



Lista de precios Septiembre 2022

GAPLASA S.A. | Ingeniero Conde de Torroja, 25 | 28022 Madrid | gaplasapro.com

Por el interés de continuar mejorando, GAPLASA S.A. se reserva el derecho de
alterar la información de este documento sin previo aviso.

Esta lista de precios anula a las anteriores.

INDICE

ALTAVOCES

- 3 - 6 Altavoces y Accesorios Serie ArenaMatch.
- 7 - 10 Altavoces y Accesorios Serie ShowMatch.
- 11 - 14 Altavoces Serie RoomMatch.
- 15 - 17 Altavoces Serie AMM.
- 18 - 22 Altavoces Serie Panaray.
- 23 - 26 Altavoces FreeSpace FS.
- 27 - 33 Altavoces DesignMax.
- 34 - 39 Altavoces Serie FreeSpace DS.
- 40 - 46 Accesorios.

AMPLIFICACIÓN

- 48 - 49 Amplificadores y Accesorios PowerSpace.
- 49 - 50 Amplificadores y Accesorios PowerShare.
- 50 - 51 Amplificadores y Accesorios PowerMatch.

CONTROL Y PROCESO DE SEÑAL

- 53 Serie Comercial Sound Procesor.
- 54 - 57 Sistema Controlspacetm y Accesorios.
- 58 Expansores DANTE y Accesorios.

SISTEMAS INTEGRADOS, CONTROL+AMPLIFICACIÓN

- 60 - 62 Sistema Freespace IZA/ZA y Accesorios.

SISTEMAS P.A. PORTÁTIL

- 64 - 65 Bose SI PRO.
- 65 - 66 Bose FI y Accesorios.
- 67 - 69 LI Pro y Accesorios.
- 69 - 70 Bose LI Compact y Accesorios.

MICROAURICULARES

- 72 - 73 Microauriculares SoundComm y Repuestos.

BOSE® ARENAMATCH



ALTAVOCES Y AMPLIFICACIÓN

SERIE ARENAMATCH

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

BOSE® ArenaMatch DELTA Q ARRAY

PVP IVA NO INCLUIDO

4.280,00€



- Módulo para Array de Directividad Progresiva Bose® ArenaMatch®.
- Altavoz Full Range de dos vías. 6 drivers EMB2S de agudos y 1 altavoz de graves 14".
- Instalación en exterior o interior – IP55.
- Respuesta en frecuencia: 55 Hz a 17 KHz.
- Impedancia: Medios Agudos 8 Ω y Graves 8Ω.
- Potencia continua: Medios/ Agudos: 150 W 8Ω, Graves: 600 W a 8 Ω.
- Color: Negro.
- Requiere DSP.
- Conectores Speakon NL4 (conector no incluido).
- Modelos disponibles:

Modelo	Max. SPL @ 1m (No EQ)	Cobertura (H x V)	Dimensiones Al x An x F (mm)	Peso (kg)	Código
AM10040	124 db	100° x 40°	489 x 783 x 400	34,9	B794042-8880
AM10020	125 db	100° x 20°	437 x 783 x 416	36,2	B794042-8860
AM10010	126 db	100° x 10°	409 x 783 x 420	36,3	B794042-8850
AM8040	125 db	80° x 40°	489 x 783 x 400	34,9	B794042-6680
AM8020	126 db	80° x 20°	437 x 783 x 416	36,2	B794042-6660
AM8010	127 db	80° x 10°	409 x 783 x 420	36,3	B794042-6650
AM6040	126 db	60° x 40°	489 x 783 x 400	34,9	B794042-3380
AM6020	127 db	60° x 20°	437 x 783 x 416	36,2	B794042-3360
AM6010	128 db	60° x 10°	409 x 783 x 420	36,3	B794042-3350

BOSE® ArenaMatch Utility AMU208

PVP IVA NO INCLUIDO

1.200,00€



- Altavoz de refuerzo para sistemas ArenaMatch (bajo balcón, front fill, etc.), o altavoz principal en sistemas de música en primer plano.
- Instalación en exterior o interior – IP55.
- Altavoz formado por 2 drivers LF8 de 8" y un motor de compresión EMB2.
- Dispersión horizontal: 90° y Vertical: 60°. Se puede rotar el motor para modificar la directividad o la posición del altavoz.
- Respuesta en frecuencia de 80 Hz a 16 KHz.
- Potencia: 400 W (AES).
- Posibilidad de conexión en línea de 100V: 80W, 40W, 20W, 10W
- Impedancia: 8Ω.
- Sensibilidad: 94 dB (1 W, 1m, AES).
- Máxima presión acústica: 120dB SPL @ 1m (AES), 126dB SPL (Pico).
- Dimensiones: 235 mm (Al) x 713 mm (An) x 316 mm (F), con el soporte en U.
- Conexión en terminales.
- Peso: 19,5 Kg con soporte.
- Color: Negro o Blanco.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B811436-0110. Blanco B811436-0210.

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

**BOSE® ArenaMatch Utility AMU206**

PVP IVA NO INCLUIDO

1.100,00€

- Altavoz de refuerzo para sistemas ArenaMatch (bajo balcón, frontfill, etc.), o altavoz principal en sistemas de música en primer plano.
- Instalación en exterior o interior – IP55.
- Altavoz formado por 2 driver LF6 de 6" y un motor de compresión EMB2.
- Dispersión horizontal: 120° y Vertical: 60°. Se puede rotar el motor para modificar la directividad o la posición del altavoz.
- Respuesta en frecuencia de 90 Hz a 16 KHz.
- Potencia: 300 W (AES).
- Posibilidad de conexión en línea de 100V: 80W, 40W, 20W, 10W.
- Impedancia: 8 Ω.
- Sensibilidad: 90 dB (1 W, 1m, AES).
- Máxima presión acústica: 115dB SPL @ 1m (AES), 121dB SPL (Pico).
- Dimensiones: 191 mm (Al) x 580 mm (An) x 289 mm (F).
- Conexión en terminales.
- Peso: 13,8 Kg con soporte.
- Color: Negro o Blanco.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B811435-0110. Blanco B811435-0210.

**BOSE® ArenaMatch Utility AMU108**

PVP IVA NO INCLUIDO

980,00€

- Altavoz de refuerzo para sistemas ArenaMatch (bajo balcón, frontfill, etc.), o altavoz principal en sistemas de música en primer plano.
- Instalación en exterior o interior – IP55.
- Altavoz formado por 1 driver LF8 de 8" y un motor de compresión EMB2.
- Dispersión horizontal: 90° y Vertical: 60°. Se puede rotar el motor para modificar la directividad o la posición del altavoz.
- Respuesta en frecuencia de 90 Hz a 16 KHz.
- Potencia: 250 W (AES).
- Posibilidad de conexión en línea de 100V: 80W, 40W, 20W, 10W.
- Impedancia: 8 Ω.
- Sensibilidad: 91 dB (1 W, 1m, AES).
- Máxima presión acústica: 115dB SPL @ 1m (AES), 121dB SPL (Pico).
- Dimensiones: 235 mm (Al) x 498 mm (An) x 316 mm (F).
- Conexión en terminales.
- Peso: 12,6 Kg con soporte.
- Color: Negro o Blanco.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B811434-0110. Blanco B811434-0210.

**BOSE® ArenaMatch Utility AMU105**

PVP IVA NO INCLUIDO

630,00€

- Altavoz de refuerzo para sistemas ArenaMatch (bajo balcón, frontfill, etc.), o altavoz principal en sistemas de música en primer plano.
- Instalación en exterior o interior – IP55.
- Altavoz formado por 1 driver LF5 de 5" y un motor de compresión EMB2.
- Dispersión horizontal: 100° y Vertical: 100°.
- Respuesta en frecuencia de 100 Hz a 16 KHz.
- Potencia: 150 W (AES).
- Posibilidad de conexión en línea de 100V: 80W, 40W, 20W, 10W.
- Impedancia: 8 Ω.
- Sensibilidad: 90 dB (1 W, 1m, AES).
- Máxima presión acústica: 111dB SPL @ 1m (AES), 117dB SPL (Pico).
- Dimensiones: 152 mm (Al) x 332 mm (An) x 246 mm (F).
- Conexión en terminales.
- Peso: 7,5 Kg con soporte.
- Color: Negro o Blanco.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B811433-0110. Blanco B811433-0210.

ACCESORIOS ALTAVOCES SERIE ARENAMATCH

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

	BOSE® ArenaMatch AMAPLONG Array Plates Long	PVP IVA NO INCLUIDO 480,00€
Placas laterales para colgado de array ArenaMatch.	CÓD. PRODUCTO: B808304-0110.	
	BOSE® ArenaMatch AMAPSHRT Array Plates Short	PVP IVA NO INCLUIDO 300,00€
Placas laterales para colgado de array ArenaMatch.	CÓD. PRODUCTO: B807141-0110.	
	BOSE® ArenaMatch AMAPSPRD Array Spreader Bar	PVP IVA NO INCLUIDO 370,00€
Placas laterales para colgado de array ArenaMatch.	CÓD. PRODUCTO: B810460-0110.	
	BOSE® ArenaMatch AMMCPLAT Module Connect Plate	PVP IVA NO INCLUIDO 185,00€
Placas para conexión de módulos ArenaMatch entre sí.	CÓD. PRODUCTO: B807140-0110.	
	BOSE® ArenaMatch AMPULL Array Pullback Bracket	PVP IVA NO INCLUIDO 310,00€
Placas laterales para instalar en módulo final de array y poder realizar inclinación de array.	CÓD. PRODUCTO: B807142-0110.	
	BOSE® ArenaMatch AMUBRKT U-Bracket kit	PVP IVA NO INCLUIDO 245,00€
Accesorio para montaje de módulos ArenaMatch en pared.	CÓD. PRODUCTO: B806720-0110.	

BOSE® SHOWMATCH



ALTAVOCES Y AMPLIFICACIÓN

SERIE SHOWMATCH

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

BOSE® SHOWMATCH SM5 DELTAQ ARRAY

PVP IVA NO INCLUIDO

4.280,00€



- Módulo para array ShowMatch DeltaQ.
- Altavoz full range de dos vías. Colector CADS para medios/agudos formado por 4 drivers EMB2S. 2 altavoces de graves de 8".
- SPL máximo 145 dB.
- Respuesta en frecuencia (-3dB): 70 Hz – 16 KHz.
- Patrón de cobertura: 70° horizontal x 5° vertical (incluye guíaonda adicional para 100° horizontal x 5° vertical).
- Potencia continua: Graves: 450 W (1800 W pico). Medios/Agudos: 100 W (400 W pico).
- Impedancia nominal: Graves: 8 Ω. Medios/Agudos: 6 Ω.
- Requiere DSP.
- Conectores Speakon NL4.
- Color negro.
- Dimensiones: 793mm x 270mm x 467mm
- Peso: 30.6 Kg.

- CÓD. PRODUCTO: B730999-5540

BOSE® SHOWMATCH SM10 DELTAQ ARRAY

PVP IVA NO INCLUIDO

4.280,00€



- Módulo para array ShowMatch DeltaQ.
- Altavoz full range de dos vías. Colector CADS para medios/agudos formado por 4 drivers EMB2S. 2 altavoces de graves de 8".
- SPL máximo 145 dB.
- Respuesta en frecuencia (-3dB): 70 Hz – 16 KHz.
- Patrón de cobertura: 100° horizontal x 10° vertical (incluye guíaonda adicional para 70° horizontal x 10° vertical).
- Potencia continua: Graves: 450 W (1800 W pico). Medios/Agudos: 100 W (400 W pico).
- Impedancia nominal: Graves: 8 Ω. Medios/Agudos: 6 Ω.
- Requiere DSP.
- Conectores Speakon NL4.
- Color negro.
- Dimensiones: 793mm x 282mm x 465mm
- Peso: 29.7 Kg.

- CÓD. PRODUCTO: B730999-8850

BOSE® SHOWMATCH SM20 DELTAQ ARRAY

PVP IVA NO INCLUIDO

4.280,00€



- Módulo para array ShowMatch DeltaQ.
- Altavoz full range de dos vías. Colector CADS para medios/agudos formado por 4 drivers EMB2S. 2 altavoces de graves de 8".
- SPL máximo 145 dB.
- Respuesta en frecuencia (-3dB): 70 Hz – 16 KHz.
- Patrón de cobertura: 100° horizontal x 20° vertical (incluye guíaonda adicional para 70° horizontal x 20° vertical).
- Potencia continua: Graves: 450 W (1800 W pico). Medios/Agudos: 100 W (400 W pico).
- Impedancia nominal: Graves: 8 Ω. Medios/Agudos: 6 Ω.
- Requiere DSP.
- Conectores Speakon NL4.
- Color negro.
- Dimensiones: 793mm x 303mm x 461mm
- Peso: 29.0 Kg.

- CÓD. PRODUCTO: B730999-8860

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

BOSE® SHOWMATCH SM118 DELTAQ ARRAY

PVP IVA NO INCLUIDO

3.660,00€

- Módulo de subgraves para array ShowMatch DeltaQ.
- 1 altavoz de 18" de alta excursión en neodimio.
- SPL máximo 129 dB (campo libre) – 135 dB (en suelo).
- Respuesta en frecuencia (-10dB): 29 Hz – 300 Hz.
- Potencia: 3000 W (pico)
- Impedancia nominal: 4 Ω.
- Requiere DSP.
- Conectores Speakon NL4.
- Color negro.
- Dimensiones: 765mm x 540mm x 775mm
- Peso: 61.9 Kg.

- CÓD. PRODUCTO: B734302-0110

BOSE® SHOWMATCH X8 TOUR RACK

PVP IVA NO INCLUIDO

28.900,00€

- Rack de amplificación para serie ShowMatch para uso en touring.
- Amplifica hasta 16 módulos ShowMatch y/o Subwoofers SMS118.
- Rack 9U antivibratorio.
- Incluye dos amplificadores Powersoft X8 DSP + DANTE.
- Incluye switch Luminex 10 puertos preconfigurado DANTE.
- Soporta conexiones analógicas, AES/EBU y Dante primario + secundario.
- 8 Salidas NL4 Neutrik Speakon para salida de 2 canales.
- 4 Salidas NL8 Neutrik Speakon para salida de 4 canales.
- Alimentación: Clavija PI7 32A 400V (3P + N + T).
- Dimensiones: 679mm x 599mm x 804mm
- Puerta frontal y trasera deslizables.

- CÓD. PRODUCTO: B796112-0010

ACCESORIOS ALTAVOCES SERIE SHOWMATCH

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

BOSE® SHOWMATCH SM5WG55 Waveguide para SM5

PVP IVA NO INCLUIDO

120,00€

- Guíaonda opcional para cambiar la cobertura horizontal de los módulos SM5 a 55°.

- CÓD. PRODUCTO: B766712-2410

BOSE® SHOWMATCH SM20WG12 Waveguide para SM20

PVP IVA NO INCLUIDO

120,00€

- Guíaonda opcional para cambiar la cobertura horizontal de los módulos SM20 a 120°.

- CÓD. PRODUCTO: B766713-9610

BOSE® SHOWMATCH SMAF Array Frame

PVP IVA NO INCLUIDO

3.350,00€

- Bastidor para colgar arrays de módulos ShowMatch que contengan subwoofers, o para crear arrays en suelo que usen cualquier combinación de subwoofers y/o módulos full-range.

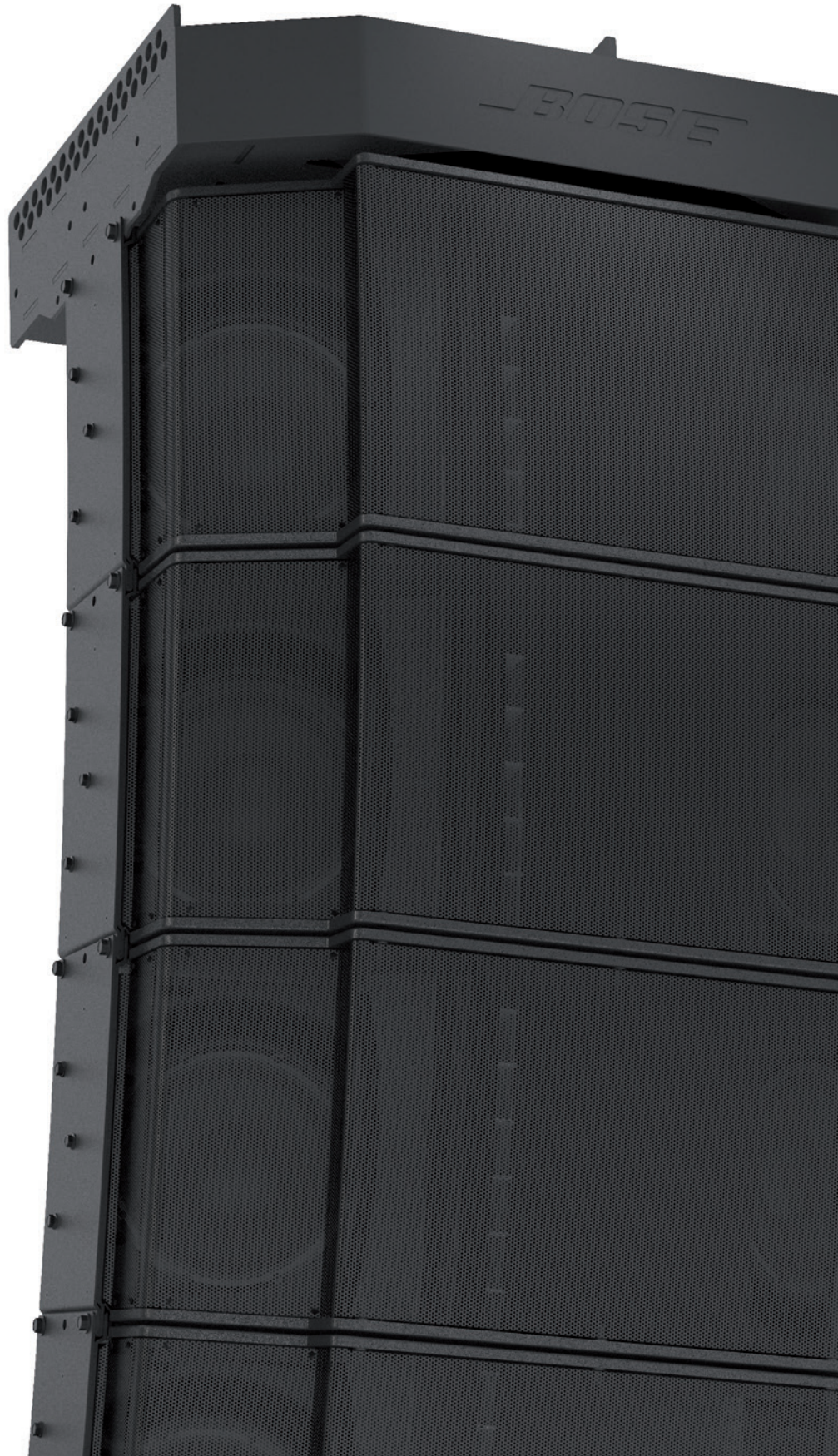
- CÓD. PRODUCTO: B770300-0110

ACCESORIOS ALTAVOCES SERIE SHOWMATCH

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

	BOSE® SHOWMATCH SMAFT T-Bar Array Frame • Bastidor en T para colgar arrays de módulos ShowMatch que contengan solo módulos full-range. - CÓD. PRODUCTO: B770299-0110	PVP IVA NO INCLUIDO 2.050,00€
	BOSE® SHOWMATCH SMPULL Array Pullback Bracket • Soporte para usar en la parte baja del array y que permite añadir un tercer punto de suspensión para conseguir angulaciones de array imposibles de conseguir desde el bastidor principal. - CÓD. PRODUCTO: B770302-0110	PVP IVA NO INCLUIDO 820,00€
	BOSE® SHOWMATCH SMGSB Ground Stack Bracket • Soporte para crear arrays en suelo, bien usando el bastidor SMAF, o bien colocándolo sobre el subwoofer SMS118. - CÓD. PRODUCTO: B756491-0110	PVP IVA NO INCLUIDO 540,00€
	BOSE® SHOWMATCH SMQPS Short Quick Pin • Accesorio para sustituir a los pines estándar de los módulos ShowMatch en el caso de quitar las placas laterales y dejar el equipo en instalación fija (incluye todos los pines necesarios para un módulo full-range o subgrave). - CÓD. PRODUCTO: B770304-0010	PVP IVA NO INCLUIDO 150,00€
	BOSE® SHOWMATCH SMAFMP Array Frame Multipoint Bracket • Accesorio que permite aumentar el número de puntos de rigging en el carril central del bastidor SMAF o SMAFT. - CÓD. PRODUCTO: B773065-0110	PVP IVA NO INCLUIDO 475,00€
	BOSE® SHOWMATCH SMSTK Sub-Module Transition Kit • Accesorio que permite colgar módulos full-range debajo de subwoofers en montajes de array. - CÓD. PRODUCTO: B776255-0110	PVP IVA NO INCLUIDO 530,00€

BOSE® ROOMMATCH



ALTAVOCES

SERIE ROOMMATCH

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

BOSE® ROOMMATCH ARRAY MODULE

PVP IVA NO INCLUIDO

3.900,00€

HASTA FIN DE
EXISTENCIAS



- Módulo para Array de Directividad Progresiva Bose® RoomMatch®.
- Altavoz Full Range de dos vías. Estructura CADS® para medios/agudos formada por 6 drivers EMB2.
- 2 altavoces de graves LF10.
- Respuesta en frecuencia (-3 dB): 60 Hz a 16 KHz.
- Impedancia: Medios Agudos 8 Ω y Graves 4 Ω.
- Potencia continua: Medios/ Agudos: 150 W 8 Ω, Graves: 500 W a 4 Ω.
- Color: Negro.
- Paneles laterales para rigging incorporadas.
- Requiere DSP.
- Conectores Speakon NL4 (conector no incluido).

Modelo	Max. SPL @ 1m (No EQ)	Cobertura (H x V)	Dimensiones Al x An x F (mm)	Peso (kg)	Código
RM12040	128 db	120° x 40°	610 x 993 x 597	56,2	B626425-9980
RM12020	129 db	120° x 20°	509 x 993 x 598	55,8	B626425-9960
RM9060	128 db	90° x 60°	700 x 993 x 598	56,7	B626425-7790
RM7020	132 db	70° x 20°	509 x 993 x 598	55,8	B626425-5560

ACCESORIOS



RMAFLG
Large Array Frame
(Pág. 42).



RMPULL
Pull Back Bracket
(Pág. 42).

BOSE® ROOMMATCH ASSYMETRICAL ARRAY MODULE

PVP IVA NO INCLUIDO

3.900,00€

HASTA FIN DE
EXISTENCIAS



- Módulos de cobertura asimétrica para Array de Directividad Progresiva Bose® RoomMatch®.
- Altavoz Full Range de dos vías. Estructura CADS® para medios/agudos formada por 6 drivers EMB2.
- 2 altavoces de graves LF10.
- Respuesta en frecuencia (-3 dB): 60 Hz a 16 KHz.
- Impedancia: Medios Agudos 8 Ω y Graves 4 Ω.
- Potencia continua: Medios/ Agudos: 150 W 8 Ω, Graves: 500 W a 4 Ω.
- Color: Negro.
- Paneles laterales para rigging incorporadas.
- Requiere DSP.
- Conectores Speakon NL4 (conector no incluido).

Modelo	Max. SPL @ 1m (No EQ)	Cobertura (H x V)	Dimensiones Al x An x F (mm)	Peso (kg)	Código
RM 602840	129 db	60° + 28° x 40°	610 x 993 x 598	56,3	B626425-9280

ACCESORIOS



RMAFLG
Large Array Frame
(Pág. 42).



RMPULL
Pull Back Bracket
(Pág. 42).

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

BOSE® ROOMMATCH RMS215

PVP IVA NO INCLUIDO

3.400,00€

HASTA FIN DE
EXISTENCIAS

- Módulo de subgraves para Array de Directividad Progresiva Bose® RoomMatch®.
- Altavoz de subgraves. 2 drivers Bose LF15 de 15".
- Respuesta en frecuencia: 40 Hz a 280 Hz.
- Impedancia: 2x 8 Ω.
- Potencia continua: 1000 W (500W a 8 Ω. por woofer)
- Sensibilidad: En array colgado: 97db 1W 1m – En suelo: 103dB 1W 1m.
- Máxima presión acústica: En array colgado: 127db SPL(133db SPL de pico) – En suelo: 103dB SPL(139 dB SPL de pico).
- Dispersión: Omnidireccional por debajo de 100Hz.
- Dimensiones: 452 mm x 943 mm x 553 mm.
- Peso: 59.9 kg.
- Color: Negro.
- Requiere DSP.
- Conectores Speakon NL4 (conector no incluido).

- CÓD. PRODUCTO: Negro B330034-0110.

BOSE® ROOMMATCH RMU208 UTILITY

PVP IVA NO INCLUIDO

660,00€

HASTA FIN DE
EXISTENCIAS

- Altavoz de refuerzo para sistemas RoomMatch (bajo balcón, front fill, etc.), como altavoz principal en sistemas de música ambiental o como monitor de suelo para aplicaciones vocales.
- Instalación en interior.
- Altavoz formado por 2 drivers LF8 de 8" y un motor de compresión EMB2.
- Dispersión horizontal: 90° y Vertical: 60°. Se puede rotar el motor para modificar la directividad o la posición del altavoz.
- Respuesta en frecuencia de 80 Hz a 16 KHz.
- Potencia: 400 W (AES).
- Impedancia: 8 Ω.
- Sensibilidad: 94 dB (1 W, 1m, AES).
- Máxima presión acústica: 120dB SPL @ 1m (AES), 126dB SPL (Pico).
- Dimensiones: 236 mm (Al) x 686 mm (An) x 267 mm (F).
- Conexión Speakon NL4 (conector no incluido).
- Peso: 16,3 Kg – 19,1 Kg con soporte.
- Color: Negro o Blanco.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B371836-0120. Blanco B371836-0220.

ACCESORIOS

XF 100
Large Array Frame
(Pág. 41).



XF 40
(Pág. 41).



RMU BRACKET
(Pág. 42).

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

BOSE® ROOMMATCH UTILITY RMU108

PVP IVA NO INCLUIDO

520,00€

HASTA FIN DE
EXISTENCIAS



- Altavoz de refuerzo para sistemas RoomMatch (bajo balcón, frontfill, etc.), como altavoz principal en sistemas de música ambiental o como monitor de suelo para aplicaciones vocales.
- Instalación en interior.
- Altavoz formado por 1 driver LF8 de 8" y un motor de compresión EMB2.
- Dispersión horizontal: 90° y Vertical: 60°. Se puede rotar el motor para modificar la directividad o la posición del altavoz.
- Respuesta en frecuencia de 90 Hz a 16 KHz.
- Potencia: 250 W (AES).
- Impedancia: 8 ohm
- Sensibilidad: 91 dB (1 W, 1m, AES).
- Máxima presión acústica: 115dB SPL @ 1m (AES), 121dB SPL (Pico).
- Dimensiones: 235 mm (Al) x 494 mm (An) x 289 mm (F).
- Conexión Speakon NL4 (conector no incluido).
- Peso: 9,5 Kg – 11,8 Kg con soporte.
- Color: Negro o Blanco.

- CÓD. PRODUCTO: Blanco B638349-0210.

ACCESORIOS



XF 100
Large Array Frame
(Pág. 41).



XF 40
(Pág. 41).



RMU BRACKET
(Pág. 42).

BOSE® ROOMMATCH UTILITY RMU206

PVP IVA NO INCLUIDO

580,00€

HASTA FIN DE
EXISTENCIAS



- Altavoz de refuerzo para sistemas RoomMatch (bajo balcón, frontfill, etc.), y como altavoz principal en sistemas de música ambiental.
- Instalación en interior.
- Altavoz formado por 2 drivers LF6 de 6,5" y un motor de compresión EMB2.
- Dispersión horizontal: 120° y Vertical: 60°. Se puede rotar el motor para modificar la directividad o la posición del altavoz.
- Respuesta en frecuencia de 90 Hz a 16 KHz.
- Potencia: 250 W (AES).
- Impedancia: 8 ohm
- Sensibilidad: 92 dB (1 W, 1m, AES).
- Máxima presión acústica: 116dB SPL @ 1m (AES), 122dB SPL (Pico).
- Dimensiones: 205 mm (Al) x 577 mm (An) x 246 mm (F).
- Conexión Speakon NL4 (conector no incluido).
- Peso: 11,3 Kg – 13,2 Kg con soporte.
- Color: Blanco.

- CÓD. PRODUCTO: Blanco B638392-0210.

ACCESORIOS



XF 100
Large Array Frame
(Pág. 41).

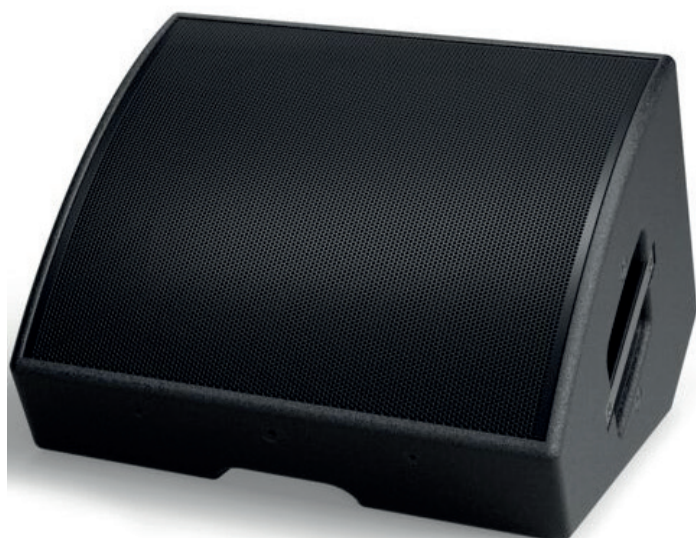


XF 40
(Pág. 41).



RMU BRACKET
(Pág. 42).

BOSE AMM



ALTAVOCES

SERIE AMM

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

BOSE® AMM108

PVP IVA NO INCLUIDO

1.430,00€



- Altavoz multifuncional, que puede funcionar como monitor de suelo o como altavoz de refuerzo sonoro.
- Integra un woofer de 8" y un driver de compresión de 1.7" para agudos, en configuración coaxial.
- Cobertura: 110° H x 60° V (en uso como altavoz convencional), y 60°H x 110°V cuando se usa como monitor de suelo.
- Respuesta en frecuencia (-3dB) 88Hz a 17KHz.
- Impedancia nominal: 8 ohmios.
- Potencia: 150W (RMS) / 2400W (pico).
- Sensibilidad (SPL/1W/1m): 94 dB.
- SPL máximo: 116dB (contínuos) / 128dB (pico).
- Angulación como monitor: 35°.
- Proceso recomendado: Presets AMM en amplificadores Bose PowerMatch, procesadores Bose ControlSpace y amplificadores Powersoft series X y T.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B843160-0110.

BOSE® AMM112

PVP IVA NO INCLUIDO

2.400,00€



- Altavoz multifuncional, que puede funcionar como monitor de suelo o como altavoz de refuerzo sonoro.
- Integra un woofer de 12" y un driver de compresión de 3" para agudos, en configuración coaxial.
- Cobertura: 110° H x 60° V (en uso como altavoz convencional), y 60°H x 110°V cuando se usa como monitor de suelo.
- Respuesta en frecuencia (-3dB) 70Hz a 18KHz.
- Impedancia nominal: 8 ohmios.
- Potencia en pasivo: 300W (RMS) / 2800W (pico).
- Potencia en biamplificado: LF = 300W (RMS) / 2800W (pico) / HF = 45W (RMS) / 720W (pico)
- Sensibilidad (SPL/1W/1m): 96 dB.
- SPL máximo: 121dB (contínuos) / 131dB (pico).
- Angulación como monitor: 35°.
- Proceso recomendado: Presets AMM en amplificadores Bose PowerMatch, procesadores Bose ControlSpace y amplificadores Powersoft series X y T.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B843161-0110.

BOSE® AMM115

PVP IVA NO INCLUIDO

1.635,00€



- Subgrave diseñado para su uso con altavoces multifuncionales AMM.
- Extiende la respuesta en graves hasta 35Hz (-10dB).
- Integra un driver de 15" en radiación directa.
- Respuesta en frecuencia (-3dB) 40Hz a 100Hz.
- Impedancia nominal: 8 ohmios.
- Potencia en pasivo: 500W (RMS) / 2800W (pico).
- Sensibilidad (SPL/1W/1m): 90 dB.
- SPL máximo: 123dB (contínuos) / 130dB (pico).
- Proceso recomendado: Presets AMM en amplificadores Bose PowerMatch, procesadores Bose ControlSpace y amplificadores Powersoft series X y T.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B843163-0110.

ACCESORIOS AMM

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

**BOSE® AMM Suspension Bracket**

- Accesorio para colgar los altavoces AMM108 y AMM112.
- CÓD. PRODUCTO: B843344-0010.

PVP IVA NO INCLUIDO

190,00€

**BOSE® AMM108 U-Bracket**

- Soporte en forma de U para instalar los altavoces AMM108 en pared o techo.
- CÓD. PRODUCTO: B843367-0010.

PVP IVA NO INCLUIDO

160,00€

**BOSE® AMM112 U-Bracket**

- Soporte en forma de U para instalar los altavoces AMM112 en pared o techo.
- CÓD. PRODUCTO: B843364-0010.

PVP IVA NO INCLUIDO

190,00€

**BOSE® SMS118 Speaker Pole Mount Adapter**

- Adaptador para instalar en el cajón de graves ShowMatch SMS118, que permite adaptarlo para usar la barra Sub1/Sub2 Adjustable Speaker Pole.
- CÓD. PRODUCTO: B863314-0010.

PVP IVA NO INCLUIDO

110,00€

**BOSE® Sub1/Sub2 Adjustable Speaker Pole**

- Soporte para instalar en módulo de graves Sub1/Sub2, AMM115 y SMS118 (con adaptador). Permite el uso combinado de cajones de graves con altavoces AMM o S1PRO.
- CÓD. PRODUCTO: B857000-0110.

PVP IVA NO INCLUIDO

60,00€

BOSE® PANARAY



ALTAVOCES

ALTAVOCES SERIE PANARAY®

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

**BOSE® Panaray® 802 Serie IV**

- Instalación permanente tanto en interior como en exterior (IP55).
- Altavoz formado por 8 conos de 11,4 cm resistentes a la intemperie.
- Dispersión horizontal: 120° y Vertical: 100°.
- Respuesta en frecuencia de 52 Hz a 15 KHz.
- Potencia continua recomendada: 240 W.
- Impedancia: 8 Ω.
- Sensibilidad: 92 dB (1 W, 1m, ruido rosa).
- Máxima presión acústica: 116dB SPL @ 1m (Pinknoise), 122dB SPL (Pico).
- Requiere controlador.
- Dimensiones: 33 cm (Al) x 52 cm (An) x 32 cm (F).
- Conexión Speakon NL4 (conector no incluido).
- Peso: 14 Kg.
- Color: Negro.

- CÓD. PRODUCTO: B739058-0110.

PVP IVA NO INCLUIDO

920,00€

HASTA FIN DE
EXISTENCIAS

ACCESORIOS



WBP8-802
(pág. 43).



SB8-802
(pág. 43).



WCB-802IV
(pág. 42).

PVP IVA NO INCLUIDO

890,00€

HASTA FIN DE
EXISTENCIAS**BOSE® FI Model 812 Pasivo**

- Altavoz full-range **PASIVO** para P.A. portátil.
- Tecnología FLEX array: el diseño de altavoz flexible permite configurarlo en cuatro posiciones distintas. (recto, C, J o J invertida), permitiendo al usuario elegir el patrón de cobertura óptimo para cada aplicación.
- 8 drivers de medios/agudos en formación de array lineal, con cada driver montado en un guíaondas de 100°, que permite una cobertura amplia y consistente.
- Driver de graves de 12".
- Potencia: 300W RMS (1200W pico).
- Sensibilidad (SPL/1W @ 1m): 94 dB.
- Respuesta en frecuencia (-10 dB): 43 Hz- 20 KHz.
- Dispersión nominal (en posición C): 100° H x 40° V.
- SPL máximo @ 1m.: 121 dB.
- Requiere ecualización activa.
- Dimensiones: 665 x 335 x 373 mm.
- Peso: 21 Kg.

- CÓD. PRODUCTO: B374847-0110.

ACCESORIOS



**FI U-BRACKET
MOUNTING KING**
(pág. 68).

MODELO Y CARACTERÍSTICAS



BOSE® Panaray® 402 Serie IV

- Instalación permanente o portátil, tanto en interior como en exterior.
- Altavoz formado por 4 conos de 11,4 cm resistentes a la intemperie.
- Dispersión horizontal 120°/ Vertical 60°.
- Respuesta en frecuencia: 73 Hz - 15 KHz.
- Potencia continua recomendada: 120 W.
- Sensibilidad: 91 dB SPL (1 W, 1m, Pinknoise).
- Impedancia: 8 Ω.
- Máxima presión acústica: 112dB SPL (Pinknoise), 118dB SPL (Pico).
- Requiere controlador.
- Medidas: 59 cm (Al) x 21 cm (An) x 20 cm (F).
- Peso: 7 Kg.
- Color: Negro ó Blanco (Pintable).
- Conexión Speakon NL4 (Conector no incluido).

- CÓD. PRODUCTO: Negro B739706-0110.

PVP IVA NO INCLUIDO

440,00€

HASTA FIN DE
EXISTENCIAS

ACCESORIOS



SB4-402
(pág. 43).



**PAN&TILT
BRACKET**
(pág. 42).



BOSE® Panaray® MSA 12X

- Altavoz de array modular direccionable.
- Sistema autoamplificado de 600W con DSP integrada.
- 12 transductores de 2,25".
- Entrada de audio analógico y DANTE.
- Respuesta en frecuencia (+/-3dB): 75Hz. -17 KHz.
- Diseño modular que permite arrays verticales de hasta 3 módulos.
- SPL Max @ 1m. : 97 dB (103 dB pico).
- Soporte integrado para pared.
- Ajuste, control y monitorización usando software ControlSpace Designer.
- Dimensiones: 984mm x 106mm x 206mm.
- Peso: 14.5 Kg.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B787856-2110. Blanco B787856-2210.

PVP IVA NO INCLUIDO

3.500,00€

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

BOSE® Panaray® MA 12EX

PVP IVA NO INCLUIDO

1.500,00€



- Altavoz resistente a intemperie (IEC 529 - IPX5).
- Exposición directa a exteriores (no marina).
- Altavoz formado por 12 conos de 5,7 cm montado en array lineal vertical, en configuración de array articulado.
- Dispersión horizontal 185° con cobertura vertical de banda de altura constante.
- Respuesta en frecuencia de 75 Hz a 13 KHz.
- 3 dB de pérdida al duplicar distancia (en vez de 6 dB).
- Potencia continua recomendada: 150 W.
- Impedancia: 8 Ω.
- Sensibilidad: 87 dB SPL (1 W, 1m, Pinknoise).
- Posibilidad 100V/70V con accesorio CVT-MA12EX.
- Máxima presión acústica: 109dB SPL @ 1m (Pinknoise).
- Requiere controlador.
- Medidas: 13 cm (F) x 10,7 (An) x 98,6 cm (Al).
- Disponible: Negro ó Blanco (Pintable).
- Conexión Speakon NL4 y Bornas (Conector no incluido).

- CÓD. PRODUCTO: Negro B317302-0100 Blanco B317302-0200.

ACCESORIOS

**PS-MA12
STAND**
(pág. 44).



CB-MA12EX
(pág. 43).



CVT-MA12EX
(pág. 41).



**WMB-
MA12EX**
(pág. 43).



**WMB2-
MA12EX**
(pág. 43).

BOSE® Panaray® MA 12

PVP IVA NO INCLUIDO

920,00€



- Instalación permanente en interior.
- Altavoz formado por 12 conos de 5,7 cm montado en array lineal vertical.
- Dispersión horizontal 170° con cobertura vertical de banda de altura constante.
- Respuesta en frecuencia de 100 Hz a 16 KHz. 3 dB de pérdida al duplicar distancia (en vez de 6 dB).
- Potencia continua recomendada: 300 W.
- Impedancia: 8 Ω.
- Sensibilidad: 88 dB SPL (1 W, 1m, Pinknoise).
- Posibilidad 100V/70V con accesorio CVT-MA12.
- Máxima presión acústica: 113dB SPL @ 1m (Pinknoise).
- Requiere controlador.
- Medidas: 13 cm (F) x 10,7 (An) x 98,6 cm (Al).
- Peso: 9 kg.
- Disponible: Negro ó Blanco (Pintable).
- Conexión Speakon NL4 y Bornas (Conector no incluido).

- CÓD. PRODUCTO: Negro B040189. Blanco B040188.

ACCESORIOS

**WMB-
MA12EX**
(pág. 43).



**WMB2-
MA12EX**
(pág. 43).



CB-MA 12
(pág. 43).



**PS-MA12
STAND**
(pág. 44).



CVT-MA12
(pág. 41).

MODELO Y CARACTERÍSTICAS



BOSE® MB210 WR Subwoofer Compacto de exterior

PVP IVA NO INCLUIDO

860,00€

- Altavoz para graves.
- Para instalación en exterior o interior
- 2 altavoces 10" de alta excursión.
- Potencia continua: 500W.
- Impedancia: 8 ohm.
- Respuesta en frecuencia (+/-3dB): 45-180 Hz.
- SPL Max @ 1m.: 117 dB (123 dB pico).
- Tamaño compacto.
- Accesorio U-Bracket incluido para montaje fácil en pared o techo.
- Dimensiones: 291mm x 659mm x 450mm
- Peso: 27.2 Kg.

CÓD. PRODUCTO: Negro B811432-0110 Blanco B811432-0210

BOSE® FREESPACE FS



ALTAVOCES

BOSE FREESPACE FS®

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

BOSE® FreeSpace FS2C



- Altavoz para montaje empotrado en techo.
- Driver de 2,25".
- Incluye Transformador de línea de 100 V/70V con potencia conmutable entre 2, 4, 8 y 16 W.
- También es compatible con instalaciones a baja impedancia (16 Ω).
- Dispersión 180° cónicos.
- Respuesta en frecuencia: 85 Hz – 19 KHz.
- Acabados en Negro y Blanco (pintable).
- Dimensiones: 18,2 cm (Ø Exterior) x 13,2 cm (Fondo). Ø hueco: 16 cm.
- Peso: 1,63 kg.
- Certificado EN54-24.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B841154-0310. Blanco B841154-0410.

PVP IVA NO INCLUIDO

225,00€
incluye 2
unidades

EN54 ✓

BOSE® FreeSpace FS2P



- Altavoz para montaje descolgado (pendant).
- Driver de 2,25".
- Incluye Transformador de línea de 100 V/70V con potencia conmutable entre 2, 4, 8 y 16 W.
- También es compatible con instalaciones a baja impedancia (16 Ω).
- Dispersión 140° cónicos.
- Respuesta en frecuencia: 83 Hz – 19 KHz.
- Acabados en Negro y Blanco (pintable).
- Dimensiones: 14,9 cm (Ø Exterior) x 21,5 cm (Altura).
- Peso: 1,47 kg.
- Certificado EN54-24.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B841153-0310. Blanco B841153-0410.

PVP IVA NO INCLUIDO

300,00€
incluye 2
unidades

EN54 ✓

BOSE® FreeSpace FS2SE



- Altavoz para montaje en superficie.
- Driver de 2,25".
- Incluye Transformador de línea de 100 V/70V con potencia conmutable entre 2, 4, 8 y 16 W.
- También es compatible con instalaciones a baja impedancia (16 Ω).
- Dispersión (HxV) 145° x 140°.
- Respuesta en frecuencia: 83 Hz – 19 KHz.
- Acabados en Negro y Blanco (pintable).
- Dimensiones: 198 x 113 x 135 mm (con bracket)
- Peso: 1,63 kg.
- Instalación en interior o exterior (IP55).
- Certificado EN54-24.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B841151-0310. Blanco B841151-0410.

PVP IVA NO INCLUIDO

300,00€
incluye 2
unidades

EN54 ✓

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

BOSE® FreeSpace FS4CE

- Altavoz para montaje empotrado en techo.
- Driver de 4,5".
- Incluye Transformador de línea de 100 V/70V con potencia conmutable entre 5, 10, 20 y 40 W.
- También es compatible con instalaciones a baja impedancia (8 Ω).
- Dispersión 145° cónicos.
- Respuesta en frecuencia: 70 Hz – 17 KHz.
- Acabados en Negro y Blanco (pintable).
- Dimensiones: 27,2 cm ($\varnothing$ Exterior) x 17,2 cm (Fondo). $\varnothing$ hueco: 25,0 cm.
- Peso: 3,47 kg.
- Instalación en interior o exterior (IP55).
- Certificado EN54-24.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B841I56-0310. Blanco B841I56-0410.

PVP IVA NO INCLUIDO

390,00€
incluye 2
unidades

EN54 ✓

BOSE® FreeSpace FS4SE

- Altavoz para montaje en superficie.
- Driver de 4,5".
- Incluye Transformador de línea de 100 V/70V con potencia conmutable entre 5, 10, 20 y 40 W.
- También es compatible con instalaciones a baja impedancia (8 Ω).
- Dispersión 125° x 125°.
- Respuesta en frecuencia: 70 Hz – 19 KHz.
- Acabados en Negro y Blanco (pintable).
- Dimensiones: 277 x 171 x 196 mm (con bracket)
- Peso: 3,42 kg.
- Instalación en interior o exterior (IP55).
- Certificado EN54-24.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B841I55-0310. Blanco B841I55-0410.

PVP IVA NO INCLUIDO

530,00€
incluye 2
unidades

EN54 ✓

ACCESORIOS FREESPACE FS®

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

BOSE® CMB S2 Ceiling Mount Bracket S2

- Soporte para montaje de altavoces de superficie Freespace FS y DesignMax en techos.
- Soporte diseñado para instalación en interior y exterior.
- Compatible con: FS2SE, FS4SE, DM2S, DM3SE, DM5SE y DM6SE.

- CÓD. PRODUCTO: Blanco: B852581-0210. Negro: B852581-0110

PVP IVA NO INCLUIDO

80,00€

BOSE® FreeSpace FS2C Adjustable Tile Bridges

- Soporte para la sujeción del altavoz FS2C, en perfiles de techo.

- CÓD. PRODUCTO: B841I62-0010

PVP IVA NO INCLUIDO

120,00€
incluye 6
unidades

BOSE® FreeSpace FS4CE Adjustable Tile Bridges

- Soporte para la sujeción del altavoz FS4CE, en perfiles de techo.

- CÓD. PRODUCTO: B841I61-0010

PVP IVA NO INCLUIDO

120,00€
incluye 6
unidades

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

BOSE® FreeSpace FS2SE Aluminium Grilles • Kit de repuesto de rejillas de aluminio para altavoces Bose FS2SE. • Pareja de rejillas. • Elimina la aparición de corrosión por óxido en ambientes de exterior. • Incluye logo Bose y tornillos de acero inoxidable. • Disponible en Blanco y negro. - CÓD. PRODUCTO: Negro B841158-0110. Blanco B841158-0210	PVP IVA NO INCLUIDO 120,00€ incluye 2 unidades
BOSE® FreeSpace FS4CE Aluminium Grilles • Kit de repuesto de rejillas de aluminio para altavoces Bose FS4CE. • Pareja de rejillas. • Elimina la aparición de corrosión por óxido en ambientes de exterior. • Incluye logo Bose y tornillos de acero inoxidable. • Disponible en Blanco y negro. - CÓD. PRODUCTO: Negro B841160-0110. Blanco B841160-0210	PVP IVA NO INCLUIDO 160,00€ incluye 2 unidades
BOSE® FreeSpace FS4SE Aluminium Grilles • Kit de repuesto de rejillas de aluminio para altavoces Bose FS4SE. • Pareja de rejillas. • Elimina la aparición de corrosión por óxido en ambientes de exterior. • Incluye logo Bose y tornillos de acero inoxidable. • Disponible en Blanco y negro. - CÓD. PRODUCTO: Negro B841159-0110. Blanco B841159-0210	PVP IVA NO INCLUIDO 160,00€ incluye 2 unidades
BOSE® Pendant Suspension Cables • Cables adicionales para suspensión de altavoz FS2P, DM3P, DM5P y DM6PE. - CÓD. PRODUCTO: B852582-0010	PVP IVA NO INCLUIDO 80,00€ incluye 2 unidades
BOSE® FreeSpace FS2CRFK Retrofit Kit • Kit de adaptación para montar altavoces FS2C en agujeros previamente hechos. - CÓD. PRODUCTO: Negro B842864-0110. Blanco B842864-0210	PVP IVA NO INCLUIDO 80,00€
BOSE® FreeSpace FS4CERFK Retrofit Kit • Kit de adaptación para montar altavoces FS4C en agujeros previamente hechos. - CÓD. PRODUCTO: Negro B842866-0110. Blanco B842866-0210	PVP IVA NO INCLUIDO 85,00€
Ceramic Terminal and Thermal Fuse Kit (EN54-24) • Kit que incluye clema cerámica y fusible térmico para adaptar los altavoces de techo FS2C y FS4CE a la norma EN54-24. - CÓD. PRODUCTO: B326668-0010	PVP IVA NO INCLUIDO 55,00€

BOSE[®] DESIGNMAX



ALTAVOCES

BOSE DESIGNMAX®

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

BOSE® DesignMax DM2C-LP (Pareja)



- Altavoces para empotrar en techo. Se suministran en parejas.
- Instalación en interior.
- Altavoz formado por driver fullrange de 2.25".
- Respuesta en frecuencia (+/- 3dB): 95-17.000 Hz.
- Cobertura (HxV): 165° cónica.
- Potencia: 16W.
- SPL máximo (1m): 96 dB.
- Impedancia nominal: 16 ohm.
- Posibilidad de conexión en línea de 100V: 9W, 4.5W, 2.3W.
- Dimensiones: 198 (D) x 110 mm (F).
- Hueco en techo (diámetro): 165mm.
- Peso: 1,6 Kg.
- Color: Negro o Blanco.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B815011-0110. Blanco B815011-0210.

PVP IVA NO INCLUIDO

280,00€
incluye 2
unidades

BOSE® DesignMax DM2S (Pareja)



- Altavoces para instalación en superficie. Se suministran en parejas.
- Instalación en interior.
- Altavoz formado por driver fullrange de 2.25".
- Respuesta en frecuencia (+/- 3dB): 95-18.000 Hz.
- Cobertura (HxV): 160° x 135°.
- Potencia: 16W.
- SPL máximo (1m): 94 dB.
- Impedancia nominal: 16 ohm.
- Posibilidad de conexión en línea de 100V: 9W, 4.5W, 2.3W.
- Dimensiones: 182 x 113 x 128 mm (incluido bracket).
- Peso: 1,32 Kg.
- Color: Negro o Blanco.

- CÓD. PRODUCTO: Blanco B815013-0210

PVP IVA NO INCLUIDO

280,00€
incluye 2
unidades

HASTA FIN DE
EXISTENCIAS

BOSE® DesignMax DM3C (Pareja)



- Altavoces para empotrar en techo. Se suministran en parejas.
- Instalación en interior.
- Altavoz formado por driver de 3.25" + tweeter de 0.75".
- Respuesta en frecuencia (+/- 3dB): 85-19.000 Hz.
- Cobertura (HxV): 155° cónica.
- Potencia: 25W.
- SPL máximo (1m): 97 dB.
- Impedancia nominal: 8 ohm.
- Posibilidad de conexión en línea de 100V: 25W, 12W, 6W.
- Dimensiones: 255 (D) x 154mm (F).
- Hueco en techo (diámetro): 208mm.
- Peso: 2,7 Kg.
- Color: Negro o Blanco.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B829708-0110. Blanco B829708-0210.

PVP IVA NO INCLUIDO

410,00€
incluye 2
unidades

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

BOSE® DesignMax DM3SE (Pareja)

- Altavoces para instalación en superficie. Se suministran en parejas.
- Instalación en interior o exterior (IP55).
- Altavoz formado por driver de 3.25" + tweeter 0.75".
- Respuesta en frecuencia (+/- 3dB): 85-20.000 Hz.
- Cobertura (HxV): 135° x 135°.
- Potencia: 25W.
- SPL máximo (1m): 98 dB.
- Impedancia nominal: 8 ohm.
- Posibilidad de conexión en línea de 100V: 25W, 12W, 6W.
- Dimensiones: 232 x 154 x 172mm (incluido bracket).
- Peso: 2,8 Kg.
- Color: Negro o Blanco.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B829712-0110. Blanco B829712-0210.

PVP IVA NO INCLUIDO

490,00€
incluye 2
unidades

BOSE® DesignMax DM5C (Pareja)

- Altavoces para empotrar en techo. Se suministran en parejas.
- Instalación en interior.
- Altavoz formado por driver de 5.25" + tweeter de 1".
- Respuesta en frecuencia (+/- 3dB): 73-17.000 Hz.
- Cobertura (HxV): 155° cónica.
- Potencia: 50W.
- SPL máximo (1m): 103 dB.
- Impedancia nominal: 8 ohm.
- Posibilidad de conexión en línea de 100V: 50W, 25W, 12W, 6W.
- Dimensiones: 304 (D) x 206mm (F).
- Hueco en techo (diámetro): 250mm.
- Peso: 4,45 Kg.
- Color: Negro o Blanco.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B829683-0110. Blanco B829683-0210.

PVP IVA NO INCLUIDO

560,00€
incluye 2
unidades

BOSE® DesignMax DM5SE (Pareja)

- Altavoces para instalación en superficie. Se suministran en parejas.
- Instalación en interior o exterior (IP55).
- Altavoz formado por driver de 5.25" + tweeter 1".
- Respuesta en frecuencia (+/- 3dB): 73-17.000 Hz.
- Cobertura (HxV): 130° x 130°.
- Potencia: 50W.
- SPL máximo (1m): 104 dB.
- Impedancia nominal: 8 ohm.
- Posibilidad de conexión en línea de 100V: 50W, 25W, 12W, 6W.
- Dimensiones: 286 x 192 x 208mm (incluido bracket).
- Peso: 4,8 Kg.
- Color: Negro o Blanco.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B829705-0110. Blanco B829705-0210.

PVP IVA NO INCLUIDO

685,00€
incluye 2
unidades

BOSE® DesignMax DM6C (Pareja)

- Altavoces para empotrar en techo. Se suministran en parejas.
- Instalación en interior.
- Altavoz formado por driver de 6.5" + tweeter de 1.25".
- Respuesta en frecuencia (+/- 3dB): 70-20.000 Hz.
- Cobertura (HxV): 140° cónica.
- Potencia: 100W.
- SPL máximo (1m): 107 dB.
- Impedancia nominal: 8 ohm.
- Posibilidad de conexión en línea de 100V: 80W, 40W, 20W, 10W, 5W.
- Dimensiones: 288mm (D) x 223mm (F).
- Hueco en techo (diámetro): 292mm.
- Peso: 6,5 Kg.
- Color: Negro o Blanco.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B829679-0110. Blanco B829679-0210.

PVP IVA NO INCLUIDO

730,00€
incluye 2
unidades

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

BOSE® DesignMax DM6SE (Pareja)



- Altavoces para instalación en superficie. Se suministran en parejas.
- Instalación en interior o exterior (IP55).
- Altavoz formado por driver de 6.5" + tweeter 1.25".
- Respuesta en frecuencia (+/- 3dB): 70-20.000 Hz.
- Cobertura (HxV): 115° x 115°.
- Potencia: 100W.
- SPL máximo (1m): 108 dB.
- Impedancia nominal: 8 ohm.
- Posibilidad de conexión en línea de 100V: 80W, 40W, 20W, 10W, 5W.
- Dimensiones: 340 x 222 x 245 mm (incluido bracket).
- Peso: 6,4 Kg.
- Color: Negro o Blanco.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B829682-0110. Blanco B829682-0210.

PVP IVA NO INCLUIDO

820,00€
incluye 2
unidades

BOSE® DesignMax DM8C



- Altavoz para empotrar en techo.
- Instalación en interior.
- Altavoz formado por driver de 8" + driver compresión de 1".
- Respuesta en frecuencia (+/- 3dB): 60-20.000 Hz.
- Cobertura (HxV): 140° cónica.
- Potencia: 150W.
- SPL máximo (1m): 111 dB.
- Impedancia nominal: 8 ohm.
- Posibilidad de conexión en línea de 100V: 80W, 40W, 20W, 10W, 5W.
- Dimensiones: 409 mm (D) x 255 mm (F).
- Hueco en techo (diámetro): 349 mm.
- Peso: 9,57 Kg.
- Color: Negro o Blanco.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B802080-0110. Blanco B802080-0210.

PVP IVA NO INCLUIDO

560,00€

BOSE® DesignMax DM8S



- Altavoz para instalación en superficie.
- Instalación en interior.
- Altavoz formado por driver de 8" + driver de compresión de 1".
- Respuesta en frecuencia (+/- 3dB): 60-20.000 Hz.
- Cobertura (HxV): 115° x 115°.
- Potencia: 150W.
- SPL máximo (1m): 111 dB.
- Impedancia nominal: 8 ohm.
- Posibilidad de conexión en línea de 100V: 80W, 40W, 20W, 10W, 5W.
- Dimensiones: 395 x 249 x 270mm (incluido bracket).
- Peso: 10,3 Kg.
- Color: Negro o Blanco.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B801332-0110. Blanco B801332-0210.

PVP IVA NO INCLUIDO

610,00€

BOSE® DesignMax DM8C-SUB



- Altavoz de subgraves para empotrar en techo.
- Instalación en interior.
- Altavoz formado por driver de 8".
- Respuesta en frecuencia (+/- 3dB): 45-117 Hz.
- Cobertura (HxV): Omnidireccional.
- Potencia: 150W.
- SPL máximo (1m): 111 dB.
- Impedancia nominal: 8 ohm.
- Posibilidad de conexión en línea de 100V: 80W, 40W, 20W, 10W, 5W.
- Dimensiones: 409mm (D) x 255mm (F).
- Hueco en techo (diámetro): 349mm.
- Peso: 9,8 Kg.
- Color: Negro o Blanco.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B829380-0110. Blanco B829380-0210.

PVP IVA NO INCLUIDO

470,00€

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

BOSE® DesignMax DM10S-SUB

PVP IVA NO INCLUIDO

530,00€



- Altavoz de subgraves para instalación en superficie.
- Instalación en interior. Altavoz formado por driver de 10".
- Respuesta en frecuencia (+/- 3dB): 41-108 Hz. Cobertura (HxV): Omnidireccional.
- Potencia: 300W. SPL máximo (1m): 114 dB. Impedancia nominal: 8 ohm.
- Posibilidad de conexión en línea de 100V: 150W, 80W, 40W.
- Dimensiones: 502 x 316 x 345mm (incluido bracket).
- Peso: 16,1 Kg. Color: Negro o Blanco.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B831856-0110. Blanco B831856-0210.

ALTAVOCES**BOSE DESIGNMAX® PENDANT**

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

BOSE® Bose DesignMax DM3P (Pareja)

PVP IVA NO INCLUIDO

500,00€
incluye 2
unidades



- Altavoces para descolgar. Se suministran en parejas.
- Instalación en interior.
- Altavoz formado por driver de 3.25" + tweeter de 0.75".
- Respuesta en frecuencia (+/- 3dB): 85-20.000 Hz.
- Cobertura (HxV): 130° cónica. Potencia: 25W.
- SPL máximo (1m): 104 dB.
- Impedancia nominal: 8 ohm.
- Posibilidad de conexión en línea de 100V: 25W, 12W, 6W.
- Dimensiones: 207 (Diámetro) x 248mm (Altura).
- Peso: 2,5 Kg. Color: Negro o Blanco.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B841165-0110. Blanco B841165-0210

BOSE® Bose DesignMax DM5P (Pareja)

PVP IVA NO INCLUIDO

600,00€
incluye 2
unidades



- Altavoces para descolgar. Se suministran en parejas.
- Instalación en interior.
- Altavoz formado por driver de 5.25" + tweeter de 1".
- Respuesta en frecuencia (+/- 3dB): 80-20.000 Hz.
- Cobertura (HxV): 120° cónica. Potencia: 50W.
- SPL máximo (1m): 104 dB.
- Impedancia nominal: 8 ohm.
- Posibilidad de conexión en línea de 100V: 50W, 25W, 12W, 6W.
- Dimensiones: 259 (Diámetro) x 300mm (Altura).
- Peso: 4,1 Kg. Color: Negro o Blanco.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B841166-0110. Blanco B841166-0210

BOSE® Bose DesignMax DM6PE (Pareja)

PVP IVA NO INCLUIDO

810,00€
incluye 2
unidades



- Altavoces para descolgar. Se suministran en parejas.
- Instalación en interior o exterior (IP55).
- Altavoz formado por driver de 6.5" + tweeter de 1.25".
- Respuesta en frecuencia (+/- 3dB): 75-20.000 Hz.
- Cobertura (HxV): 115° cónica. Potencia: 100W.
- SPL máximo (1m): 109 dB.
- Impedancia nominal: 8 ohm.
- Posibilidad de conexión en línea de 100V: 80W, 40W, 20W, 10W, 5W.
- Dimensiones: 308 (Diámetro) x 375mm (Altura).
- Peso: 5,7 Kg. Color: Negro o Blanco.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B841168-0110. Blanco B841168-0210

BOSE DESIGNMAX® PENDANT

MODELO Y CARACTERÍSTICAS



BOSE® Bose DesignMax DM10P-SUB

- Altavoces de subgraves para descolgar.
 - Instalación en interior.
 - Altavoz formado por driver de 10".
 - Respuesta en frecuencia (+/- 3dB): 46-108 Hz.
 - Cobertura (HxV):
 - Omnidireccional por debajo de 200Hz.
 - Potencia: 250W. SPL máximo (1m): 109 dB.
 - Impedancia nominal: 8 ohm.
 - Posibilidad de conexión en línea de 100V: 150W, 80W, 40W.
 - Dimensiones: 400 (Diámetro) x 383mm (Altura).
 - Peso: 8,9 Kg.
 - Color: Negro o Blanco.
- CÓD. PRODUCTO: Negro B835265-0110. Blanco B835265-0210

PVP IVA NO INCLUIDO

540,00€

ACCESORIOS ALTAVOCES DESIGNMAX®

MODELO Y CARACTERÍSTICAS



BOSE® CMB S2 Ceiling Mount Bracket S2

- Soporte para montaje de altavoces de superficie Freespace FS y DesignMax en techos.
 - Soporte diseñado para instalación en interior y exterior. Compatible con: FS2SE, FS4SE, DM2S, DM3SE, DM5SE y DM6SE.
- CÓD. PRODUCTO: Blanco: B852581-0210. Negro: B852581-0110

PVP IVA NO INCLUIDO

85,00€



BOSE® DesignMax Pan&Tilt Bracket

- Accesorio para instalar altavoces de superficie DesignMax DM2S y DM3SE y poder orientar en horizontal y vertical. Color: Negro o Blanco.
- CÓD. PRODUCTO: Negro B799376-0110. Blanco B799376-0210.

PVP IVA NO INCLUIDO

105,00€



BOSE® DesignMax DM2C Rough-In kit

- Placa de refuerzo para instalación de altavoces DesignMax DM2C en techos irregulares.
- CÓD. PRODUCTO: B815009-0010.

PVP IVA NO INCLUIDO

115,00€
incluye 6
unidades



BOSE® DesignMax DM3C Rough-In kit

- Placa de refuerzo para instalación de altavoces DesignMax DM3C en techos irregulares.
- CÓD. PRODUCTO: B829719-0010.

PVP IVA NO INCLUIDO

115,00€
incluye 6
unidades



BOSE® DesignMax DM5C Rough-In kit

- Placa de refuerzo para instalación de altavoces DesignMax DM5C en techos irregulares.
- CÓD. PRODUCTO: B829724-0010.

PVP IVA NO INCLUIDO

115,00€
incluye 6
unidades

ACCESORIOS ALTAVOCES DESIGNMAX®

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

	BOSE® DesignMax DM6C Rough-In kit • Placa de refuerzo para instalación de altavoces DesignMax DM6C en techos irregulares. - CÓD. PRODUCTO: B829726-0010.	PVP IVA NO INCLUIDO 115,00€ incluye 6 unidades
	BOSE® DesignMax DM8C Rough-In kit • Placa de refuerzo para instalación de altavoces DesignMax DM8C en techos irregulares. - CÓD. PRODUCTO: B810613-0010.	PVP IVA NO INCLUIDO 115,00€ incluye 6 unidades

ACCESORIOS ALTAVOCES DESIGNMAX® PENDANT

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

	BOSE® DesignMax Threaded Rod Adaptor Pair • Adaptador para colgar los altavoces pendant DM3P, DM5P, DM6PE y/o DMIOP-SUB desde varilla roscada de 3/8"-16. - CÓD. PRODUCTO: B850571-0010	PVP IVA NO INCLUIDO 20,00€ incluye 2 unidades
	BOSE® DesignMax Hard Conduit down pipe Adaptor Pair • Adaptador para colgar los altavoces pendant DM3P, DM5P, DM6PE y/o DMIOP-SUB desde tubo rígido con rosca de 3/4". - CÓD. PRODUCTO: B854381-0010	PVP IVA NO INCLUIDO 50,00€ incluye 2 unidades

BOSE® FREESPACE DS



ALTAVOCES

ALTAVOCES SERIE **EDGE**Max®

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

BOSE® EdgeMax EM90

PVP IVA NO INCLUIDO

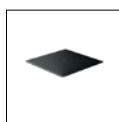
700,00€



- Altavoz para empotrar en techo
- Tecnología PhaseGuide, que proporciona cobertura vertical asimétrica para montaje cerca de paredes.
- Cobertura: Horizontal: 90° x 75° Vertical (0° a 75° respecto a pared)
- Potencia continua: 150W.
- Impedancia: 8 ohm.
- Incluye transformador para línea de 100V (80W, 40W, 20W, 10W, 5W).
- Respuesta en frecuencia (+/-3dB): 50-18.000 Hz.
- SPL Max @ 1m.: 118 dB (124 dB pico).
- Mecanismo de montaje sencillo.
- Dimensiones: 339mm x 339mm x 249mm.
- Peso: 12.5 Kg.

-CÓD. PRODUCTO: Blanco B778844-0220.

ACCESORIOS

**EM90/EM180 Grille Black**
(pág. 45).**EM90/EM180 Rough-In Pan**
(pág. 45).**BOSE® EdgeMax EM180**

PVP IVA NO INCLUIDO

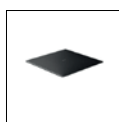
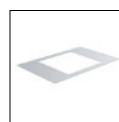
700,00€



- Altavoz para empotrar en techo
- Tecnología PhaseGuide, que proporciona cobertura vertical asimétrica para montaje cerca de paredes.
- Cobertura: Horizontal: 180° x 75° Vertical (0° a 75° respecto a pared)
- Potencia continua: 150W.
- Impedancia: 8 ohm.
- Incluye transformador para línea de 100V (80W, 40W, 20W, 10W, 5W).
- Respuesta en frecuencia (+/-3dB): 50-18.000 Hz.
- SPL Max @ 1m.: 115 dB (121 dB pico).
- Mecanismo de montaje sencillo.
- Dimensiones: 339mm x 339mm x 249mm.
- Peso: 12.5 Kg.

-CÓD. PRODUCTO: Blanco B777189-0220.

ACCESORIOS

**EM90/EM180 Grille Black**
(pág. 45).**EM90/EM180 Rough-In Pan**
(pág. 45).

ALTAVOCES SERIE FreeSpace®

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

BOSE® FreeSpace® DS 100 SE



- Cumple normativa de evacuación de incendios de acuerdo con las normativas Europeas (normativa de incendios IEC 60 849). Usando las cajas Junction Box.
- Posee 3 altavoces, dos de 2,25" (rotables) y uno de 5,25", que pueden ser rotados para montaje en vertical u horizontal. Incluye circuitería de protección interna.
- Funcionamiento en baja (100 W a 8 Ω) y en línea de 100V (25W/50W/100W - ajustable totalmente con el altavoz instalado).
- Instalación interior o exterior (soportes incluidos).
- Ecualización pasiva (No requiere controlador - filtro externo recomendable a 55 Hz).
- Dimensiones: 17,8 (Al) x 38,1 (An) x 21,6 (F) cm.
- Respuesta en frecuencia: 65 Hz - 16 KHz (± 3 dB).
- Sensibilidad: 85 dB SPL (1 W, 1m, Pinknoise).
- Dispersión: vertical 75° y horizontal 180° (caja montada en horizontal).
- SPL Máximo: 105dB SPL (Pinknoise), 111dB SPL (Pico).
- Color: Blanco ó Negro (Pintable).
- Altura máxima: 10 m.
- Conexión por tornillo en el soporte (facilita la pre-instalación del altavoz).

-CÓD. PRODUCTO: Blanco B040807.

PVP IVA NO INCLUIDO

390,00€

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

DS 100 SE VA **EN54✓**

PVP IVA NO INCLUIDO 400,00€

Características:

Mismas que el BOSE® FreeSpace® DS 100 SE y además **CERTIFICADO EN 54:** Norma europea para **SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS.**

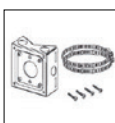
-CÓD. PRODUCTO:

Blanco B352422-0210 / Negro B352422-0110.

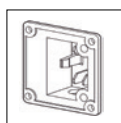
ACCESORIOS



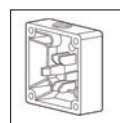
DS100 SEAG
(pág. 46).



DS POLE MOUNT KIT
(pág. 44).



DS IN WALL JUNCTION BOX
(pág. 45).



DS ON WALL JUNCTION BOX
(pág. 45).



CEILING MOUNT BRACKET
(pág. 44).

BOSE® FreeSpace® DS 100 F



- Posee 2 altavoces, uno de 2,25" y otro de 5,25". Accesorio para instalación incluido.
- Funcionamiento en baja (100 W a 8 Ω) y en línea de 100V (25W/50W/100W - ajustable totalmente con el altavoz instalado).
- Uso solo en interior.
- Ecualización pasiva (No requiere controlador - filtro externo recomendable a 55 Hz).
- Dimensiones: 29,9 cm (Ø externo) 19,3 cm (F). Ø de hueco 26,7 cm.
- Respuesta en frecuencia: 65 Hz - 16 KHz (± 3 dB).
- Sensibilidad: 85 dB SPL (1 W, 1m, Pinknoise).
- Dispersión: 160° cónico.
- SPL Máximo: 105dB SPL @1m (Pinknoise), 111dB SPL (Pico).
- Color: Blanco ó Negro (Pintable).
- Altura máxima: 10 m.
- Conexión por tornillo.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B040804.

PVP IVA NO INCLUIDO

275,00€

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

DS 100 F VA **EN54✓**

PVP IVA NO INCLUIDO 290,00€

Características:

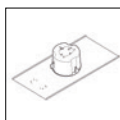
Mismas que el BOSE® FreeSpace® DS 100 F y además **CERTIFICADO EN 54:** Norma europea para **SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS.**

-CÓD. PRODUCTO: Blanco B352421-0210.

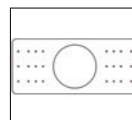
ACCESORIOS



DS 100 F PENDANT MOUNTING KIT
(pág. 45).



DS 100 F TILE BRIDGE
(pág. 45).



DS 100 F ROUGH IN PAN
(pág. 45).

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

**BOSE® FreeSpace® DS 40SE**

- Uso interior y exterior (IP55).
 - Funcionamiento en baja (40W @ 8 ohm.) y en línea de 100 V (Potencia conmutable entre 2,5, 5, 10, 20 y 40 W).
 - Diseñado para cumplir normativa de evacuación de incendios de acuerdo con las normativas Europeas usando los accesorios "Junction Box".
 - Altavoz de 4,5".
 - Dispersión: 125° Cónicos.
 - Respuesta en frecuencia: 80 Hz - 16 kHz.
 - Sensibilidad: 87 dB SPL (1 W, 1m, Pinknoise).
 - SPL Máximo: 103dB SPL @1m (Pinknoise), 109dB SPL (Pico).
 - Color: Negro ó Blanco (pin table).
 - Dimensiones: (An x Al x Fo): 32,6 x 15,9 x 17,5 cm. (sólo altavoz) – 32,6 x 15,9 x 23,8 (con soporte). • Peso: 3,9 kg.
 - Soporte resistente a la intemperie incluido.
 - Conexión por tornillos en el soporte (facilita la preinstalación del atavoz).
- CÓD. PRODUCTO: Blanco B321279-0210.

PVP IVA NO INCLUIDO

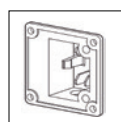
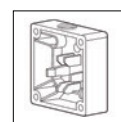
270,00€

HASTA FIN DE
EXISTENCIAS**DS 40 SE VA****EN54** ✓

PVP IVA NO INCLUIDO 280,00€

Características:

Mismas que el BOSE® FreeSpace® DS 40 SE y además **CERTIFICADO EN 54:** Norma europea para **SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS.**
-CÓD. PRODUCTO:
Blanco 321279-0230 / Negro 321279-0130.

ACCESORIOS**DS40SEAG**
(pág. 56).**DS Pole Mount Kit**
(pág. 54).**DS In Wall Junction Box**
(pág. 55).**DS On Wall Junction Box**
(pág. 55).**Ceiling Mount Bracket**
(pág. 54).**BOSE® FreeSpace® DS 40F (100V)**

- Uso interior.
- Transformador de línea de 100 V.
- Potencia conmutable entre 2,5, 5, 10, 20 y 40 W.
- Posee altavoz de 4,5".
- Dispersión: 125° cónico.
- Respuesta en frecuencia: 80 Hz - 16 KHz.
- Sensibilidad: 87 dB SPL (1 W, 1m, Pinknoise).
- SPL Máximo: 103dB SPL @1m (Pinknoise), 109dB SPL (Pico).
- Color: Negro o Blanco (pintable).
- Dimensiones: 29,9 cm (Ø externo) x 16,3 cm (F).
Ø de hueco 26,7 cm.
- Peso: 3,74 kg.
- Conexión por tornillo.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B321278-0131. Blanco B321278-0231.

PVP IVA NO INCLUIDO

190,00€

HASTA FIN DE
EXISTENCIAS**DS 40 F VA****EN54** ✓

PVP IVA NO INCLUIDO 220,00€

Características:

Mismas que el BOSE® FreeSpace® DS 40 F y además **CERTIFICADO EN 54:** Norma europea para **SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS.**
-CÓD. PRODUCTO:
Blanco 321278-0251.

ACCESORIOS**DS Square Grille**
(pág. 54).

MODELO Y CARACTERÍSTICAS



BOSE® FreeSpace® 3 Satellite

- Satélite correspondiente al FreeSpace® 3 Acoustimass Module.
- Respuesta en frecuencia: 210 Hz - 16 Hz.
- Sensibilidad: 84 dB SPL (1 W, 1m, Pinknoise)
- Dispersión: 170° cónica. Impedancia: 6 Ω.
- Potencia continua recomendada: 12 W.
- SPL Máximo: 93 dB SPL @1m.
- Dimensiones (cm): 7,9 (Al) x 7,9 (An) x 8,1 (F).
- Peso: 0,8 kg.
- Accesorios incluidos para montaje en pared (±30° pitch y 90° yaw).
- Color: Negro ó Blanco.
- Conexión por guillotina.
- **REQUIERE EL FREESPACE 3 ACOUSTIMASS MODULE (superficie y empotrado) PARA SU FUNCIONAMIENTO.**

- CÓD. PRODUCTO: Negro B040144. Blanco B040143.

PVP IVA NO INCLUIDO

215,00€
incluye 2
unidades



BOSE® FreeSpace® 3 Serie II Satellite

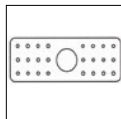
- Satélite compatible con FreeSpace 3 Acoustimass Module y FreeSpace 3 Serie II Acoustimass Module.
- Diseñado para su instalación empotrado o colgado.
- Respuesta en Frecuencia: 210 Hz – 16 KHz.
- Sensibilidad: 84 dB SPL (1 W, 1m, Pinknoise).
- Dispersión 170° cónica.
- Impedancia: 6 Ω.
- Potencia continua recomendada: 12 W.
- SPL Máximo: 93 dB SPL @1m.
- Dimensiones (cm): Ø Exterior 15,7 x 12,3 Fondo (Ø de hueco 12 cm).
- Peso: 0,9 Kg.
- Color: Negro ó Blanco (pintable).
- Conexión por tornillo.
- **REQUIERE EL FREESPACE 3 ACOUSTIMASS MODULE (superficie y empotrado) PARA SU FUNCIONAMIENTO.**

-CÓD. PRODUCTO: Negro B84309I-0110. Blanco: B84309I-0210.

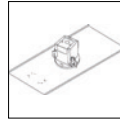
PVP IVA NO INCLUIDO

215,00€
incluye 2
unidades

ACCESORIOS



**FS3F
ROUGH-IN PAN**
(pág. 55).



**FS3F
TILE BRIDGE**
(pág. 55).

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

**BOSE® FreeSpace® 3 Acoustimass Module**

PVP IVA NO INCLUIDO

535,00€

- Ideal para FreeSpace® 3 Satellite (superficie o empotrado).
- Respuesta en frecuencia: 50 Hz - 210 Hz.
- Maneja hasta 100 W (por canal). 200 W (mono-línea 100 V).
- Incluye transformador de línea de 100 V (12, 25, 50, 100 y 200 W).
- Impedancia en baja: 6 Ω.
- Sensibilidad: 82 dB SPL (1 W, 1m, Pinknoise).
- Accesorios de montaje incluidos.
- SPL Máximo: 93 dB SPL @1m.
- Conectores tipo tornillo.
- Color: Negro ó Blanco (pintable).
- No requiere controlador.
- Dimensiones: 35,6 (Al) x 22,1 (An) (Con Soporte) x 34,5 (F) cm.
- Peso: 7,9 kg.

- Cód. PRODUCTO: Negro B040146. Blanco B040145.

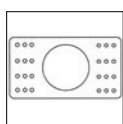
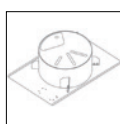
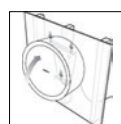
**BOSE® FreeSpace® 3 Acoustimass Module Serie II**

PVP IVA NO INCLUIDO

470,00€

- Ideal para FreeSpace® 3 Satellite (superficie o empotrado) / M16/M32/M32SE/102-F/FS6/151-SE.
- Respuesta en frecuencia: 50 Hz - 210 Hz.
- Maneja hasta 100 W (por canal). 200 W (mono-línea 100 V).
- Incluye transformador de línea de 100 V (12, 25, 50, 100 y 200 W).
- Impedancia en baja: 6 Ω.
- Sensibilidad: 82 dB SPL (1 W, 1m, Pinknoise).
- Accesorios de montaje incluidos.
- SPL Máximo: 93 dB SPL @1m.
- Conectores tipo tornillo.
- Color: Negro ó Blanco (pintable).
- No requiere controlador.
- Dimensiones: (cm): Ø Exterior 39,1 x 19,1 Fondo (Ø de hueco 36,1 cm).
- Peso: 7,9 kg.

- Cód. PRODUCTO: Negro B843090-0110. Blanco B843090-0210.

ACCESORIOS**FS3B ROUGH-IN PAN**
(pág. 55).**FS3B TILE BRIDGE**
(pág. 55).**FS3B SURFACE MOUNT KIT**
(pág. 55).**BOSE® FreeSpace® 360° II (100V)**

PVP IVA NO INCLUIDO

480,00€

- Altavoz para sonorización de parques y jardines.
- Altavoz 4,5".
- Dispersión: horizontal de 360° y vertical de 50°.
- Potencia conmutable entre 10, 20, 40, 80W (línea de 100 V).
- Instalación empotrada en suelo y en superficie.
- Respuesta en frecuencia: 70 Hz - 15 KHz.
- Dimensiones: 36,8 cm x 38 cm (Al).
- Peso: 6,6 kg.
- Soporte de montaje incluido.
- Color: Verde.
- No requiere controlador.
- Conexión por cable pelado.

- Cód. PRODUCTO: B040151.

ACCESORIOS BOSE®



TRANSFORMADORES A 100 V

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

**BOSE® ROOMMATCH UTILITY XF100 TRANSFORMER KIT**

- Kit de transformador para líneas de 70V/100V
- Potencia: 100W
- Se puede instalar en cualquier modelo Utility quitando el módulo de conexiones estándar.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B720367-0010.

PVP IVA NO INCLUIDO

70,00€

HASTA FIN DE
EXISTENCIAS**BOSE® ROOMMATCH UTILITY XF40 TRANSFORMER KIT**

- Kit de transformador para líneas de 70V/100V
- Potencia: 400W
- Se puede instalar en cualquier modelo Utility quitando el módulo de conexiones estándar.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B720562-0010.

PVP IVA NO INCLUIDO

60,00€

HASTA FIN DE
EXISTENCIAS**CVT-MA12EX**

- Transformador para línea de 100V/70V para el altavoz Panaray® MA12EX.
- Potencia seleccionable 25, 50, 100W.
- Accesorios para montaje en MA12EX incluidos.
- Color: Negro ó Blanco (Pintable).

- CÓD. PRODUCTO: Negro B315338-0100. Blanco B315338-0200.

PVP IVA NO INCLUIDO

250,00€

**CVT-MA12**

- Transformador línea de 100V/70V para el altavoz Panaray® MA12.
- Potencia seleccionable 19, 38, 75, 150W.
- Accesorios para montaje en MA12 incluidos.
- Color: Negro ó Blanco (Pintable).

- CÓD. PRODUCTO: Negro B040190. Blanco B040191.

PVP IVA NO INCLUIDO

220,00€

ACCESORIOS ALTAVOCES

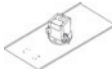
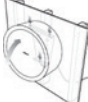
MODELO Y CARACTERÍSTICAS

	BOSE® RMU PAN&TILT BRACKET • Soporte que permite la orientación e inclinación de los altavoces de la serie Utility. • El soporte se ajusta a los cuatro agujeros de M8 en el panel trasero de las RMU208, RMU206 y RMUI08, así como a los dos agujeros de M6 de las RMUI05 y 402 IV. - CÓD. PRODUCTO: Negro B738453-0110 Blanco B738453-0210. - CÓD. PRODUCTO VERSIÓN INTEMPERIE: Negro B738453-0120 Blanco B738453-0220.	PVP IVA NO INCLUIDO 190,00€ VERSIÓN INTEMPERIE 240,00€
	BOSE® ROOMMATCH RMAFLG – LARGE ARRAY FRAME • Bastidor para colgado de 4 a 8 módulos de Array de Directividad Progresiva Bose® RoomMatch®. • Compatible con barras de extensión largas y cortas. • Peso: 67.1 kg. • Color: Negro. - CÓD. PRODUCTO: B330038-0120.	PVP IVA NO INCLUIDO 2.190,00€ HASTA FIN DE EXISTENCIAS
	BOSE® ROOMMATCH RMPULL – PULL BACK BRACKET • Soporte que fijado a la parte inferior del array, proporciona un tercer punto de anclaje que permite angulaciones mayores de array. • Puede usarse como mini-bastidor para colgar 1 o 2 módulos. • Peso: 11.8 kg. • Color: Negro. - CÓD. PRODUCTO: B330041-0110	PVP IVA NO INCLUIDO 800,00€ HASTA FIN DE EXISTENCIAS
	BOSE® ROOMMATCH RMGSCK GROUND STACK CASTER KIT • Ruedas para instalar en accesorio RMGSBK - CÓD. PRODUCTO: B356514-0110.	PVP IVA NO INCLUIDO 160,00€ HASTA FIN DE EXISTENCIAS
	BOSE® ROOMMATCH RMGSPB GROUND STACK PITCH BRACKETS • Accesorio para acoplar el subgrave situado en la base del stack a los módulos fullrange RoomMatch. • Permite angular entre 0° y 30°. - CÓD. PRODUCTO: B356019-0110.	PVP IVA NO INCLUIDO 300,00€ HASTA FIN DE EXISTENCIAS
	BOSE ROOMMATCH RMGSSB GROUND STACK RMS BRACKETS KIT • Accesorio que permite la conexión entre dos subwoofers en stacks de suelo. • Sólo es necesario en caso de necesitar instalar dos subgraves. - CÓD. PRODUCTO: B356018-0110.	PVP IVA NO INCLUIDO 100,00€ HASTA FIN DE EXISTENCIAS
	WCB802IV Panaray IV U-Bracket • Soporte para Bose Panaray 802 IV. Permite la angulación del altavoz de 0 a 45° en pasos de 15°. Permite instalación en pared o en techo. • Color: Negro. - CÓD. PRODUCTO: B746686-0110.	PVP IVA NO INCLUIDO 100,00€ HASTA FIN DE EXISTENCIAS

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

	WBP8-802 Wall Mount Bracket • Soporte para montaje en pared de altavoz 802 Serie III. • Ángulo de inclinación: 0° – 45°. Ángulo de orientación de + 40°. • Color: Gris. - CÓD. PRODUCTO: B027061.	PVP IVA NO INCLUIDO 170,00€ HASTA FIN DE EXISTENCIAS
	SB8-802 Single Fly Bracket • Soporte para instalación colgado del techo de un altavoz 802 Serie III. • Posibilidad de inclinación: 0° – 45°. Color: Negro. - CÓD. PRODUCTO: B027062.	PVP IVA NO INCLUIDO 42,00€ HASTA FIN DE EXISTENCIAS
	SB8-802 Stacked Pair Fly Bracket • Soporte para instalación colgado del techo de dos altavoces 802 Serie III. • Posibilidad de inclinación: 0° – 45°. Color: Negro. - CÓD. PRODUCTO: B027063.	PVP IVA NO INCLUIDO 129,00€ HASTA FIN DE EXISTENCIAS
	SB4-402 Single Fly Bracket • Soporte para instalación colgado del techo del altavoz 402 Serie II. • Con posibilidad de inclinación de 0° a 45°. • Color: Gris ó Blanco (Pintable). - CÓD. PRODUCTO: Blanco B027068.	PVP IVA NO INCLUIDO 60,00€ HASTA FIN DE EXISTENCIAS
	WMB-MA12/MA12EX Bi-Pivot Bracket • Soporte para montaje en pared del altavoz MA12/MA12EX. • Ajuste en vertical de 0 a 10 ° y en horizontal de 108 °. • Color: Negro o Blanco (Pintable). - CÓD. PRODUCTO: Negro B318338-0100. Blanco B318338-0200.	PVP IVA NO INCLUIDO 120,00€
	WMB2-MA12/MA12EX Pitch Lock Upper Bracket • Accesorio para bloquear la inclinación de un altavoz MA12/MA12EX. • Se debe usar en conjunto con el soporte WMB-MA12/MA12EXbi-pivot bracket. • Color: Negro o Blanco (Pintable). - CÓD. PRODUCTO: Negro B318337-0100. Blanco B318337-0200.	PVP IVA NO INCLUIDO 75,00€
	CB-MA12EX Coupling Bracket • Accesorio para acoplamiento de 2 altavoces MA-12 EX. • Color: Negro o Blanco (Pintable). - CÓD. PRODUCTO: Negro B317088-0100. Blanco B317088-0200.	PVP IVA NO INCLUIDO 60,00€
	CB-MA12 Coupling Bracket • Accesorio para acoplamiento de 2 cajas MA-12. • Se emplea con el WMB-MA12/ MA12EX para montaje en pared de una pareja de MA12 en stack. • Color: Negro ó Blanco (Pintable). - CÓD. PRODUCTO: Negro B028337. Blanco B028338.	PVP IVA NO INCLUIDO 75,00€

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

	PSA12 MA12 Stand - Adaptador para acoplar al soporte de altavoz Bose® MA-12/ MA-12EX . - Color: Negro. - CÓD. PRODUCTO: B030114.	PVP IVA NO INCLUIDO 75,00€
	BOSE® FreeSpace® DS Pole Mount Kit Accesorio opcional para la instalación de los altavoces de superficie Bose® DS (40SE,16S,16SE y 100SE) sobre barras circulares (farolas, etc.). - CÓD. PRODUCTO: Blanco: B323208-0210. Negro: B323208-0110.	PVP IVA NO INCLUIDO 45,00€ HASTA FIN DE EXISTENCIAS
	BOSE® FreeSpace® DS Ceiling Mount Kit Accesorio opcional para la instalación de los altavoces de superficie Bose® DS (40SE,16S,16SE y 100SE) a techo. - CÓD. PRODUCTO: Blanco: B716377-0210. Negro: B716377-0110.	PVP IVA NO INCLUIDO 50,00€ HASTA FIN DE EXISTENCIAS
	BOSE® FreeSpace® DS Square Grille Rejilla cuadrada opcional para el altavoz Bose® DS 40F. - CÓD. PRODUCTO: B323207-0210.	PVP IVA NO INCLUIDO 75,00€ incluye 2 unidades HASTA FIN DE EXISTENCIAS
	FS3F Rough-in Pan Placa empleada como refuerzo de sujeción en instalaciones del FS3 Serie II Satellite en techos duros irregulares. - CÓD. PRODUCTO: B029853.	PVP IVA NO INCLUIDO 10,00€
	FS3F Tile Bridge Placa de refuerzos con nervio para instalaciones de FS3 Serie II Satellite en techos lisos. - CÓD. PRODUCTO: B033677.	PVP IVA NO INCLUIDO 12,00€
	FS3B Rough-in Pan Placa empleada como refuerzo de sujeción en instalaciones del módulo de graves FS3 Serie II en techos irregulares. - CÓD. PRODUCTO: B029855.	PVP IVA NO INCLUIDO 15,00€
	FS3B Tile Bridge Placa de refuerzos con nervio para instalaciones del módulo de graves FS3 Serie II en techos lisos. - CÓD. PRODUCTO: B033681.	PVP IVA NO INCLUIDO 35,00€
	FS3B Surface Mount Kit - Kit para montaje en superficie del módulo de graves FS-3 Serie II. El Kit incluye accesorios para montaje en Pared y una cubierta estética. - Color: Negro ó Blanco (Pintable). - CÓD. PRODUCTO: Negro: B29828. Blanco: B029829.	PVP IVA NO INCLUIDO 100,00€

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

	FS3 Pendant Mount Kit • Kit para montaje en superficie del módulo de graves FS-3 Serie II. El Kit incluye accesorios para montaje en Pared y una cubierta estética. • Color: Negro ó Blanco (Pintable). - CÓD. PRODUCTO: Negro: B030099. Blanco: B030100.	PVP IVA NO INCLUIDO 95,00€ HASTA FIN DE EXISTENCIAS
	FS3 Omni Pendant Mount Kit • Kit para montaje en superficie del módulo de graves FS-3 Serie II más 4 satélites FS-3 de superficie, ofreciendo una dispersión omnidireccional del conjunto. Color: Negro ó Blanco (Pintable). - CÓD. PRODUCTO: Negro: B037083.	PVP IVA NO INCLUIDO 100,00€ HASTA FIN DE EXISTENCIAS
	DS IN WALL JUNCTION BOX • Accesorio para instalar altavoces de la serie DS en paredes huecas. - CÓD. PRODUCTO: Negro B041867. Blanco B041868.	PVP IVA NO INCLUIDO 12,00€ HASTA FIN DE EXISTENCIAS
	DS ON WALL JUNCTION BOX • Accesorio para instalar altavoces de la serie DS en paredes solidas con cable en superficie. - CÓD. PRODUCTO: Negro B041865. Blanco B041866.	PVP IVA NO INCLUIDO 12,00€ HASTA FIN DE EXISTENCIAS
	DS 40 F /100 F Pendant Mounting Kit • Kit para montaje del DS100F colgado de techos. • Consta de cable suspensión, tornillos y cubierta estética. • Color: Negro o Blanco (pintable). - CÓD. PRODUCTO: Negro B041862. Blanco B041863.	PVP IVA NO INCLUIDO 45,00€ HASTA FIN DE EXISTENCIAS
	DS 40 F /100 F Tile Bridge • Placa empleada como refuerzo de sujeción en instalaciones del DS100F en techos lisos. - CÓD. PRODUCTO: B041864.	PVP IVA NO INCLUIDO 22,00€ HASTA FIN DE EXISTENCIAS
	DS 40 F /100 F Rough In Pan • Placa empleada como refuerzo de sujeción en instalaciones del DS100F en techos irregulares. - CÓD. PRODUCTO: B041993.	PVP IVA NO INCLUIDO 22,00€ HASTA FIN DE EXISTENCIAS
	BOSE® EM90/EM180 Grille Black Kit • Rejilla para altavoces EdgeMax en color negro. - CÓD. PRODUCTO: Negro B788330-0110.	PVP IVA NO INCLUIDO 60,00€
	BOSE® EM90/EM180 Rough-In Pan • Accesorio para montaje de altavoces EdgeMax en techos duros. - CÓD. PRODUCTO: B790054-0010.	PVP IVA NO INCLUIDO 60,00€

MODELO Y CARACTERÍSTICAS



BOSE® Freespace DS40SEAG

- Kit de repuesto de rejillas de aluminio para altavoces Bose Freespace DS40SE.
- Pareja de rejillas.
- Elimina la aparición de la antiestética corrosión roja habitual cuando se usa en ambientes de exterior hostiles.
- Fabricadas en aleación de aluminio 5052, revestimiento duro anodizado, con acabado de pintura en polvo.
- Incluye el logo Bose y tornillos de acero inoxidable para sustitución fácil.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B718193-0110 Blanco B718193-0210.

PVP IVA NO INCLUIDO

70,00€
incluye 2
unidades

HASTA FIN DE
EXISTENCIAS



BOSE® Freespace DS100SEAG

- Kit de repuesto de rejillas de aluminio para altavoces Bose Freespace DS100SE.
- Pareja de rejillas.
- Elimina la aparición de la antiestética corrosión roja habitual cuando se usa en ambientes de exterior hostiles.
- Fabricadas en aleación de aluminio 5052, revestimiento duro anodizado, con acabado de pintura en polvo.
- Incluye el logo Bose y tornillos de acero inoxidable para sustitución fácil.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B718194-0110.

PVP IVA NO INCLUIDO

80,00€
incluye 2
unidades

HASTA FIN DE
EXISTENCIAS

AMPLIFICACIÓN BOSE®



AMPLIFICADORES POWERSPACE

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

	BOSE® POWERSPACE P4300A	PVP IVA NO INCLUIDO
	- Amplificador de 4 canales. - Potencia: 4x 300W. 4 entradas balanceadas. - Entrada Bose AmpLink para conexión sencilla de audio digital desde DSPs compatibles. - Salidas en baja impedancia y línea de 100V. - Posibilidad de salida I-Share que duplica la potencia combinando dos dos canales. - Modo Auto-standby para ahorro de energía. - Montaje en rack: 1U. - Cód. PRODUCTO: B803288-2110.	1.500,00€
	BOSE® POWERSPACE P2600A	PVP IVA NO INCLUIDO
	- Amplificador de 2 canales. - Potencia: 2x 600W. 2 entradas balanceadas. - Entrada Bose AmpLink para conexión sencilla de audio digital desde DSPs compatibles. - Salidas en baja impedancia y línea de 100V. - Posibilidad de salida I-Share que duplica la potencia combinando los dos canales. - Modo Auto-standby para ahorro de energía. - Montaje en rack: 1U. - Cód. PRODUCTO: B803286-2110.	1.100,00€
	BOSE® POWERSPACE P21000A	PVP IVA NO INCLUIDO
	- Amplificador de 2 canales. - Potencia: 2x 1000W 2 entradas balanceadas - Entrada Bose AmpLink para conexión sencilla de audio digital desde DSPs compatibles - Salidas en baja impedancia y línea de 100V - Posibilidad de salida I-Share que duplica la potencia combinando los dos canales - Modo Auto-standby para ahorro de energía - Montaje en rack: 1U - Cód. PRODUCTO: B803287-2110.	1.400,00€

AMPLIFICADORES POWERSPACE+

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

	BOSE® POWERSPACE P4300+	PVP IVA NO INCLUIDO
	- Amplificador de 4 canales. - Incluye DSP (SmartBass, enrutamiento, control de nivel, delays, limitadores, EQ altavoces, EQ de entrada y de zona), configurable mediante web. - Potencia: 4x 300W. 4 entradas balanceadas y 2 entradas desbalanceadas. - Salidas de altavoz en baja impedancia y línea de 100V. 2 salidas auxiliares. - Posibilidad de salida I-Share que duplica la potencia combinando dos dos canales. - Permite el uso opcional de controles ControlCenter CC-1, CC-2 y CC-3. - Modo Auto-standby para ahorro de energía. - Montaje en rack: 1U. - Cód. PRODUCTO: B803289-2110.	1.930,00€

AMPLIFICADORES POWERSPACE+

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

**BOSE® POWERSPACE P4150+**

PVP IVA NO INCLUIDO

1.720,00€

- Amplificador de 4 canales.
- Incluye DSP (SmartBass, enrutamiento, control de nivel, delays, limitadores, EQ altavoces, EQ de entrada y de zona), configurable mediante web.
- Potencia: 4x 150W.
- 4 entradas balanceadas y 2 entradas desbalanceadas.
- Salidas de altavoz en baja impedancia y línea de 100V.
- 2 salidas auxiliares.
- Posibilidad de salida I-Share que duplica la potencia combinando dos dos canales.
- Permite el uso opcional de controles ControlCenter CC-1, CC-2 y CC-3.
- Modo Auto-standby para ahorro de energía.
- Montaje en rack: 1U.

- CÓD. PRODUCTO: B810965-2110

AMPLIFICADORES POWERSHARE

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

**BOSE® POWERSHARE PS604D**

PVP IVA NO INCLUIDO

2.250,00€

- Etapa de potencia de potencia adaptable. Tecnología PowerShare, que permite compartir los 600 W máximos de forma asimétrica entre los cuatro canales con los que cuenta.
- Potencia total = 600 W. Canales: 4.
- Tarjeta de audio en red DANTE.
- Cada canal puede configurarse para trabajar en baja impedancia (4-8 ohm) o en alta impedancia (70/100V).
- DSP interna: EQ, crossover, delay, limitador, matriz de enrutamiento.
- Ajustes DSP incluidos para los altavoces BOSE.
- Control y configuración desde software ControlSpace Designer.
- Posibilidad de conectar controles de volumen Bose ControlCenter CC-X.
- 1 Unidades de altura (rack 19").
- Peso: 7,8 Kg. Dimensiones (Al x An x Fo): 4,5 x 48,3 x 41,4 cm.

CÓD. PRODUCTO: B813403-2310

BOSE® POWERSHARE PS404D

PVP IVA NO INCLUIDO

1.830,00€

- Etapa de potencia adaptable. Tecnología PowerShare, que permite compartir los 400 W máximos de forma asimétrica entre los cuatro canales con los que cuenta.
- Potencia total = 400 W. Canales: 4.
- Tarjeta de audio en red DANTE
- Cada canal puede configurarse para trabajar en baja impedancia (4-8 ohm) o en alta impedancia (70/100V).
- DSP interna: EQ, crossover, delay, limitador, matriz de enrutamiento.
- Ajustes DSP incluidos para los altavoces BOSE.
- Control y configuración desde software ControlSpace Designer.
- Posibilidad de conectar controles de volumen Bose ControlCenter CC-X
- 1 Unidades de altura (rack 19").
- Peso: 6,4 Kg. Dimensiones (Al x An x Fo): 4,5 x 48,3 x 41,4 cm.

CÓD. PRODUCTO: B813375-2310

AMPLIFICACIÓN

AMPLIFICADORES POWERMATCH

MODELO Y CARACTERÍSTICAS



BOSE® POWERMATCH® PM8500N

PVP IVA NO INCLUIDO

4.100,00€

- Etapa de potencia multicanal de 8 canales.
- Potencia RMS por canal mono: a $8\Omega = 300\text{ W}$ / a $4\Omega = 500\text{ W}$ / a $2\Omega = 500\text{ W}$.
- Potencia RMS Bridge (2 canales): a $8\Omega = 1.000\text{ W}$ / a $4\Omega = 1.000\text{ W}$.
- Potencia RMS Bridge 100V (2 canales): 1.000W a 100V.
- Potencia RMS en Quad Bridge (4 canales): 2.000W a 4Ω .
- Amplificador Clase D.
- DSP interna: EQ, crossover, delay, limitador, matriz de enrutamiento.
- Ajustes DSP incluidos para todos los altavoces BOSE.
- Control, configuración y monitorado mediante USB frontal.
- Control, configuración y monitorado mediante red Ethernet.
- Dispone de slot para conectar tarjeta de entrada digital de audio.
- 2 Unidades de altura (rack 19").
- Peso: 12,7 Kg.

- CÓD. PRODUCTO: B343546-4110.



BOSE® POWERMATCH® PM8250N

PVP IVA NO INCLUIDO

3.300,00€

- Etapa de potencia multicanal de 8 canales.
- Potencia RMS por canal mono: a $8\Omega = 250\text{ W}$ / a $4\Omega = 250\text{ W}$ / a $2\Omega = 250\text{ W}$.
- Potencia RMS Bridge (2 canales): a $8\Omega = 500\text{ W}$ / a $4\Omega = 500\text{ W}$.
- Potencia RMS Bridge 100V (2 canales): 500W a 100V.
- Potencia RMS en Quad Bridge (4 canales): 1.000W a 4Ω .
- Amplificador Clase D.
- DSP interna: EQ, crossover, delay, limitador, matriz de enrutamiento.
- Ajustes DSP incluidos para todos los altavoces BOSE.
- Control, configuración y monitorado mediante USB frontal.
- Control, configuración y monitorado mediante red Ethernet.
- Dispone de slot para conectar tarjeta de entrada digital de audio.
- 2 Unidades de altura (rack 19").
- Peso: 12,8 Kg.

- CÓD. PRODUCTO: B361810-4110.



BOSE® POWERMATCH® PM4500N

PVP IVA NO INCLUIDO

2.900,00€

- Etapa de potencia multicanal de 4 canales.
- Potencia RMS por canal mono: a $8\Omega = 300\text{ W}$ / a $4\Omega = 500\text{ W}$ / a $2\Omega = 450\text{ W}$.
- Potencia RMS Bridge (2 canales): a $8\Omega = 1.000\text{ W}$ / a $4\Omega = 1.000\text{ W}$.
- Potencia RMS Bridge 100V (2 canales): 1.00W a 100V.
- Potencia RMS en Quad Bridge (4 canales): 1.000W a 4Ω .
- Amplificador Clase D.
- DSP interna: EQ, crossover, delay, limitador, matriz de enrutamiento.
- Ajustes DSP incluidos para todos los altavoces BOSE.
- Control, configuración y monitorado mediante USB frontal.
- Control, configuración y monitorado mediante red Ethernet.
- Dispone de slot para conectar tarjeta de entrada digital de audio.
- 2 Unidades de altura (rack 19").
- Peso: 12,8 Kg.

- CÓD. PRODUCTO: B361813-4110.

ACCESORIOS DE AMPLIFICADORES POWERMATCH

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

	POWERMATCH™ Amplink Card • Tarjeta para integrar en amplificadores PowerMatch. • Permite transporte de 24 canales de audio digital. • Permite conexión en cascada con distancia hasta 10m. entre equipos. • Conexión en cascada hasta 8 amplificadores. • Selección de canales mediante switch de 3 posiciones. - CÓD. PRODUCTO: B772238-0110.	PVP IVA NO INCLUIDO 230,00€
	POWERMATCH™ Dante Network Card • Tarjeta de red DANTE para amplificadores PowerMatch. • Permite recibir hasta 8 canales de audio en streaming usando la red DANTE. • Dos puertos RJ-45 que permiten su uso como switch (por defecto) p como conexiones redundantes de red. - CÓD. PRODUCTO: B359844-0020.	PVP IVA NO INCLUIDO 600,00€
	POWERMATCH™ Cobranet Input Card (PMCOBRA) • Tarjeta de entrada CobraNet para amplificadores PowerMatch™ 8 canales de entrada de audio digital. - CÓD. PRODUCTO: B345975-0110.	PVP IVA NO INCLUIDO 800,00€ HASTA FIN DE EXISTENCIAS
	POWERMATCH™ ESP DIGITAL LINK Card (PMESPLink) • Tarjeta de entrada para conectar 8 canales de audio digital desde un ControlSpace® ESP-88 a un amplificador PowerMatch™. • También puede usarse como tarjeta de paso de las señales de audio digital a otros amplificadores PowerMatch™. • Se inserta en el amplificador PowerMatch™. - CÓD. PRODUCTO: B349898-0110.	PVP IVA NO INCLUIDO 180,00€ HASTA FIN DE EXISTENCIAS

CONTROL Y PROCESO DE SEÑAL



DISPOSITIVOS DSP DE CONTROL Y ENRUTAMIENTO DE SEÑAL

SERIE COMMERCIAL SOUND PROCESSOR

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

**BOSE® CSP-428 Commercial Sound Processor**

- Procesador DSP para instalaciones.
- Configuración mediante web que sirve el propio equipo.
- 4 entradas de audio (2 de línea estéreo + 2 micro/línea).
- 2 salidas de audio analógico.
- 8 salidas de audio mediante conexión Amplink.
- Posibilidad de conectar controles de volumen Bose ControCenter CC-1D, CC-2D y CC-3D.
- Posibilidad de control desde aplicación ControlSpace Remote.
- 1 Unidades de altura (rack 19").
- Dimensiones (Al x An x Fo): 44 x 483 x 215 mm.

CÓD. PRODUCTO: B808453-2110

PVP IVA NO INCLUIDO

970,00€

**BOSE® CSP-1248 Commercial Sound Processor**

- Procesador DSP para instalaciones.
- Configuración mediante web que sirve el propio equipo.
- 12 entradas de audio (4 de línea estéreo + 8 micro/línea).
- 4 salidas de audio analógico.
- 8 salidas de audio mediante conexión Amplink.
- Posibilidad de conectar controles de volumen Bose ControCenter CC-1D, CC-2D y CC-3D.
- Posibilidad de control desde aplicación ControlSpace Remote.
- 1 Unidades de altura (rack 19").
- Dimensiones (Al x An x Fo): 44 x 483 x 215 mm.

CÓD. PRODUCTO: B808456-2110

PVP IVA NO INCLUIDO

1.610,00€

**BOSE® AVM-1 Sense Microphone**

- Micrófono sensor de ambiente para procesadores CSP

CÓD. PRODUCTO: B808932-0210

PVP IVA NO INCLUIDO

165,00€

SISTEMA CONTROLSPACE™

MODELO Y CARACTERÍSTICAS



BOSE® ControlSpace™ EX-1280C

- Procesador DSP para salas de conferencia.
- Diseño todo en uno: VoIP, PSTN y USB en un solo modelo.
- 12 canales de entrada con AEC avanzada.
- 8 salidas analógicas de línea.
- 2 líneas de VoIP.
- Conexión PSTN (línea telefónica convencional).
- Conexión USB para integración con soft códecs.
- DANTE 64x64 canales.
- Puerto Bose AmpLink para conexión sencilla a amplificadores Bose equipados.
- Interface en panel frontal para ajustes de red y monitorización de canales.
- GPIO (5 in / 5 out).

- CÓD. PRODUCTO: B772234-2110.

PVP IVA NO INCLUIDO

3.580,00€



BOSE® ControlSpace™ EX-1280

- Procesador DSP para salas de conferencias.
- Diseño todo en uno: VoIP, PSTN y USB en un solo modelo.
- 12 canales de entrada micro/línea.
- 8 canales de salida de línea.
- 2 líneas de VoIP.
- Conexión PSTN (línea telefónica convencional).
- Conexión USB para integración con soft códecs.
- DANTE 64x64 canales.
- Puerto Bose AmpLink para conexión sencilla a amplificadores Bose equipados.
- Interface en panel frontal para ajustes de red y monitorización de canales.
- GPIO (5 in / 5 out).

- CÓD. PRODUCTO: B834317-2110.

PVP IVA NO INCLUIDO

3.140,00€



BOSE® ControlSpace™ EX-440C

- Procesador DSP para salas de conferencias.
- Diseño todo en uno: VoIP, PSTN y USB en un solo modelo.
- 4 canales de entrada micro/línea con cancelación de eco AEC avanzada.
- 4 canales de salida de línea.
- 2 líneas de VoIP.
- Conexión PSTN (línea telefónica convencional).
- Conexión USB para integración con soft códecs.
- DANTE 64x64 canales.
- Puerto Bose AmpLink para conexión sencilla a amplificadores Bose equipados.
- Interface en panel frontal para ajustes de red y monitorización de canales.
- GPIO (5 in / 5 out).

- CÓD. PRODUCTO: B834315-2110.

PVP IVA NO INCLUIDO

2.700,00€



BOSE® ControlSpace™ EX-12AEC

- Ampliación de proceso de cancelación de eco (AEC) para sistemas DSP para salas de conferencias.
- Cuenta con 12 canceladores de eco.
- DANTE 16x16 canales.

- CÓD. PRODUCTO: B834316-2110.

PVP IVA NO INCLUIDO

1.840,00€

SISTEMA CONTROLSPACE™

MODELO Y CARACTERÍSTICAS



ControlSpace™ ESP-880A

PVP IVA NO INCLUIDO

2.060,00€

- Procesador DSP programable.
- 8 entradas mic/línea balanceadas en conector Phoenix.
- 8 salidas de línea balanceadas en conector Phoenix.
- 8 salidas de audio digital Amplink, para conexión directa a amplificadores equipados con entrada Amplink
- Circuitería de audio analógico de alta calidad, de bajo ruido y 115 dB de rango dinámico.
- Proceso de señal avanzado, soporta audio a 24-bit/48 KHz, con baja latencia.
- Configuración y programación mediante ControlSpace Designer Software.
- Algoritmos disponibles: mezclador automático, compresor/limitador, Crossover, delay, filtros, ganancia/mute, ecualizador gráfico, anti-feedback, matriz mezcladora, vúmetros, puerta de ruido, ecualizador paramétrico, router, prioridad (ducker), selectores de fuente, generador de señales.
- Puerto para paneles de control de zona CC-16.
- Puerto RS-232 para control de terceros.
- Puerto Ethernet para configuración y control en redes locales.
- 5 entradas y 5 salidas de control GPIO
- Dimensiones (Al x An x F): 4,4 x 48,3 x 21,3 cm (1U, 19" estándar).
- Peso: 2,6 Kg. Color: Frontal plateado.

- CÓD. PRODUCTO: B812862-2110.

ACCESORIOS CONTROLSPACE™

MODELO Y CARACTERÍSTICAS



ControlSpace™ CC-64 (Panel de control principal)

PVP IVA NO INCLUIDO

1.000,00€

El ControlSpace™ CC-64 es un elegante panel que permite su colocación en diferentes lugares, este dispositivo muestra en todo momento lo que sucede en nuestro sistema y además permite su control parcial o total.

Prestaciones:

- Indicador LCD de 2 líneas x 40 caracteres.
- 4 controles rotativos que permiten el control de ganancia, cambio de escenas, enrutamientos, presets etc.
- Cada control rotativo cuenta con 15 indicadores LED que indican el nivel de volumen.
- Cada control se puede pulsar para mutear / desmutear el canal asignado o hacer selecciones programadas.
- Capacidad de mostrar en todo momento la descripción del control que estamos manejando en la pantalla LCD.
- LEDs indicadores de estado de conexión, transmisión y recepción.
- Función de bloqueo.
- Conexión al sistema mediante red ethernet hasta un máximo de 16 por unidad ESP (RJ45).
- Permite el montaje empotrado en pared.
- Alimentación 12 / 24 VDC 300mA (conector de tornillo "phoenix").
- Dimensiones (Al x An x F): Placa de control 13,7 x 28,2 x 1 cm., Huevo de montaje 7,3 x 25,5 x 6 cm.
- Peso: 500 g.
- Color: Blanco.

- CÓD. PRODUCTO: B041760.

MODELO Y CARACTERÍSTICAS
PVP IVA NO INCLUIDO
325,00€
ControlSpace™ CC-16 (Panel de control de zona)


El ControlSpace™ CC-16 es un elegante panel que permite su colocación en diferentes lugares, este dispositivo muestra la información básica permitiendo el control simplificando de una sala o zona.

Prestaciones:

- Indicador LCD de 122 x 32 pixel.
- Muestra el nivel de volumen, selección de fuente y parámetros ajustables.
- Permite establecer los límites máx. y mín. del control de volumen y la cantidad de dB de ganancia por paso.
- Función de bloqueo.
- Conexión al sistema mediante bus RS-485 hasta un máximo de 15 por unidad ESP (conector de tornillo "phoenix").
- Permite el montaje empotrado en pared.
- Alimentación 12VDC 100mA (conector de tornillo "phoenix").
- Dimensiones (A x An x F): Placa de control 12,1 x 11,8 x 1,1 cm. Hueco de montaje 10 x 10 x 4,5 cm.
- Peso: 150 g.
- Color: Blanco.

- CÓD. PRODUCTO: B041761.

PVP IVA NO INCLUIDO
90,00€
BOSE® ControlCenter CC-3


- Control de volumen y fuente para productos ControlSpace.
- Se instala en caja de mecanismo europea estándar.
- Selección posible de 4 fuentes de sonido.
- 2 conectores RJ45 que permite conexión en cascada.
- Máxima longitud de cable: ControlSpace = 150m. con cable apantallado.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B768941-2110. Blanco B768941-2210.

PVP IVA NO INCLUIDO
235,00€
BOSE® ControlCenter CC-3D


- Control de volumen y fuente (A/B/C/D) Ethernet para productos ControlSpace.
- Se instala en caja de mecanismo europea estándar.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B808930-2110. Blanco B808930-2210.

PVP IVA NO INCLUIDO
90,00€
BOSE® ControlCenter CC-2


- Control de volumen y fuente para productos Freespace y ControlSpace.
- Se instala en caja de mecanismo europea estándar.
- Selección posible de 2 fuentes de sonido.
- 2 conectores RJ45 que permite conexión en cascada.
- Máxima longitud de cable: Freespace = 610m. ControlSpace = 150m. con cable apantallado.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B768938-2110. Blanco B768938-2210.

PVP IVA NO INCLUIDO
200,00€
BOSE® ControlCenter CC-2D


- Control de volumen y fuente (A/B) Ethernet para productos ControlSpace.
- Se instala en caja de mecanismo europea estándar.

- CÓD. PRODUCTO: Negro B808928-2110. Blanco B808928-2210.

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

	BOSE® ControlCenter CC-1 - Control de volumen para productos Freespace, PowerShare y ControlSpace. - Se instala en caja de mecanismo europea estándar. 2 conectores RJ45 que permite conexión en cascada. - Máxima longitud de cable: Freespace y PowerShare = 610m. ControlSpace = 150m. con cable apantallado. - CÓD. PRODUCTO: Negro B768932-2110. Blanco B768932-2210.	PVP IVA NO INCLUIDO 80,00€
	BOSE® ControlCenter CC-1D - Control de volumen Ethernet para productos ControlSpace. - Se instala en caja de mecanismo europea estándar. - CÓD. PRODUCTO: Negro B808461-2110. Blanco B808461-2210.	PVP IVA NO INCLUIDO 165,00€
	ControlSpace™ CC-PS1 Universal Fuente de alimentación de 17VDC- 1Amp para paneles CC-64 y CC-16. - CÓD. PRODUCTO: B371407-0010.	PVP IVA NO INCLUIDO 65,00€
	BOSE® Metal Flush Mount Box DXA/FS-4400/ESP-00 Caja metálica para montaje empotrado del ControlSpace CC-16. - CÓD. PRODUCTO: B052630.	PVP IVA NO INCLUIDO 35,00€
	BOSE® Metal Flush Mount Box CC-64 Caja metálica para montaje empotrado del control CC-64. - CÓD. PRODUCTO: B052631.	PVP IVA NO INCLUIDO 35,00€
	BOSE® Surface Install Box CC-64 Caja para montaje en superficie del control CC-64. - CÓD. PRODUCTO: B044423.	PVP IVA NO INCLUIDO 95,00€
	BOSE® Surface Install Box CC-16 Caja para montaje en superficie del control CC-16. - CÓD. PRODUCTO: B050194.	PVP IVA NO INCLUIDO 95,00€

EXPANSORES DANTE

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

	ControlSpace™ EX-UH ▪ Expansor DANTE para conexión de equipos USB o terminal telefónico. ▪ Conexión dual de red y alimentación, para permitir conexión de equipos en cascada. - CÓD. PRODUCTO: B771784-0110	PVP IVA NO INCLUIDO 730,00€
	ControlSpace™ EX-4ML ▪ Expansor DANTE para conexión de 4 entradas analógicas (micro/línea). ▪ Conexión dual de red y alimentación, para permitir conexión de equipos en cascada. ▪ GPIO (4 in / 8 out). - CÓD. PRODUCTO: B771783-0110	PVP IVA NO INCLUIDO 920,00€
	ControlSpace™ EX-8ML ▪ Expansor DANTE para conexión de 8 entradas analógicas (micro/línea). ▪ Conexión dual de red y alimentación, para permitir conexión de equipos en cascada. ▪ GPIO (8 in / 16 out). - CÓD. PRODUCTO: B772045-0110	PVP IVA NO INCLUIDO 1.610,00€
	ControlSpace™ EX-UTB ▪ Soporte universal para expansores DANTE. - CÓD. PRODUCTO: B790080-0110	PVP IVA NO INCLUIDO 80,00€
	ControlSpace™ EP22-D ▪ Expansor DANTE. ▪ 2 entradas micro/línea balanceadas con alimentación Phantom (+24VDC). ▪ 2 salidas de línea balanceadas. ▪ Configuración y control usando ControlSpace Designer Software. ▪ Posibilidad de alimentación PoE o mediante fuente de alimentación externa (no incluida). ▪ Chasis pequeño para instalación oculta. ▪ Dimensiones: 27 mm (Al) x 164 mm (An) x 88 mm (F). ▪ Color: Negro. - CÓD. PRODUCTO: B738675-0010.	PVP IVA NO INCLUIDO 990,00€ HASTA FIN DE EXISTENCIAS
	ControlSpace™ WP22B-D ▪ Expansor DANTE. ▪ Montaje empotrado en pared. ▪ 2 entradas micro/línea balanceadas en XLR con alimentación Phantom (+48VDC). ▪ 2 salidas de línea balanceadas en XLR. ▪ Alimentación PoE. ▪ Configuración y control usando ControlSpace Designer Software. ▪ Dimensiones: 70 mm (Al) x 91 mm (An) x 48 mm (F). ▪ Color: Blanco. - CÓD. PRODUCTO: B738677-0010.	PVP IVA NO INCLUIDO 1.090,00€ HASTA FIN DE EXISTENCIAS

SISTEMAS INTEGRADOS: CONTROL + AMPLIFICACIÓN



SISTEMAS INTEGRADOS, CONTROL + AMPLIFICACIÓN

SISTEMA FREESPACE®

SISTEMA FREESPACE® IZA/ZA

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

BOSE Freespace® IZA 2120 LZ

PVP IVA NO INCLUIDO

860,00€



• Amplificador Integrado de una zona que proporciona proceso de señal, enrutamiento, paging y amplificación de dos canales en baja impedancia, apropiado para un gran abanico de aplicaciones comerciales; control desde panel frontal o desde paneles remotos opcionales; 2 entradas de línea balanceadas /desbalanceadas, 1 entrada de "paging" balanceada, 1 entrada auxiliar desbalanceada y 1 salida auxiliar desbalanceada.

Características:

- Contacto Mute.
- Señal "Page" mezclada o prioritaria.
- Circuito de paging Bose® opti-voice®.
- EQ seleccionable para altavoces Bose® Bose® FS2, FS4, DM2 y DM3 o filtro paso alto.
- EQ Dinámica Bose® que asegura balance tonal constante a cualquier volumen.
- Control de graves y agudos.
- Seleccionable Mono / Stereo.
- Potencia: 2 x 120 W a 4 ohm , 2 x 60 W a 8 ohm.
- Dimensiones (Al x An x Fo): 4,5 x 48,3 x 32,4 cm – 1 RU.
- Peso: 4.1 kg.
- Color: plata / gris.

- Cód. PRODUCTO: B719782-2440.

BOSE Freespace® IZA 2120 HZ

PVP IVA NO INCLUIDO

970,00€



• Amplificador Integrado de dos zonas que proporciona proceso de señal, enrutamiento, paging y amplificación de dos canales en alta impedancia, apropiado para un gran abanico de aplicaciones comerciales; control desde panel frontal o desde paneles remotos opcionales; 2 entradas de línea balanceadas /desbalanceadas, 1 entrada de "paging" balanceada, 1 entrada auxiliar desbalanceada y 1 salida auxiliar desbalanceada.

Características:

- Contacto Mute.
- Señal "Page" mezclada o prioritaria
- Circuito de paging Bose® opti-voice®
- EQ seleccionable para altavoces Bose® FS3, FS3B, FS2, FS4 y DM2 o filtro paso alto.
- EQ Dinámica Bose® que asegura balance tonal constante a cualquier volumen.
- Control de graves y agudos.
- Seleccionable Mono / Stereo.
- Potencia: 2 x 120 W a 70V/100V.
- Dimensiones (Al x An x Fo): 4,5 x 48,3 x 32,4 cm – 1 RU.
- Peso: 4.1 kg.
- Color: plata / gris.

- Cód. PRODUCTO: B719782-2430

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

BOSE FreeSpace® IZA 190-HZ

PVP IVA NO INCLUIDO

520,00€



• Calidad de Sonido Premium, sencillez y facilidad de expansión. Amplificador Integrado de una zona que proporciona proceso de señal, enrutamiento, paging y amplificación mono en 100V, apropiado para un gran abanico de aplicaciones comerciales; control desde panel frontal o desde paneles remotos opcionales; 2 entradas de línea desbalanceadas, 1 entrada mic/line balanceada, 1 entrada de "page" balanceada, 1 entrada auxiliar desbalanceada y 1 salida auxiliar desbalanceada; puede usarse como expansión de un sistema mayor, como por ejemplo de un FreeSpace® DXA 2120.

Características:

- contacto Mute- Enrutamiento de Señal.
- Señal "Page" mezclada o prioritaria.
- Circuito de paging Bose® opti-voice®.
- EQ seleccionable para altavoces Bose® FreeSpace® FS2 y FS4 o filtro paso alto.
- EQ Dinámica Bose® que asegura balance tonal constante a cualquier volumen.
- Control de graves y agudos.
- Potencia: 90 W a 100 V.
- Dimensiones (Al x An x Fo): 4,5 x 21,4 x 31,0 cm (1U – media unidad ancho).
- Peso: 3 kg.
- Color: plata / gris.

- CÓD. PRODUCTO: B34487I-2430.

BOSE FreeSpace® IZA 250-LZ

PVP IVA NO INCLUIDO

420,00€



• Calidad de Sonido Premium, sencillez y facilidad de expansión. Amplificador Integrado de una zona que proporciona proceso de señal, enrutamiento, paging y amplificación de dos canales en baja impedancia, apropiado para un gran abanico de aplicaciones comerciales; control desde panel frontal o desde paneles remotos opcionales; 2 entradas de línea desbalanceadas, 1 entrada mic/line balanceada, 1 entrada de "page" balanceada, 1 entrada auxiliar desbalanceada y 1 salida auxiliar desbalanceada; puede usarse como expansión de un sistema mayor, como por ejemplo de un FreeSpace® DXA 2120.

Características:

- contacto Mute- Enrutamiento de Señal.
- Señal "Page" mezclada o prioritaria.
- Circuito de paging Bose® opti-voice®.
- EQ seleccionable para altavoces Bose® FreeSpace® FS2 y FS4 o filtro paso alto.
- EQ Dinámica Bose® que asegura balance tonal constante a cualquier volumen.
- Control de graves y agudos.
- Seleccionable Mono / Stereo.
- Potencia: 2 x 32 W a 8 Ω, 2 x 50 W a 4 Ω.
- Dimensiones (Al x An x Fo): 4,5 x 21,4 x 31,0 cm (1U – media unidad ancho).
- Peso: 2.2 kg.
- Color: plata / gris.

- CÓD. PRODUCTO: B34487I-2440.

ACCESORIOS FREE SPACE® IZA/ZA

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

	Kit Montaje en Rack • 1U kit para montaje en de un amplificador IZA o ZA en una unidad de rack 19", o dos amplificadores unidos. El kit incluye 2 orejas cortas, 1 oreja larga y dos accesorios para unir dos unidades. • Color: gris. - CÓD. PRODUCTO: B353689-0410.	PVP IVA NO INCLUIDO 35,00€
	BOSE® ControlCenter CC-1 • Control de volumen para productos Freespace, PowerShare y ControlSpace. • Se instala en caja de mecanismo europea estándar. 2 conectores RJ45 que permite conexión en cascada. Máxima longitud de cable: Freespace y PowerShare = 610m. ControlSpace = 150m. con cable apantallado. - CÓD. PRODUCTO: Negro B768932-2110. Blanco B768932-2210.	PVP IVA NO INCLUIDO 80,00€
	BOSE® ControlCenter CC-2 • Control de volumen y fuente para productos Freespace y ControlSpace. • Se instala en caja de mecanismo europea estándar. Selección posible de 2 fuentes de sonido. • 2 conectores RJ45 que permite conexión en cascada • Máxima longitud de cable: Freespace = 610m. ControlSpace = 150m. con cable apantallado. - CÓD. PRODUCTO: Negro B768938-2110. Blanco B768938-2210.	PVP IVA NO INCLUIDO 90,00€

SISTEMAS P.A. PORTÁTIL



SISTEMAS P.A. PORTÁTIL

BOSE® SI PRO

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

BOSE SI Pro

PVP IVA NO INCLUIDO

660,00€



- Altavoz full-range autoamplificado para PA portátil.
- Respuesta en frecuencia: 62Hz – 17 KHz. (+/- 3 dB)
- Dispersión nominal: 120 H x 50 V.
- SPL máx. @ 1m.: 103 dB (109 dB pico).
- Mezclador de 3 canales integrado con controles de ToneMatch, reverb y EQ en dos canales, con canal dedicado a fuentes de música de cable o bluetooth.
- Múltiples posiciones de uso con Auto EQ.
- Compatible con soportes de altavoz estándar.
- Incluye batería para permitir el uso sin cables.
- Hasta 6 horas de autonomía en uso intensivo.
- Dimensiones (Al x An x Fo): 33 x 24,2 x 28,5 cm.
- Peso: 7,1 kg.

- CÓD. PRODUCTO: B787930-2120

BOSE SI Pro SIN BATERIA

PVP IVA NO INCLUIDO

540,00€



- Altavoz full-range autoamplificado para PA portátil.
- Respuesta en frecuencia: 62Hz – 17 KHz. (+/- 3 dB)
- Dispersión nominal: 120 H x 50 V.
- SPL máx. @ 1m.: 103 dB (109 dB pico).
- Mezclador de 3 canales integrado con controles de ToneMatch, reverb y EQ en dos canales, con canal dedicado a fuentes de música de cable o bluetooth.
- Múltiples posiciones de uso con Auto EQ.
- Compatible con soportes de altavoz estándar.
- Dimensiones (Al x An x Fo): 33 x 24,2 x 28,5 cm.
- Peso: 7,1 kg.

- CÓD. PRODUCTO: B

BOSE SI Pro Slip Cover

PVP IVA NO INCLUIDO

30,00€



- Funda de tela para altavoz Bose SI Pro.

- CÓD. PRODUCTO: B825339-0010

BOSE SI Pro Backpack

PVP IVA NO INCLUIDO

135,00€



- Mochila para transporte de altavoz Bose SI Pro.

- CÓD. PRODUCTO: B809781-0010

BOSE SI Pro Skin Cover

PVP IVA NO INCLUIDO

55,00€



- Funda para altavoz Bose SI Pro.
- Mejora su SI Pro para que se adapte a su estilo único o para que combine con la estética de eventos especiales.
- Cuatro colores disponibles: Azul, Rojo, Negro y Blanco.
- Tela acústicamente transparente y extensible que nunca perjudica la calidad del sonido.
- Resistente y ajustada para brindar una apariencia elegante y duradera.
- Cierre de alta calidad para un ajuste seguro.

- CÓD. PRODUCTO:

Negro ----B812896-0110
Blanco ---B812896-0210
Azul -----B812896-0510
Rojo -----B812896-0610

ACCESORIOS BOSE® S1 PRO

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

**BOSE S1 Battery Pack**

- Batería reemplazable para altavoz Bose S1 Pro.
- Hasta 11 horas de duración cuando se utiliza con niveles altos de salida.

- CÓD. PRODUCTO: B789175-0010

PVP IVA NO INCLUIDO

90,00€

BOSE® F1

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

**BOSE F1 Model 812**

- Altavoz full-range autoamplificado para P.A. portátil.
 - Tecnología FLEX array: el diseño de altavoz flexible permite configurarlo en cuatro posiciones distintas (recto, C, J o J invertida), permitiendo al usuario elegir el patrón de cobertura óptimo para cada aplicación
 - 8 drivers de medios/agudos en formación de array lineal, con cada driver montado en un guion de 100°, que permite una cobertura amplia y consistente.
 - Driver de graves de 12" .
 - Diseño biamplificado con dos amplificadores de clase D.
 - 2 canales de entrada con controles de volumen independientes, y selector de nivel MIC/LINE en canal 1.
 - Respuesta en frecuencia (-10 dB): 43 Hz- 20 KHz.
 - Dispersión nominal (en posición C): 100° H x 40° V.
 - SPL máximo @ 1m.: 132 dB.
 - Potencia del sistema: 1000W.
 - Dimensiones: 665 x 335 x 373 mm.
 - Peso: 20,2 Kg.
- CÓD. PRODUCTO: B731419-2110

PVP IVA NO INCLUIDO

1.115,00€

BOSE F1 Subwoofer

- Altavoz de graves autoamplificado para sistema de P.A. portátil F1.
 - 2 drivers 10" de alta excursión montados en recinto compacto, ligero y fácil de transportar.
 - Conmutador de polaridad.
 - Salida de línea con/sin EQ para acoplamiento fácil con altavoz Model 812.
 - Soporte de extensión integrado para colocar un Model 812 acoplado al subwoofer. Este soporte elimina la necesidad de un trípode adicional.
 - Respuesta en frecuencia (-10 dB): 38 Hz- 250 Hz.
 - Dispersión nominal: Omnidireccional.
 - SPL máximo @ 1m.: 130 dB.
 - Potencia del sistema: 1000W.
 - Dimensiones: 688 x 410 x 449 mm.
 - Peso: 24,9 Kg.
- CÓD. PRODUCTO: B731444-2110

PVP IVA NO INCLUIDO

900,00€

ACCESORIOS BOSE® F1

MODELO Y CARACTERÍSTICAS



BOSE F1 MODEL 812 TRAVEL BAG

- Funda de protección para altavoz F1 Model 812.
- CÓD. PRODUCTO: B751863-0010

PVP IVA NO INCLUIDO

95,00€



BOSE F1 SUBWOOFER TRAVEL BAG

- Funda de protección para altavoz F1 Subwoofer.
- CÓD. PRODUCTO: B751864-0010

PVP IVA NO INCLUIDO

95,00€



BOSE F1 U-BRACKET MOUNTING KIT

- Soporte para altavoz F1 Model 812 que permite su montaje en vertical u horizontal, permitiendo rotación en un eje.
- El soporte se ajusta a los orificios M8 en la parte superior e inferior del altavoz F1 Model 812.
- CÓD. PRODUCTO: B736453-0110

PVP IVA NO INCLUIDO

180,00€

BOSE® L1 PRO

MODELO Y CARACTERÍSTICAS



BOSE L1 PRO8

- Sistema de array lineal portátil.
- Amplia cobertura: array lineal en forma de C que cuenta con 8 drivers de neodimio articulados de 2".
- Cobertura horizontal de 180° con dispersión vertical amplia.
- Subwoofer integrado de 25.4 cm x 45.7 cm que cuenta con un driver RaceTrack de alta excursión y un rendimiento que compite con un woofer convencional de 12" con un tamaño más pequeño.
- Graves hasta 45Hz. 118dB SPL (pico).
- Mezclador integrado, 2 entradas combo XLR/Jack con alimentación phantom, una entrada auxiliar de 1/4" y una de 1/8" (3.5 mm). Bluetooth®.
- Acceso al volumen, el tono y la reverberación de canal a través de controles iluminados, y con los preajustes ToneMatch y el ecualizador del sistema.
- Puerto ToneMatch, que permite conectar un mezclador Bose T4S o T8S.
- Aplicación L1 Mix, que permite controlar y configurar el sistema desde smartphone o tablet.
- CÓD. PRODUCTO: B840919-2100

PVP IVA NO INCLUIDO

1.200,00€



BOSE L1 PRO16

- Sistema de array lineal portátil.
- Amplia cobertura: array lineal en forma de J que cuenta con 16 drivers de neodimio articulados de 2".
- Cobertura horizontal de 180° con dispersión vertical amplia.
- Subwoofer integrado de 10"x 18" que cuenta con un driver RaceTrack de alta excursión y un rendimiento que compite con un woofer convencional de 15" con un tamaño más pequeño.
- Graves hasta 42Hz. 124dB SPL (pico).
- Mezclador integrado, 2 entradas combo XLR/Jack con alimentación phantom, una entrada auxiliar de 1/4" y una de 1/8" (3.5 mm). Bluetooth®.
- Acceso al volumen, el tono y la reverberación de canal a través de controles iluminados, y con los preajustes ToneMatch y el ecualizador del sistema.
- Puerto ToneMatch, que permite conectar un mezclador Bose T4S o T8S.
- Aplicación L1 Mix, que permite controlar y configurar el sistema desde smartphone o tablet.
- CÓD. PRODUCTO: B840920-2100

PVP IVA NO INCLUIDO

1.760,00€

BOSE® L1 PRO

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

BOSE L1 PRO32

PVP IVA NO INCLUIDO

1.850,00€



- Sistema de array lineal portátil.
- Amplia cobertura: array lineal que cuenta con 32 drivers de neodimio articulados de 2".
- Cobertura horizontal de 180° con el patrón de cobertura vertical más centrado y el mayor SPL a distancia en un L1 hasta ahora, que ofrece detalles, claridad y consistencia sonoros intrincados, incluso en los extremos de lugares más grandes.
- No incluye subwoofer (es compatible con los subwoofers Sub 1 y Sub 2).
- Graves hasta 27Hz y 128dB SPL pico (combinado con Sub 2).
- Mezclador integrado, 2 entradas combo XLR/Jack con alimentación phantom, una entrada auxiliar de 1/4" y una de 1/8" (3.5 mm). Bluetooth®.
- Acceso al volumen, el tono y la reverberación de canal a través de controles iluminados, y con los preajustes ToneMatch y el ecualizador del sistema.
- Puerto ToneMatch, que permite conectar un mezclador Bose T4S o T8S.
- Aplicación L1 Mix, que permite controlar y configurar el sistema desde smartphone o tablet.

- CÓD. PRODUCTO: B840921-2100

L1 PRO SUB1

PVP IVA NO INCLUIDO

830,00€



- Subwoofer para combinar con sistemas L1 Pro.
- Diseño exclusivo de driver RaceTrack de alta excursión de 17.8 cm x 33 cm (7" x 13") con graves hasta 40 Hz.
- Combinable con Bose L1 Pro32 mediante conexión SubMatch patentada, que permite llevar alimentación y audio a través de un solo cable, además de conectar 2 módulos de graves activos a un solo L1 Pro32.
- Usando 2 subwoofers Sub1 puede activarse el modo cardioide para obtener un rendimiento centrado y direccional que anula la potencia de los graves de salida trasera, dirige los graves hacia el frente y disminuye los acoples.
- Permite la combinación con prácticamente cualquier PA portátil.
- Se puede emparejar con otros altavoces activos a través de entrada y salida de línea con modos de crossover seleccionables, además de un montaje en poste roscado integrado para utilizarlo con el PA Bose SI Pro.

- CÓD. PRODUCTO: B840918-2100.

L1 PRO SUB2

PVP IVA NO INCLUIDO

1.170,00€



- Subwoofer para combinar con sistemas L1 Pro.
- Diseño exclusivo de driver RaceTrack de alta excursión de 25.4 cm x 45.7 cm (10" x 18") con graves hasta 37 Hz.
- Combinable con Bose L1 Pro32 mediante conexión SubMatch patentada, que permite llevar alimentación y audio a través de un solo cable, además de conectar 2 módulos de graves activos a un solo L1 Pro32.
- Usando 2 subwoofers Sub2 puede activarse el modo cardioide para obtener un rendimiento centrado y direccional que anula la potencia de los graves de salida trasera, dirige los graves hacia el frente y disminuye los acoples.
- Permite la combinación con prácticamente cualquier PA portátil.
- Se puede emparejar con otros altavoces activos a través de entrada y salida de línea con modos de crossover seleccionables, además de un montaje en poste roscado integrado para utilizarlo con el PA Bose SI Pro.

- CÓD. PRODUCTO: B840917-2100.

ACCESORIOS SERIE LIPRO

MODELO Y CARACTERÍSTICAS



L1 Pro8 Premium Carry Bag

- Bolsa de transporte para el sistema Bose L1 Pro8, incluyendo la base de amplificación.
- Forro acolchado, patas de goma y cremallera robusta.
- Asas y cinta para hombro.
- Espacio adicional de almacenamiento interior para llevar micrófonos, cables, etc.
- Diseño ligero para hacer al L1 Pro8 aún más portátil.
- Disponible en negro.

- CÓD. PRODUCTO: B856989-0110.

PVP IVA NO INCLUIDO

180,00€



L1 Pro16 Premium Carry Bag

- Bolsa de transporte para el sistema Bose L1 Pro16, incluyendo la base de amplificación.
- Forro acolchado, patas de goma y cremallera robusta.
- Asas y cinta para hombro.
- Espacio adicional de almacenamiento interior para llevar micrófonos, cables, etc.
- Diseño ligero para hacer al L1 Pro16 aún más portátil.
- Disponible en negro.

- CÓD. PRODUCTO: B856992-0110.

PVP IVA NO INCLUIDO

270,00€



L1 Pro32 Premium Carry Bag

- Bolsa de transporte para el sistema Bose L1 Pro32, incluyendo la base de amplificación.
- Forro acolchado, patas de goma y cremallera robusta.
- Asas y cinta para hombro.
- Espacio adicional de almacenamiento interior para llevar micrófonos, cables, etc.
- Diseño ligero para hacer al L1 Pro32 aún más portátil.
- Disponible en negro.

- CÓD. PRODUCTO: B856996-0110.

PVP IVA NO INCLUIDO

180,00€



Sub1 Roller Bag

- Bolsa de transporte para el cajón de graves autoamplificado Bose Sub1.
- Carcasa EVA moldeada, forro acolchado y cremallera robusta.
- Incluye ruedas y asa telescópica
- Diseño ligero para hacer el Sub1 aún más portátil.
- Disponible en negro.

- CÓD. PRODUCTO: B856985-0110.

PVP IVA NO INCLUIDO

225,00€



Sub2 Roller Bag

- Bolsa de transporte para el cajón de graves autoamplificado Bose Sub1.
- Carcasa EVA moldeada, forro acolchado y cremallera robusta.
- Incluye ruedas y asa telescópica
- Diseño ligero para hacer el Sub2 aún más portátil.
- Disponible en negro.

- CÓD. PRODUCTO: B856986-0110.

PVP IVA NO INCLUIDO

270,00€



L1 Pro8 Slip Cover

- Funda de tela para la base de amplificación del Bose L1 Pro8.
- Agujero superior para acceder al asa de la base.
- Diseño con logo Bose.
- Disponible en negro.

- CÓD. PRODUCTO: B856990-0110.

PVP IVA NO INCLUIDO

40,00€

ACCESORIOS SERIE L1PRO

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

**L1 Pro16 Slip Cover**

- Funda de tela para la base de amplificación del Bose L1 Pro16.
- Agujero superior para acceder al asa de la base.
- Diseño con logo Bose.
- Disponible en negro.

- CÓD. PRODUCTO: B856993-0110.

PVP IVA NO INCLUIDO

45,00€

**Threaded Speaker Pole**

- Barra para montar altavoces sobre módulos de graves autoamplificados Bose Sub1 o Sub2.
- Especialmente pensado para montar un Bose S1 Pro.
- Barra telescópica extensible hasta 132 cm.
- Construida en acero inoxidable con diámetro estándar M20.

- CÓD. PRODUCTO: B857000-0110.

PVP IVA NO INCLUIDO

60,00€

**SubMatch Cable**

- Cable propietario que conecta un módulo de graves autoamplificado Sub1 o Sub2 al array lineal portátil L1 Pro32.
- También útil para conectar en cascada un segundo módulo de graves al sistema L1 Pro32.

NOTA: al comprar un L1 Pro32, se incluye un cable SubMatch.

- CÓD. PRODUCTO: B857172-0110.

PVP IVA NO INCLUIDO

90,00€

BOSE® L1® COMPACT

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

**Bose® L1® Compact**

- Sistema de array lineal portátil.
- Sistema compacto y fácil de montar.
- 6 altavoces de array articulado.
- 4 canales de entrada:
 - Canal 1 entrada XLR de micrófono con tecnología ToneMatch.
 - Canal 2 entrada de línea en minijack 3,5mm; RCA estéreo y jack ¼" para instrumento equipada con preset ToneMatch para guitarra acústica.
- Posibilidad de uso en dos posiciones: compacto y extendido.
- Salidas en jack ¼" y RCA.
- Módulo de graves integrado en la base.
- Peso total: 13 Kg.
- Incluye fundas de transporte.
- Altura total extendido: 2 metros.
- Color: Negro.

- CÓD. PRODUCTO: B052291.

PVP IVA NO INCLUIDO

800,00€

ACCESORIOS

MODELO Y CARACTERÍSTICAS



BOSE ToneMatch T4S

PVP IVA NO INCLUIDO

580,00€

- Mezclador digital de audio, con efectos de calidad estudio (compresor, limitador, de-esser, puerta de ruido, chorus, flanger, phaser, tremolo, delay, y reverb).
- Proceso Bose ToneMatch para conseguir sonido natural de voces e instrumentos.
- Efectos, dinámica, EQ y ToneMatch independientes por canal.
- Reverb dedicada para envíos auxiliares, y reverb global compartida para todos los canales.
- Controles táctiles e indicadores diseñados para el uso en directo por músicos y DJs.
- Interface de usuario de fácil aprendizaje.
- Delay ajustable, afinador y escenas programables.
- Cuatro previos de alta calidad con conector combo XLR-jacks para micrófonos o instrumentos, y alimentación phantom seleccionable.
- Dos entradas auxiliares para fuentes auxiliares con dos (T4S) o cuatro (T8S) envíos auxiliares.
- USB-A y USB-B para reproducción desde dispositivo USB o interface con PC/Mac.
- Salidas ToneMatch de audio digital y alimentación (solo T4S).
- Salida de auriculares independiente.
- Incluye cable ToneMatch para conectar a Bose LI Model II o LI Model IS para audio digital y alimentación (T4S).

- CÓD. PRODUCTO: B785403-0110.



BOSE ToneMatch T8S

PVP IVA NO INCLUIDO

830,00€

- Mezclador digital de audio, con efectos de calidad estudio (compresor, limitador, de-esser, puerta de ruido, chorus, flanger, phaser, tremolo, delay, y reverb).
- Proceso Bose ToneMatch para conseguir sonido natural de voces e instrumentos.
- Efectos, dinámica, EQ y ToneMatch independientes por canal.
- Reverb dedicada para envíos auxiliares, y reverb global compartida para todos los canales.
- Controles táctiles e indicadores diseñados para el uso en directo por músicos y DJs.
- Interface de usuario de fácil aprendizaje.
- Delay ajustable, afinador y escenas programables.
- Ocho previos de alta calidad con conector combo XLR-jacks para micrófonos o instrumentos, y alimentación phantom seleccionable.
- Dos entradas auxiliares para fuentes auxiliares con dos (T4S) o cuatro (T8S) envíos auxiliares.
- USB-A y USB-B para reproducción desde dispositivo USB o interface con PC/Mac.
- Salidas estéreo balanceadas en Jack y XLR.
- Salida de auriculares independiente.
- Incluye fuente de alimentación universal.

- CÓD. PRODUCTO: B785491-0110



ToneMatch™ Audio Engine Power Supply

PVP IVA NO INCLUIDO

35,00€

- Fuente de alimentación para alimentar los ToneMatch™.

- CÓD. PRODUCTO: B809510-0010

MICROAURICULARES SOUND COMM



MICROAURICULARES SOUNDCOMM

MICROAURICULARES

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

SoundComm B40 Headset Single Left

PVP IVA NO INCLUIDO

640,00€



- Microauricular con auricular solo en lado izquierdo. Auricular con cancelación de ruido externo.
- Micrófono con reducción activa de ruido.
- Resistente a intemperie. Ecualización activa.
- Almohadillas acolchadas para confort en uso prolongado.
- Micrófono dinámico. Posibilidad de cambiar de lado el micrófono.
- Compatible con la mayoría de sistemas de intercom.
- Incluye módulo de control acabado en conector XLR 4 pin hembra.
- Incluye funda de transporte del sistema, soportes para adosar módulo de control a petaca de intercom, clip para sujetar módulo de control a cinturón y antiviento para micrófono.

- CÓD. PRODUCTO: 814836-0010

SoundComm B40 Headset Single Right

PVP IVA NO INCLUIDO

640,00€



- Microauricular con auricular solo en lado derecho.
- Auricular con cancelación de ruido externo.
- Micrófono con reducción activa de ruido.
- Resistente a intemperie. Ecualización activa.
- Almohadillas acolchadas para confort en uso prolongado. Micrófono dinámico.
- Posibilidad de cambiar de lado el micrófono. Compatible con la mayoría de sistemas de intercom.
- Incluye módulo de control acabado en conector XLR 4 pin hembra.
- Incluye funda de transporte del sistema, soportes para adosar módulo de control a petaca de intercom, clip para sujetar módulo de control a cinturón y antiviento para micrófono.

- CÓD. PRODUCTO: 814836-0020

SoundComm B40 Headset Dual Monaural

PVP IVA NO INCLUIDO

730,00€



- Microauricular dual (auricular derecho e izquierdo).
- Señal monoaural para ambos auriculares. Auriculares con cancelación de ruido externo.
- Micrófono con reducción activa de ruido.
- Resistente a intemperie. Ecualización activa.
- Almohadillas acolchadas para confort en uso prolongado. Micrófono dinámico.
- Posibilidad de cambiar de lado el micrófono. Compatible con la mayoría de sistemas de intercom.
- Incluye módulo de control acabado en conector XLR 4 pin hembra.
- Incluye funda de transporte del sistema, soportes para adosar módulo de control a petaca de intercom, clip para sujetar módulo de control a cinturón y antiviento para micrófono.

- CÓD. PRODUCTO: 814836-0030

SoundComm B40 Headset Dual Binaural

PVP IVA NO INCLUIDO

730,00€



- Microauricular dual (auricular derecho e izquierdo).
- Señal binaural para ambos auriculares. Auriculares con cancelación de ruido externo.
- Micrófono con reducción activa de ruido.
- Resistente a intemperie. Ecualización activa.
- Almohadillas acolchadas para confort en uso prolongado. Micrófono dinámico.
- Posibilidad de cambiar de lado el micrófono. Compatible con la mayoría de sistemas de intercom.
- Incluye módulo de control acabado en conector XLR 5 pin macho.
- Incluye funda de transporte del sistema, soportes para adosar módulo de control a petaca de intercom, clip para sujetar módulo de control a cinturón y antiviento para micrófono.

- CÓD. PRODUCTO: 814836-0040

REPUESTOS MICROAURICULARES SoundComm

MODELO Y CARACTERÍSTICAS

	SoundComm B40 Down Cable Assembly XLR 4pin F	PVP IVA NO INCLUIDO
	• Módulo de control acabado en conector XLR 4 pin hembra. - CÓD. PRODUCTO: 826819-0010	215,00€
	SoundComm B40 Down Cable Assembly XLR 5pin M	PVP IVA NO INCLUIDO
	• Módulo de control acabado en conector XLR 5 pin macho. - CÓD. PRODUCTO: 826818-0010	215,00€
	SoundComm B40 Headphones Dual No Mic	PVP IVA NO INCLUIDO
	• Auricular dual (auricular izquierdo y derecho), sin micrófono y sin módulo de control. - CÓD. PRODUCTO: 826868-0010	515,00€
	SoundComm B40 Headphones Single Left No Mic	PVP IVA NO INCLUIDO
	• Auricular monoaural (auricular izquierdo), sin micrófono y sin módulo de control. - CÓD. PRODUCTO: 826869-0010	425,00€
	SoundComm B40 Headphones Single Right No Mic	PVP IVA NO INCLUIDO
	• Auricular monoaural (auricular derecho), sin micrófono y sin módulo de control. - CÓD. PRODUCTO: 826870-0010	425,00€



GAPLASA, S.A.

www.gaplasapro.com
E-mail: bosepro@maygap.com

Ing. Conde de Torroja, 25
Tel. 91 748 29 60
Telefax 91 329 16 75
28022 MADRID

Avda. de Roma, 109-111
Tel. 93 321 27 92
Telefax 93 439 33 16
08029 BARCELONA

Mosquera de Figueroa, 32
Tel. 95 433 57 45 / 95 433 57 93
Telefax 95 433 63 12
41010 SEVILLA

Fray Luis Amigó, 4
Tel. 976 38 99 33
Telefax 976 25 02 54
50006 ZARAGOZA

Albaida, 2
Tel. 96 385 60 04/05
Telefax 96 384 15 58
46018 VALENCIA

Hurtado de Arnézaga, 27-4º Dpto1º
Tel. 94 410 06 04
Telefax 94 410 02 86
48008 BILBAO

Alfredo L. Jones, 20 - 1ª
Tel. 928 26 12 35
Telefax 928 26 18 46
35008 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA