	A068M5	147,60	10	SP-20EN	A310EN	104,52	17
N-8640SB	Y8000EA	989,98	34	PM-660	Y340J	112,20	25	SP-410	Y199X2	53,92	24
NC3-FX	C266C	10,93	30	PM-660D	Y340	152,66	25	SP-420	Y199X1	69,77	24
NC3-MP	C266PM	10,93	30	PM-660U	Y340U	143,94	25	SP-910DEN	A307DEN	153,39	17
NC3-MX	C267C	10,93	30	PM-804	A074MM	470,00	8	SP-916PEN	A516PEN	98,89	17
NETRIX	N607NET	3288,12	39	PM-812/0	A318/0	393,89	8	SPS-5121PW	A520P	61,06	17
NI-BA	I507SS	127,25	42	PP01/LB/SC	N602MP	48,97	39	SPS-6301PW	A524P	102,74	17
NI-JA	I507SE	191,52	42	PS-0602DM	I906DT	43,78	41	S-PU10A	S077AU	65,76	20
NI-LB	I506AT	82,71	42	PS-1215DIN	I912D01	80,64	40, 41	S-PU10B	S077AR	194,88	20
NIM-20B	I505C20	1608,63	42	PS-1820D	I918EF	102,15	40, 43	SR-EP3	Y4645SE	114,43	22
NIM-40B	I505C40	2317,91	42	PS-2420D	I924D	118,44	36	SR-FB3	Y4645SC	95,13	22
NIR-1	I508D	29,57	42	PS-245AB-EB	Y142N	121,35	18	SR-H2L	Y4645L2	590,07	22
NIR-2	I509PR	29,57	42	PT-1211DR	I916DR	19,29	45	SR-H2S	Y4645C2	579,34	22
NIR-31	I509L1	160,24	42	PT-1BF	L358P	54,67	38	SR-H3L	Y4645L3	906,32	22
NIR-32	I509L2	179,10	42	PT-1CF	L356P	43,36	38	SR-H3S	Y4645C3	897,62	22
NIR-34	I509L4	244,66	42	PT-1F	L354P	41,68	38	SR-S4L	Y4644C1	1592,42	23
NIR-4	I509LA	30,01	42	PT-850BC+CM501	M202LC	181,34	26	SR-S4LEB-Q	Y4644A2	2948,62	23
NIR-42	I509LC	81,39	42	PT-850BC+CM804i	M202TM	248,66	26	SR-S4LWP	Y4644C3	2462,78	23
NIR-4BZ	I509LB	115,26	42	PT-850BC+CX504	M202TC	232,24	26	SR-S4S	Y4644C2	1640,74	23
NIR-4S	I509LD	61,69	42	PU-10	A271PP	342,42	20	SR-S4SEB-Q	Y4644A3	3091,82	23
NIR-6	I509PC	31,28	42	PU-10T	A271PPT	476,26	20	SR-S4SWP		2627,77	23
NIR-7BS	I508E	96,40	42	PWBXGA0100	N605C2	6,58	39	SR-SA3	Y4645PT	206,33	22
NIR-7HW	I509PT	71,96	42	Q				SR-TB3	Y4645SI	177,02	22
NIR-7W	I509PB	60,42	42	Q-SX200EL	Y4949EL	43,13	4	SR-WB3	Y4645SM	77,13	22
NIR-8A	I509PM	30,85	42	R				SS-9001	Y4770G	92,92	9
NI-RC	I507SM	123,82	42	RC-001T	Y4770M	273,97	9	ST-16	Y181	170,11	24
NIR-HP	I508A	43,26	42	RK-8VX	Y4940MM	346,55	6	ST-321B	Y320D	140,49	28
NIR-HPF	I508B	83,98	42	RL-1	L370	99,44	38	ST-322B	Y320E	97,68	28
NIR-MB	I508C	46,69	42	RL-120	E242	8,53	29	ST-34B	Y320M	338,74	24
NI-SB	I506MT	42,83	42	RL-30	E240	8,84	29	ST-5071	M202PF	39,36	28
NI-SOFT	I510RS	84,82	42	RM-10DIN	7E010DIN	18,91	10	ST-73A	Y320B	179,58	28
NOVILOG	N607NOV	3064,25	39	RM-10X1	7E010X1	51,73	29	ST-800	Y320H	163,98	28
NS-CAN	A466CAN	596,49	3	RM-10X2	7E010X2	76,46	29	ST-850PT	M202PF	325,88	26
N-SP80AS1	Y8080AS1	1296,20	34	RM-200M S	Y4932ZM	643,89	7	SV-200MA	Y4934FS	421,43	7
N-SP80MS1	Y8080MS1	1482,20	34	RM-200RJ		260,97	5	SX-2000AO	Y4991AO	6318,03	5
N-SP80VS1	Y8080VS1	1664,20	34	RM-200SA	Y4992SA	1512,34	5	SX-2000CI	Y4992CI	1521,73	5
NX-100S	Y4964	2141,27	10	RM-200SF	Y4992SF	1774,89	4, 5	SX-2000CO	Y4992CO	1521,73	5
P				RM-200X	Y4940F	911,38	6	SX-2000SM	Y4991SM	3862,42	5
P-1812ER	Y096EP	591,56	11	RM-200XF	Y4940E	1381,62	6	SX-2001P	Y4993IF	1880,57	5
P-2240CE	Y567A	681,83	11	RM-210	Y4932EX	379,77	5, 6, 7	SX-200RM	Y4991RM	666,26	5
PA-1201	I905BM	549,46	45	RM-210F	Y4949ME	401,74	4	SX-2100AI	Y4992AI	4020,45	5
PA1601	I370PA	816,86	43	RM-300MF	Y4984M	781,46	7	SX-2100AO	Y4992AO	7193,79	5
PACK EAS 1	N430K1	1615,40	37	RM-300X	Y4949MG	1239,25	4				
PACK EAS 10	N430K10	6232,80	37	RM-320F	Y4984ME	434,66	4, 7	T			

ÍNDICE

modelo	código	PVP	pág	modelo	código	PVP	pág	modelo	código	PVP	pág
F-001T	Y4770C	147,62	9	UMX-MC6	A441MC6	419,18	3	WT-3800 C01	Y3122	378,26	27
T21P	N300S	130,00	34	UMX-PS	A441PS	162,75	3	WT-3810 C01	Y3120	303,85	27
T27G	N300TB	224,70	34	UP-1000U3	A219U3	1388,24	12	WT-4820	Y3019	249,00	26
T-776A	A279B	199,88	22	UP-127	A210N	811,67	12	WT-5800 D01ER	Y3037A	700,00	26
T-776AW	A279W	199,88	22	UP-127M4	A215C4	1485,96	12	WT-5800B01ER	Y3037L	700,00	26
TAR-4	I466	89,95	45	UP-247	A211N	962,04	12	WT-5805 D01ER	Y3037B	600,00	26
TB-AD10	I429L10	524,59	40	UP-247M2	A214C2	1523,71	12	WT-5805B01ER	Y3037M	600,00	26
TB-SE	I438	75,55	40	UP-367	A212N	1044,27	12	WT-5810 D01ER	Y3037C	460,00	26
TB-SEF	L409	139,71	38	UP-487	A218C	1192,26	12	WT-5810B01ER	Y3037N	460,00	26
TC-10M	I433M10	639,28	40	UP-67	A209N	658,66	12	WT-D5800 EC7D00	Y3064L	1066,20	27
TC-20G	I433G20	509,42	40	UP-67M4	A216C4	1104,84	12	WT-D5800 EG1D00	Y3064M	1066,20	27
TC-20M	I433M20	844,23	40	U-PB	L358FU	58,82	38	Y3130	Y3130	233,68	27
TC-40G	I433G40	937,43	40	U-PBI	L356IP	122,44	38	WTU-4800 D01	Y3080	381,46	26
TC-615M	Y293M	172,69	15	U-PM	L359A	90,22	38	X			
TC-631M	Y297T	191,82	15	U-PT	L356FU	49,38	38	XE K 1B 3LEDS	N403E1	946,79	33
TC-651M	Y298T	208,20	15	UR	L420	142,59	37	XE K 1B P LIAISON		946,79	33
TC-D3	U933ART	25,18	14, 15	UR-4	L422	367,58	37	XE K ASC P	N403E3	1100,49	33
TC-F06	U933PIP	1065,46	14, 15	US-8001DC	M202HC	171,00	26	XE K V1B P	N403E2	1475,52	33
TC-F16	U933PIT	1665,99	14, 15	US-902DC	M202RC	246,13	26	XE P 1B HELP	N400B	1254,19	33
TC-H25	U933RDW	2518,36	14	V				XE P-1B-P v2	N402	1100,49	33
TC-H35	U933TRDY	2712,08	14	V300	I490EMP	94,70	45	XE PLATINE GRAPH	N400TPG	1758,33	33
TC-J904LC	U933RC4	302,20	14	V300SA	I490SUP	132,10	45	XE PLATINE SCREEN	N400Z4	2446,90	33
TC-J906LC	U933RC6	335,14	14	V600SA	I490SUS	175,80	45	XE DESK-GRAPH-P	N400PAG	1278,78	33
TC-J908LC	U933RC8	348,70	14	VC-K	I250	51,21	45	XE DESK-SCREEN V-P	N400PAT	2010,40	33
TC-J912LC	U933RC12	389,38	14	VM-2120 ER	Y4930C	1528,04	7	XEHANDSET-GRAPH-P	N400PAV	1457,08	33
TCM-130	M300	21,65	25	VM-2240 ER	Y4930D	1668,58	7	XEHANDSET-SCR V P	N400PAU	2157,95	33
TC-RFJ04S	U934R4C	240,21	15	VM-300SV		36,35	4, 7	XELLIP MEDIA	N407SFP	1019,03	33
TC-RFJ08S	U934R8C	309,95	15	VM-3240E	Y4982E2	1997,70	7	XELLIP ROUTEUR	N407R20	2336,24	33
TC-RFJ12S	U934R12C	329,32	15	VM-3240VA	Y4980A2	2304,09	7	XELLIP SERV MAX	N407S1K	7892,50	33
TC-RFJ16S	U934R16C	348,70	15	VM-3360E	Y4982E3	2368,85	7	XEMED-P	N400PAL	1186,56	33
TC-Z904B	U933TC4	1828,72	14	VM-3360VA	Y4980A3	2724,65	7	XEMONITOR P	N400MN	1217,30	33
TC-Z906B	U933TC6	2944,54	14	VM-K	I145T	49,27	43	Y			
TC-Z908	U933TC8	3448,22	14	VM-KF	I145X	51,70	43	Y-302	Y8000C9	24,50	42
TC-Z912	U933TC12	3951,89	14	VP-200VX	Y4940WM	35,10	5, 6	YC-150	Y8000C2	29,44	35
TD-12H/B	I329H12	151,70	40	VP-200VX/BGM	Y4940BM	108,77	6	YC-241	Y8000C4	56,29	35
TD-1H/B	I329H1	109,21	40	VP-2064	Y4940W2	905,26	5, 6	YC-251	Y8000C3	150,95	35
TD-24H/B	I329H24	194,69	40	VP-2122	Y4940W4	889,00	5, 6	YC-280	Y8000S1	26,48	35
TD-3H/B	I329H3	119,24	40	VP-2241	Y4940W6	901,22	5, 6, 7	YC-290	Y8000S2	27,46	35
TD-6H/B	I329H6	131,16	40	VP-2421	Y4940W8	1323,25	5, 6, 7	YC-302	Y8000C9	28,18	35
TH-02F	L411	376,13	37	VP-3154	Y4941W1	2102,74	5, 6	YC-400	Y8080YC	83,10	34
TH-03F	L410	615,25	37	VP-3304	Y4941W3	2900,30	5, 6	YC-801	Y8000C6	31,50	35
TL-2000	I228TL	3208,20	42	VP-3504	Y4941W5	4103,74	5, 6	YC-802	Y8000C7	55,78	35
TLI1	I220PT	904,89	42	VX-015DA	Y4949W1	657,56	4	YC-822	Y8000C11	88,40	35
TLI1K	I220E	1320,79	42	VX-030DA	Y4949W3	877,30	4	YC-823	Y8000C12	150,20	35
TLI2	I220PM	956,67	42	VX-050DA	Y4949W5	1096,50	4	YC-841	Y8000C8	266,31	35
TL-VD3300	U924UDM	278,96	14	VX-2000	Y4940C	2746,95	6	YC-850	Y8000S3	116,06	35
TL-VX3300	U924UPM	304,14	14	VX-2000DS	Y4940R	1141,95	5, 6, 7	YH-4	P322M	14,42	28
TL-Z3	U924UCC	1743,48	14	VX-2000PF	Y4940S	220,71	5, 6, 7	YP-M5300	Y3030MA	121,31	26, 27
TMB-1	Y199X3	150,01	24	VX-2000SF	Y4940D	1684,77	6	YP-M5310	Y3030MC	60,41	26, 27
TMB-1W	Y199X4	149,96	24	VX-200PS	Y4940T	589,07	5, 6, 7	YR-770-10M	Y474C7	149,91	13
TRA-1	I900	24,25	45	VX-200SE	Y4940M3	310,80	6	YR-770-2M	Y474C6	79,73	13
TS-770	Y474C	1004,38	13	VX-200SI	Y4940M6	362,54	6	YS-13A	Y8000C1	68,34	35
TS-771	Y474C1	370,29	13	VX-200SO	Y4940M7	507,50	6	YW-1022Y	Y473S	168,88	13, 27
TS-772	Y474C2	316,93	13	VX-200SP	Y4940M5	271,22	6	YW-1024Y	Y473T	284,25	13, 27
TS-773	Y474C3	115,37	13	VX-200SP-2	Y4940M9	339,08	6	YW-3500	Y3150	108,77	27
TS-774	Y474C4	183,83	13	VX-200SPANC	Y4940P	1042,48	6	YW-4500	Y3050	229,46	26
TS-775	Y474C5	623,01	13	VX-200SZ	Y4940M4	336,76	6	Z			
TS-800	Y473A	1769,32	13	VX-200SZ-2	Y4940M8	417,00	6	Z-045BAT	Z-45BAT	196,26	29
TS-801	Y473B	600,74	13	VX-200XI	Y4940M2	136,82	6	Z-112	Z112	45,93	29
TS-802	Y473C	595,18	13	VX-200XR	Y4940M1	129,47	6	Z-113	Z113	61,44	29
TS-811	Y473YP	634,21	13	VX-3000DS	Y4941PS	4567,95	4, 5, 6	Z-30N	Z030N	0,55	29
TS-812	Y473YD	618,22	13	VX-3004F	Y4949CA	3728,42	4	Z-42	Z042	163,31	29
TS-900	Y473YA	1888,41	13	VX-3008F	Y4949CC	4109,20	4	Z-42S	Z042S	203,96	29
TS-901	Y473B9	692,70	13	VX-3016F	Y4949CF	4623,38	4	Z-45	Z045	120,35	29
TS-902	Y473C9	682,03	13	VX-3150DS	Y4949P1	2494,23	4, 5, 6	Z-46	Z046	103,38	29
TS-903	Y473D	78,79	13	W52P	N300X	254,66	34	Z-46S	Z046S	151,98	29
TS-904	Y473E	128,87	13	W				Z-50A	Z050A	479,87	29
TS-905	Y473F	713,19	13	WAP-30	U920A	852,37	14	Z-50CF1	Z050CF1	214,23	29
TS-910	Y473XC	1884,51	13	WAP-30I	U934PAI	1170,07	15	Z-50CF2	Z050CF2	517,32	29
TS-911	Y473XP	687,51	13	WB-RM200	Y4940SP	72,48	6	Z-52A	Z052A	182,30	29
TS-912	Y473XD	660,50	13	WCM-20BT	A276FB	65,00	19	Z-53	Z053	206,38	29
TS-918	Y473XE	589,80	13	WCM-32BT	A276LB	142,00	19	Z-53CPR	Z053CPR	782,00	28
TS-919B1	Y473X1	134,30	13	WCM-32WT	A276LW	142,00	19	Z-53DFA	Z053DFA	70,61	29
TS-919B4	Y473X4	268,25	13	WD-4800 ER	Y3020	634,82	26	Z-53DFC	Z053DFC	132,99	29
U				WH-4000A	2F051	130,17	12, 26	Z-53TC	Z053TC	39,25	29
U-01R	Y4940A1	39,90	6	WH-4000H	2M290	118,48	12, 26	Z-60	Z060	13,30	29
U-03R	Y4940A3	62,04	6	WH-4000P	2F050	39,64	26	Z-60PF	Z060PF	15,52	29
U100	N420F	3050,40	34	WM-3210 C01	Y3110	232,97	27	Z-61	Z061	17,74	29
U20	N420A	652,26	34	WM-3220 C01	Y3112	236,09	27	Z-62	Z062	22,17	29
U50	N420C	918,40	34	WM-3310 C01	Y3115	227,13	27	Z-63	Z063	26,61	29
UA-900	M202DA	425,55	26	WM-3310H C01	Y3118	292,44	27	ZJ-KR	U924EXP	1859,71	14
U-AM	L366FU	93,59	37	WM-4300 D01	Y3001L	476,28	26	ZM-104A	Y600	460,91	24
UB-900	M202AP	75,94	26	WM-5225 B01	Y3031A	325,00	26	ZM-9001	Y4770J	64,29	9
UC-4S	L428	303,45	37	WM-5225 D01	Y3031A	352,00	26	ZM-9002	Y4770K	66,17	9
UC-S	L426	115,16	37	WM-5265 D01	Y3000M	358,33	26	ZM-9003	Y4770L	86,75	9
U-ML	L368FU	40,06	38	WM-5270 D01ER	Y3032	513,44	26	ZM-9011	Y4770N	325,40	9
UMX-2M3	A4712M3	321,40	3	WM-5325 B01	Y3030TL	256,00	26	ZM-9012	Y4770P	317,84	9
UMX-2SA	A441SA	467,89	3	WM-5325 D01	Y3030TA	256,00	26	ZM-9013	Y4770T	359,47	9
UMX-2SB1	A441SB1	983,62	3	WM-D5200 -C7D00	Y3060	834,10	27	ZM-9014	Y4770V	352,79	9
UMX-2SB2	A441SB2	1325,30	3	WM-D5200 -G1D00	Y3060C	834,10	27	ZP-001T	Y4770E	168,89	9
UMX-2SB3	A441SB3	1668,08	3	WM-D5300 -C7D00	Y3062E	784,20	27				
UMX-2SB4	A441SB4	2008,66	3	WM-D5300 -G1D00	Y3062F	784,20	27				
UMX-C16	A471C16	347,11	3	WP-1	A074PR	55,00	8				
UMX-EA3	A471EA3	307,84	3	WP-700-AM	Y4782	126,25	11				

OFICINAS

Girona

C/ Barcelona, 101
T 972 203 300
F 972 218 413

Barcelona

T 932 262 501
F 932 265 209
barcelona@optimus.es

Madrid

T 914 609 860
F 914 604 008
madrid@optimus.es

Bilbao

T 944 598 116
F 944 730 596
bilbo@optimus.es

Valencia

T 963 461 039
F 963 461 038
valencia@optimus.es

Málaga

T 952 232 947
T 952 236 578
malaga@optimus.es

Sevilla

T/F 954 738 342
M 609 384 736
sevilla@optimus.es

Baleares y Canarias

T 971 433 561
F 932 265 209
M 649 955 897
islas@optimus.es

Gijón

T/F 985 130 343
M 659 583 506
gijon@optimus.es

Zaragoza

T/F 976 757 401
M 659 068 799
zaragoza@optimus.es

Salamanca

T 923 185 149
F 923 185 149
salamanca@optimus.es

Badajoz

T 924 207 483
F 924 200 115
badajoz@optimus.es

CONDICIONES GENERALES PARA LA VENTA

- Los precios son PVP y en EUROS, incluidos los embalajes.
- Las mercancías viajarán a PORTES PAGADOS, para pedidos superiores a 300 € (4.000 € en Canarias) y siempre por una agencia de transportes contratada por OPTIMUS.
- En los precios de venta NO está incluido el IVA.
- Las facturas por reparaciones de materiales se girarán a 30 días F.F. independientemente de las condiciones establecidas a cada cliente.
- Los precios de los productos de importación están calculados según la paridad euro/dólar en el día de la edición de la presente lista. Cualquier variación superior al 5 % supondrá una revisión de los precios.
- La devolución de material deberá realizarse a PORTES PAGADOS, con el embalaje original y previa autorización de OPTIMUS. Pasados 60 días de la entrega no se admitirá ninguna devolución. La nota de abono se emitirá por el 80 % del valor facturado, con el fin de cubrir los gastos de revisión técnica y puesta a punto.
- Todos los productos vendidos y suministrados por OPTIMUS dispondrán de una garantía de 2 años, desde la entrega, según se especifica en el documento "Condiciones de garantía" incluido en sus equipos.
- El cliente acepta estas condiciones al realizar un pedido, sea éste por escrito o telefónico.
- En caso de litigio, el comprador admite someterse a los Tribunales de Girona, domicilio del vendedor.
- Entrada en vigor: 1 de marzo de 2018
- Esta lista anula todas las anteriores.

n Nuevo producto

* Hasta fin de existencias



SEGURIDAD



INFORMACIÓN



MÚSICA



COMUNICACIÓN



AVISOS



> Lista de precios
MEGAFONÍA & INTERCOMUNICACIÓN
Marzo 2018



www.optimusaudio.com



OPTIMUS S.A.
C/ Barcelona 101
17003 Girona, España
T (+34) 972 203 300
F (+34) 972 218 413