

biamp.

GUÍA RÁPIDA DE ALTAVOCES

Soluciones de audio de instalación fija



CONTENIDO

1) ALTO RENDIMIENTO Y GRANDES ESPACIOS

- Bocina Beamforming para Recintos Serie L 3
- Fuente Puntual Serie V 4
- Subwoofers Serie V 6
- Serie W 7
- Fuente Puntual Serie R 8
- Bocinas y Proyección de Voz 10
- Line Array Serie I 11
- Subwoofers Serie I 600 & 800 14

2) BUSINESS AUDIO

- Montaje en Techo 16
- Colgante 18
- Accesorios para Altavoces 19
- Series KUBO, MASK y DS 20
- Serie EX y Subwoofers 21
- Montaje en Superficie 22
- Columnas 24

3) ALTAVOCES COMERCIALES

- Montaje en Techo 26
- Montaje en Superficie 30
- Bocinas, Proyectores y Colgantes 32
- EN54-24 34

4) AMPLIFICADORES

- Amplificadores de Potencia 36
- Amplificadores Mezcladores 37
- Amplificadores Tesira y Voltera 38
- Amplificadores Vocia 39

BOCINA BEAMFORMING PARA RECINTOS SERIE L

	LVH-906		LVH-909	
	Altavoz Individual	Array Doble Gabinete	Altavoz Individual	Array Doble Gabinete
Tipo de Altavoz	Altavoz de fuente puntual de alto rendimiento		Altavoz de fuente puntual de alto rendimiento	
Drivers	LF 4 x 12" MF 3 x 2" HF 4 x 1.5" voice coil			
Rango de Funcionamiento	50 Hz - 20 kHz	48 Hz - 20 kHz	50 Hz - 20 kHz	48 Hz - 20 kHz
Potencia Soportada	LF (por par) 950 W, 8 Ω MF (cada uno) 65 W, 10 Ω HF (cada uno) 33 W, 16 Ω			
Salida Máxima @1m*	Máximo nominal: hasta 136 dB en continuo; 142 dB en pico (depende del patrón)	Máximo nominal: hasta 140 dB en continuo; 146 dB en pico (depende del patrón)	Máximo nominal: hasta 134 dB en continuo; 140 dB en pico (depende del patrón)	Máximo nominal: hasta 139 dB en continuo; 145 dB en pico (depende del patrón)
Cobertura Horizontal	60°		90°	
Cobertura Vertical	Patrón de cobertura adaptado a la geometría del público mediante VenuePolar.			
Entorno	Modelos de PolyGlas para exteriores: IP56 por IEC 60529, IEC 60068-2-1 (Cold), IEC 60068-2-2 (Dry Heat), IEC 60068-2-6 (Vibration), IEC 60068-2-30 (Damp Heat, cyclic), IEC 60068-2-42 SO2, IEC 60068-2-78 (Damp Heat, steady state)			
Color RAL	Negro RAL9005 Blanco RAL9003 Gris RAL7038 (exterior)			
Peso	Peso en interiores: 113,4 kg por gabinete En exteriores: 95,3 kg por gabinete			
Dimensiones H x W x D	37.3" x 31.4" x 30.5" (948 x 797 x 775 mm) Por cada gabinete LVH-900			

* La salida más representativa entre las diversas opciones de patrón de bocina vertical por modelo

FUENTE PUNTUAL SERIE V

	 V2-6	 V2-8 V2-8T	 V2-26	 V2-28 V2-28T	 V2-1296	 V2-1596	 V2-3294	 V2-3594	 MX8	 MX10
Tipo de Altavoz	Altavoz compacto de dos vías y 6,5 pulgadas de rango completo	Altavoz compacto de dos vías y 8 pulgadas de rango completo	Altavoz compacto de doble vía y 6,5 pulgadas de rango completo	Altavoz compacto de doble vía y 8 pulgadas de rango completo	Sistema de altavoces de dos vías y 12 pulgadas de rango completo	Sistema de altavoces de dos vías y 15 pulgadas de rango completo	Altavoz de tres vías y 12 pulgadas altavoz de rango completo	Altavoz de tres vías y 15 pulgadas de rango completo	Monitor de escenario de dos vías y 8 pulgadas de perfil bajo	Monitor de escenario de dos vías y 10 pulgadas de perfil bajo
Drivers	LF 1 x 6.5″ HF 1 x 1″	LF 1 x 8″ HF 1 x 1″	LF 2 x 6.5″ HF 1 x 1″	LF 2 x 8″ HF 1 x 1″	LF 1 x 12″ HF 1 x 1″	LF 1 x 15″ HF 1 x 1″	LF 1 x 12″ MF 1 x 6.5″ HF 1 x 1″	LF 1 x 15″ MF 1 x 6.5″ HF 1 x 1″	LF 1 x 8″ HF 1 x 1.25″	LF 1 x 10″ HF 1 x 1.25″
Rango de Funcionamiento	90 Hz - 18 kHz	70 Hz - 18 kHz	70 Hz - 18 kHz	60 Hz - 18 kHz	60 Hz - 18 kHz	60 Hz - 18 kHz	60 Hz - 18 kHz	55 Hz - 18 kHz	80 Hz - 18 kHz	70 Hz - 18 kHz
Sensibilidad (1W/1m)	92 dB	V2-8: 92 dB V2-8T: 91 dB	92 dB	V2-28: 94 dB V2-28T: 93 dB	98 dB	98 dB	99 dB	99 dB	96 dB	99 dB
Potencia Nominal	100W Cont. 400W Pico	V2-8: 150W Cont. 600W Pico	200W Cont. 800W Pico	V2-28: 300W Cont. 1200W Pico	200W Cont. 800W Pico	200W Cont. 800W Pico	200W Cont. 800W Pico	200W Cont. 800W Pico	150W Cont. 600W Pico	200W Cont. 800W Pico
Salida Máxima @1m	112 dB 118 dB Pico	114 dB 120 dB Pico	115 dB 121 dB Pico	119 dB 125 dB Pico	121 dB 127 dB Pico	121 dB 127 dB Pico	122 dB 128 dB Pico	122 dB 128 dB Pico	118 dB 124 dB Pico	122 dB 128 dB Pico
Impedancia Nominal	8Ω	V2-8: 8Ω	4Ω	V2-28: 4Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω
Dispersión (H x V)	90° x 70°	90° x 70°	90° x 70°	90° x 70°	90° x 60°	90° x 60°	90° x 40°	90° x 40°	115° cónico	100° cónico
Tomas del Transformador	n/a	V2-8T: 70V: 100W, 50W, 25W, 12.5W 100V: 100W, 50W, 25W	n/a	V2-28T: 70V: 200W, 100W, 50W, 25W 100V: 200W, 100W, 50W	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Entorno	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior
Color RAL	Negro RAL9005 Blanco RAL9003	Negro RAL9005 Blanco RAL9003	Negro RAL9005 Blanco RAL9003	Negro RAL9005 Blanco RAL9003	Negro RAL9005 Blanco RAL9003	Negro RAL9005 Blanco RAL9003	Negro RAL9005 Blanco RAL9003	Negro RAL9005 Blanco RAL9003	Negro RAL9005 Blanco RAL9003	Negro RAL9005 Blanco RAL9003
Dimensiones H x W x D	15.5″ x 9.8″ x 10.1″ (395 x 249 x 258 mm)	17″ x 11.3″ x 11.7″ (433 x 287 x 298 mm)	22.5″ x 9.8″ x 10.1″ (573 x 249 x 258 mm)	25.5″ x 11.3″ x 11.7″ (649 x 287 x 298 mm)	23.9″ x 15.4″ x 14.3″ (608 x 390 x 362 mm)	27.2″ x 18.4″ x 15.9″ (690 x 467 x 404 mm)	29.3″ x 17.4″ x 15.4″ (744 x 441 x 390 mm)	32.4″ x 18.4″ x 15.9″ (823 x 467 x 404 mm)	10.4″ x 10.8″ x 14.5″ (263 x 275 x 367 mm)	10.8″ x 12.6″ x 16.5″ (275 x 321 x 419 mm)

SUBWOOFERS SERIE V

- Subwoofers versátiles, asequibles y de bajo perfil
- Diseñados para aumentar y ampliar las bajas frecuencias de los altavoces de la serie V, estos modelos tienen una gran potencia sonora





	 VLF208	 VLF208LV	 V2-212S	 V2-215S
Tipo de Altavoz	Subwoofer compacto doble de 8 pulgadas	Subwoofer compacto doble de 8 pulgadas de “gran volumen”	Subwoofer doble de 12 pulgadas	Subwoofer doble de 15 pulgadas
Drivers	LF 2 x 8"	LF 2 x 8"	LF 2 x 12"	LF 2 x 15"
Rango de Funcionamiento	55 Hz - 400 Hz	30 Hz - 1 kHz	37 Hz - 500 Hz	37 Hz - 2 kHz
Sensibilidad (1W/1m)	95 dB	93 dB	98 dB	97 dB
Potencia Nominal	300W Cont. 1200W Pico	400W Cont. 1600W Pico	300W Cont. 1200W Pico	400W Cont. 1600W Pico
Salida Máxima @1m	120 dB 127 dB Pico	119 dB 126 dB Pico	123 dB 129 dB Pico	123 dB 129 dB Pico
Impedancia Nominal	4Ω	4Ω	4Ω	4Ω
Dispersión	Omnidireccional	Omnidireccional	Omnidireccional	Omnidireccional
Tomas del Transformador	n/a	n/a	n/a	n/a
Entorno	Interior	Interior	Interior	Interior
Color RAL	Negro RAL 9005 Blanco RAL 9003	Negro RAL 9005 Blanco RAL 9003	Negro RAL 9005 Blanco RAL 9003	Negro RAL 9005 Blanco RAL 9003
Dimensiones H x W x D	8.25" x 21.75" x 13" (210 x 552 x 330 mm)	10.2" x 21.75" x 21.75" (260 x 552 x 552 mm)	13.9" x 35.9" x 17.9" (354 x 912 x 455 mm)	18.4" x 37.4" x 20.4" (468 x 950 x 518 mm)

RENDIMIENTO Y GRANDES ESPACIOS

SERIE W

- Estética elegante y respuesta plana en aplicaciones de campo cercano o de música premium distribuida
- Recinto multicapa de fibra de vidrio resistente a la intemperie con herrajes de acero inoxidable
- Rejilla de aluminio de calidad naval con recubrimiento de polvo y yugo de acero inoxidable
- Disponible con autoformador incorporado para aplicaciones de 70V/100V



	  W2-218 W2-218T	W2-228 W2-228T
Tipo de Altavoz	Altavoz de dos vías y 8 pulgadas de rango completo resistente a la intemperie	Altavoz de casi tres vías y 8 pulgadas de rango completo resistente a la intemperie
Drivers	LF 1 x 8" HF 1 x 1"	LF 1 x 8" LF/MF 1 x 8" HF 1 x 1"
Rango de Funcionamiento	70 Hz - 18 kHz	70 Hz - 18 kHz
Sensibilidad (1W/1m)	W2-218: 93 dB W2-218T: 92 dB	W2-228: 96 dB W2-228T: 95 dB
Potencia Nominal	W2-218: 125W Cont. 500W Pico	W2-228: 250W Cont. 1000W Pico
Salida Máxima @1m	114 dB 120 dB Pico	121 dB 127 dB Pico
Impedancia Nominal	W2-218: 8Ω	W2-228: 4Ω
Dispersión (H x V)	80° x 60°	85° x 85°
Tomas del Transformador	W2-218T: 70V: 100W, 50W, 25W, 12.5W 100V: 100W, 50W, 25W	W2-228T: 70V: 200W, 100W, 50W, 25W 100V: 200W, 100W, 50W
Entorno	IP55W por IEC 60529	IP55W por IEC 60529
Color RAL	Negro RAL 9005 Blanco RAL 9003	Negro RAL 9005 Blanco RAL 9003
Dimensiones H x W x D	9.25" x 15.5" x 10.14" (235 x 394 x 258 mm)	10.13" x 20" x 11.5" (257 x 508 x 292 mm)

FUENTE PUNTUAL SERIE R (MÚSICA Y VOZ PREMIUM)

	R.15COAX	R.15-3696	R.35COAX	R.35-3896*	R.5COAX R.5COAXT	R.5-MAX	R2-MAX	R.25-94Z R.25-94TZ	R.5 R.5T	R.5HP R.5HP/R.5HPT-R	R1*	R2*
	MÚSICA PREMIUM							VOZ Y MÚSICA				
Tipo de Altavoz	Altavoz coaxial de dos vías de 6,5 pulgadas resistente a la intemperie	Altavoz de tres vías, de 6,5 pulgadas y rango completo, resistente a la intemperie	Altavoz coaxial de dos vías de 10 pulgadas resistente a la intemperie	Altavoz de tres vías y 8 pulgadas de rango completo resistente a la intemperie	Altavoz coaxial de dos vías de 12 pulgadas resistente a la intemperie	Altavoz de dos vías de 12 pulgadas de alto rendimiento y resistente a la intemperie	Altavoz de tres vías de 12 pulgadas de alto rendimiento y resistente a la intemperie	Altavoz de dos vías y 8 pulgadas de rango completo resistente a la intemperie	Altavoz de dos vías y 12 pulgadas de rango completo resistente a la intemperie	Altavoz de tres vías de 12 pulgadas con carga de bocina resistente a la intemperie	Altavoz de gran formato de dos vías y 12 pulgadas resistente a la intemperie	Altavoz de gran formato de tres vías y 12 pulgadas resistente a la intemperie
Drivers	LF 1 x 6.5" HF 1 x 1.25"	LF 1 x 6" HF 2 x 2.35" 1 x 1"	LF x 10" HF 1 x 1.25"	LF 1 x 8" MF 2 x 2.35" 1 x 1"	LF 1 x 12" HF 1 x 1"	LF 1 x 12" HF 1 x 1.4"	R2-52MAX: LF 2 x 12", MF 2 x 2", HF 1 x 1" R2-64/66/94MAX: LF 2 x 12", MF 1 x 2", HF 1 x 1.4"	LF 1 x 8" HF 1 x ¾"	LF 1 x 12" HF 1 x 1"	LF 1 x 12" MF 1 x 2" HF 1 x 1"	LF 1 x 12" HF 1 x 1"	R2-52Z: LF 2 x 12", MF 2 x 2", HF 1 x 1" R2-474/694/77/94Z: LF 2 x 12", MF 1 x 2", HF 1 x 1"
Rango de Funcionamiento	90 Hz - 16 kHz	140 Hz - 19.5 kHz	70 Hz - 16 kHz	80 Hz - 16 kHz	80 Hz - 18 kHz	85 Hz - 21.8 kHz	R2-52MAX: 71 Hz - 19.5 kHz R2-64MAX: 71 Hz - 22.4 kHz R2-66/94MAX: 73 Hz - 22.4 kHz	100 Hz - 16 kHz	85 Hz - 21.8 kHz	85 Hz - 16 kHz	90 Hz - 16 kHz	R2-52/474Z: 70 Hz - 16 kHz R2-694/77Z: 70 Hz - 16.5 kHz R2-94Z: 70 Hz - 15 kHz
Sensibilidad (1W/1m)	94 dB	100 dB	97 dB	98 dB	98 dB[1]	104 dB[1]	LF: 103 dB[1] MF/HF: 109 dB[1]	96 dB[1]	103 dB[1]	106 dB[1]	105 dB[1]	107 dB[1]
Potencia Nominal	150W Cont. 600W Pico	100W Cont. 800W Pico	200W Cont. 800W Pico	400W Cont. 1600W Pico	R.5COAX66 / R.5COAX99: 200W Cont. 800W Pico	600W Cont. 2400W Pico	LF: 1200W Cont. / 4800W Pico MF/HF: 350W Cont. / 1400W Pico	R.25-94Z: 200W Cont. 800W Pico	R.5-66/94/99Z: 200W Cont. 800W Pico	R.5HP: 200W Cont. 800W Pico	200W Cont. 800W Pico	400W Cont. 1600W Pico
Salida Máxima @1m	116 dB 122 dB Pico	120 dB 132 dB Pico	120 dB 126 dB Pico	124 dB 130 dB Pico	121 dB[1] 127 dB Pico[1]	132 dB[1] 138 dB Pico[1]	135 dB[1] 141 dB Pico[1]	120 dB 126 dB Pico	126 dB[1] 132 dB Pico[1]	129 dB[1] 135 dB Pico[1]	128 dB[1] 134 dB Pico[1]	133 dB[1] 139 dB Pico[1]
Impedancia Nominal	8Ω o 70V/100V	4Ω o 70V/100V	8Ω o 70V/100V	8Ω o 70V/100V	8Ω (Varios)	8Ω	LF: 8Ω MF/HF: 8Ω	8Ω (Varios)	8Ω	8Ω (Varios)	8Ω	4Ω
Dispersión (H x V)	100° x 100°	100° x 80°	90° x 90°	90° x 60° Designed to	R.5COAX66: 60° x 60° R.5COAX66T: 60° x 60° R.5COAX99: 90° x 90° R.5COAX99T: 90° x 90°	R.5-66MAX: 60° x 60° R.5-96MAX: 90° x 60°	R2-52MAX: 50° x 20° R2-64MAX: 60° x 40° R2-66MAX: 60° x 60° R2-94MAX: 90° x 40°	90° x 40°	R.5-66Z: 60° x 60° R.5-66TZ: 60° x 60° R.5-94Z: 90° x 40° R.5-94TZ: 90° x 40° R.5-99Z: 90° x 90° R.5-99TZ: 90° x 90°	60° x 40°	R1-64Z: 60° x 40° R1-66Z: 60° x 60° R1-94Z: 90° x 40°	R2-52Z: 50° x 20° R2-474Z: 40-70° x 40° R2-694Z: 60-90° x 40° R2-77Z: 60° x 60° R2-94Z: 80° x 40°
Tomas del Transformador	70V: 120W, 60W, 30W, 15W 100V: 120W, 60W, 30W	70V: 100W, 50W, 25W, 12.5W 100V: 100W, 50W, 25W	70V: 200W, 100W, 50W, 25W 100V: 200W, 100W, 50W	70V: 200W, 100W, 50W, 25W 100V: 200W, 100W, 50W	R.5COAX66T / R.5COAX99T: 70V: 200W, 100W, 50W, 25W 100V: 200W, 100W, 50W	n/a	n/a	R.25-94TZ: 70V: 200W, 100W, 50W, 25W 100V: 200W, 100W, 50W	R.5-66/94/99TZ: 70V: 200W, 100W, 50W, 25W 100V: 200W, 100W, 50W	R.5HPT/-R: 70V: 200W, 100W, 50W, 25W 100V: 200W, 100W, 50W	n/a	n/a
Entorno	IP55W por IEC 60529, Diseñado para MIL-STD-810G	IP54 per IEC 529, IEC 60068-2-5 (Solar Radiation) IEC 60068-2-11 (Salt Mist) IEC 60068-2-42 (SO2) IEC 60068-2-60 (Chlorine) IEC 60068-2-1 (Cold operational)	IP55W por IEC 60529, Diseñado para MIL-STD-810G	IP55W por IEC 60529, Diseñado para MIL-STD-810G	IP54W por IEC 60529	IP55W por IEC 60529, Diseñado para MIL-STD-810G	IP55W por IEC 60529, Diseñado para MIL-STD-810G	IP55W por IEC 60529, Diseñado para MIL-STD-810G	IP55W por IEC 60529, Diseñado para MIL-STD-810G	IP55W por IEC 60529, Diseñado para MIL-STD-810G	IP55W por IEC 60529, Diseñado para MIL-STD-810G	IP55W por IEC 60529, Diseñado para MIL-STD-810G
Color RAL	Gris RAL 7038 Negro RAL 9005	Gris RAL 7038 Negro RAL 9005	Gris RAL 7038 Negro RAL 9005	Gris RAL 7038 Negro RAL 9005	Gris RAL 7038 Negro RAL 9005	Negro RAL 9005 Gris RAL 7038	Gris RAL 7038	Gris RAL 7038	Gris RAL 7038	Gris RAL 7038	Gris RAL 7038	Gris RAL 7038
Dimensiones H x W x D	9" x 10.15" x 10.2" (229 x 258 x 259 mm)	11" x 13" x 13.5" (279 x 330 x 343 mm)	11" x 13" x 13.5" (279 x 330 x 343 mm)	11" x 13" x 13.5" (279 x 330 x 343 mm)	16" x 16" x 16" (406 x 406 x 406 mm)	16" x 16" x 16.2" (406 x 406 x 411 mm)	24.8" x 24.8" x 30.8" (629 x 629 x 781 mm)	11.3" x 11.3" x 13.3" (287 x 287 x 338 mm)	16" x 16" x 16.2" (406 x 406 x 411 mm)	16" x 16" x 16.2" (406 x 406 x 411 mm)	24.8" x 24.8" x 29.8" (629 x 629 x 756 mm)	24.8" x 24.8" x 30.8" (629 x 629 x 781 mm)

*Versión certificada EN54-24 disponible
[1] La salida más representativa entre varias opciones de patrón de bocina y transformador por modelo base

BOCINAS Y PROYECCIÓN DE VOZ

- Ideal para sistemas de avisos vocales y de emergencia de muy larga proyección
- Las bocinas y proyectores Community permiten una claridad vocal superior con una distorsión muy baja
- Sistemas de proyección de voz y señales de muy alto rendimiento





	 RMG-200A (RMG-200AT)	 R.5-V2200	 RSH-462
Tipo de Altavoz	Sistema de bocina/driver con rango de voz	Sistema de doble bocina para avisos de alto nivel	Sistema de bocina/driver de alto nivel Exponential FocusedArray™
Drivers	MF 1 x 2"	MF 2 x 2"	MF 4 x 2"
Rango de Funcionamiento	400 Hz - 8 kHz	450 Hz - 8 kHz	400 Hz - 8 kHz
Sensibilidad (1W/1m)	RMG-200A: 115 dB RMG-200AT: 114 dB	114 dB	118 dB
Potencia Nominal	RMG-200A: 75W Cont. 300W Pico	150W Cont. 600W Pico	300W Cont. 1200W Pico
Salida Máxima @1m	134 dB 140 dB Pico	136 dB 142 dB Pico	143 dB 149 dB Pico
Impedancia Nominal	RMG-200A: 11Ω	6Ω	11Ω
Dispersión	50° x 40°	80° x 40°	60° x 20°
Tomas del Transformador	RMG-200AT: 70V: 75W, 38W, 19W, 9W 100V: 75W, 38W, 19W	n/a	n/a
Entorno	IP66W por IEC 60529	IP66W por IEC 60529	IP66W por IEC 60529
Color RAL	Gris RAL 7038	Gris RAL 7038	Gris RAL 7038
Dimensiones H x W x D	9.8" x 17.6" x 25" (248 x 448 x 635 mm)	16" x 16" x 16.2" (406 x 406 x 411 mm)	28.5" x 24.5" x 22.5" (724 x 622 x 572 mm)



LINE ARRAY SERIE I

- Con sistemas de refuerzo de sonido escalables y adaptables con múltiples elementos de array vertical, nuestras opciones de line array permiten un audio potente sin sacrificar la claridad total
- El sistema de array vertical modular escalable y adaptable de 600 niveles incluye ajustes de optimización acústica pasiva incorporados para adaptar un array a cualquier tamaño de recinto
- VenuePolar, un plugin de EASE® Focus, automatiza el diseño del sistema de altavoces para el array IV6
- Modelos de exterior PolyGlas™ disponibles

	 IV6-1122/05	 IV6-1122/15	 IV6-118S
Tipo de Altavoz	Altavoz line array de dos vías y 12 pulgadas	Altavoz line array de dos vías y 12 pulgadas	Subwoofer de 18 pulgadas
Drivers	LF 1 x 12" HF 2 x 1.7"	LF 1 x 12" HF 2 x 1.7"	LF 1 x 18"
Rango de Funcionamiento	40 Hz - 18.5 kHz	40 Hz - 18.5 kHz	37 Hz - 132 Hz
Sensibilidad (1W/1m)	102 dB (single element)	100 dB (single element)	102 dB
Potencia Nominal	400W Cont. 1600W Pico	400W Cont. 1600W Pico	800W Cont. 3200W Pico
Salida Máxima @1m	128 dB 134 dB Pico	126 dB 132 dB Pico	131 dB / 137 dB Pico (medio espacio) 125 dB / 131 dB Pico (espacio completo)
Impedancia Nominal	16Ω	16Ω	8Ω
Dispersión	120° x 5° Max (dependiente del array)	120° x 15° Max (dependiente del array)	Omnidireccional
Tomas del Transformador	n/a	n/a	n/a
Entorno	Modelos de PolyGlas para exteriores: IP55W por IEC 60529, MIL-STD-810G	Modelos de PolyGlas para exteriores: IP55W por IEC 60529, MIL-STD-810G	Modelos de PolyGlas para exteriores: IP55W por IEC 60529, MIL-STD-810G
Color RAL	Negro RAL 9005 Blanco RAL 9003 Gris RAL 7038 (exterior)	Negro RAL 9005 Blanco RAL 9003 Gris RAL 7038 (exterior)	Negro RAL 9005 Blanco RAL 9003 Gris RAL 7038 (exterior)
Dimensiones H x W x D	14.0" x 28.1" x 16.6" (356 x 714 x 421 mm)	14.0" x 28.1" x 16.7" (355 x 714 x 425 mm)	20.0" x 28.1" x 28.1" (508 x 714 x 713 mm)

FUENTE PUNTUAL SERIE I

	 IC6-1062 IC6-1062T	 IC6-1082 IC6-1082T	 IC6-2082 IC6-2082T	 IP6-1122	 IP6-1152	 IP8-1122	 IP8-1152	 IP8-1153
Tipo de Altavoz	Altavoz compacto de dos vías y 6,5 pulgadas	Altavoz compacto de dos vías y 8 pulgadas	Altavoz compacto de dos vías y 8 pulgadas	Altavoz de dos vías de 12 pulgadas con fuente puntual de potencia media	Altavoz de dos vías de 15 pulgadas con fuente puntual de potencia media	Altavoz de dos vías de 12 pulgadas con fuente puntual de alta potencia	Altavoz de dos vías de 15 pulgadas con fuente puntual de alta potencia	Altavoz de tres vías de 15 pulgadas con fuente puntual de alta potencia
Drivers	LF 1 x 6.5″ HF 1 x 1″	LF 1 x 8″ HF 1 x 1″	LF 2 x 8″ HF 1 x 1″	LF 1 x 12″ HF 1 x 1.4″	LF 1 x 15″ HF 1 x 1.4″	LF 1 x 12″ HF 1 x 1.4″	LF 1 x 15″ HF 1 x 1.4″	LF 1 x 15″ MF 1 x 2″ HF 1 x 1.4″
Rango de Funcionamiento	56 Hz - 18.5 kHz	IC6-1082/26: 52 Hz - 19.5 kHz IC6-1082/96: 53 Hz - 20 kHZ	IC6-2082/26: 49 Hz - 20 kHz IC6-2082/96: 50 Hz - 19.5 kHz	IP6-1122/26: 37 Hz - 17.5 kHz IP6-1122/64: 38 Hz - 17.5 kHz IP6-1122/66: 38 Hz - 18.5 kHz IP6-1122/94: 38 Hz - 17.5 kHz IP6-1122/96: 37 Hz - 19 kHz IP6-1122/99: 36 Hz - 19 kHz	IP6-1152/26: 30 Hz - 17.5 kHz IP6-1152/64: 30 Hz - 18 kHz IP6-1152/66: 32 Hz - 19 kHz IP6-1152/94: 30 Hz - 18 kHz IP6-1152/96: 30 Hz - 19.5 kHz IP6-1152/99: 28 Hz - 19 kHz	IP8-1122/26: 43 Hz - 18.5 kHz IP8-1122/64: 44 Hz - 19 kHz IP8-1122/66: 43 Hz - 22.4 kHz IP8-1122/94: 44 Hz - 18.5 kHz IP8-1122/96: 44 Hz - 22.4 kHz IP8-1122/99: 43 Hz - 19.5 kHz	IP8-1152/26: 30 Hz - 18.5 kHz IP8-1152/64: 31 Hz - 19 kHz IP8-1152/66: 31 Hz - 19.5 kHz IP8-1152/94: 31 Hz - 18 kHz IP8-1152/96: 30 Hz - 22.4 kHz IP8-1152/99: 29 Hz - 19.5 kHz	IP8-1153/64: 30 Hz - 18.5 kHz IP8-1153/66: 30 Hz - 21.8 kHz IP8-1153/94: 30 Hz - 16.5 kHz
Sensibilidad (1W/1m)	92 dB	95 dB	100 dB	95 dB[1]	96 dB[1]	95 dB[1]	95 dB[1]	LF: 96 dB[1] MF/HF: 107 dB[1]
Potencia Nominal	150W Cont. 600W Pico	IC6-1082/26, IC6-1082/96: 250W Cont. 1000W Pico	IC6-2082/26, IC6-2082/96: 300W Cont. 1200W Pico	600W Cont. 2400W Pico	600W Cont. 2400W Pico	800W Cont. 3200W Pico	800W Cont. 3200W Pico	LF: 600W Cont. / 2400W Pico MF/HF: 275W Cont. / 1100W Pico
Salida Máxima @1m	114 dB 120 dB Pico	119 dB[1] 125 dB Pico[1]	125 dB[1] 131 dB Pico[1]	123 dB[1] 129 dB Pico[1]	124 dB[1] 130 dB Pico[1]	124 dB[1] 130 dB Pico[1]	124 dB[1] 130 dB Pico[1]	LF: 124 dB / 130 dB Pico[1] MF/HF: 131 dB / 137 dB Pico[1]
Impedancia Nominal	8Ω	8Ω	16Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	LF: 8Ω MF/HF: 8Ω
Dispersión (H x V)	100° x 100°	IC6-1082/26: 120° x 60° IC6-1082T26: 120° x 60° IC6-1082/96: 90° x 60° IC6-1082T96: 90° x 60°	IC6-2082/26: 120° x 60° IC6-2082T26: 120° x 60° IC6-2082/96: 90° x 60° IC6-2082T96: 90° x 60°	IP6-1122/26: 120° x 60° IP6-1122/64: 60° x 40° IP6-1122/66: 60° x 60° IP6-1122/94: 90° x 40° IP6-1122/96: 90° x 60° IP6-1122/99: 90° x 90°	IP6-1152/26: 120° x 60° IP6-1152/64: 60° x 40° IP6-1152/66: 60° x 60° IP6-1152/94: 90° x 40° IP6-1152/96: 90° x 60° IP6-1152/99: 90° x 90°	IP8-1122/26: 120° x 60° IP8-1122/64: 60° x 40° IP8-1122/66: 60° x 60° IP8-1122/94: 90° x 40° IP8-1122/96: 90° x 60° IP8-1122/99: 90° x 90°	IP8-1152/26: 120° x 60° IP8-1152/64: 60° x 40° IP8-1152/66: 60° x 60° IP8-1152/94: 90° x 40° IP8-1152/96: 90° x 60° IP8-1152/99: 90° x 90°	IP8-1153/64: 60° x 40° IP8-1153/66: 60° x 60° IP8-1153/94: 90° x 40°
Tomas del Transformador	IC6-1062T00: 70V: 100W, 50W, 25W 12.5W 100V: 100W, 50W, 25W	IC6-1082T26, IC6-1082T96: 70V: 200W, 100W, 50W, 25W 100V: 200W, 100W, 50W	IC6-2082T26, IC6-2082T96: 70V: 200W, 100W, 50W, 25W 100V: 200W, 100W, 50W	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Entorno	Modelos de PolyGlas para exteriores: IP55W por IEC 60529, MIL-STD-810G	Modelos de PolyGlas para exteriores: IP55W por IEC 60529, MIL-STD-810G	Modelos de PolyGlas para exteriores: IP55W por IEC 60529, MIL-STD-810G	Modelos de PolyGlas para exteriores: IP55W por IEC 60529, MIL-STD-810G	Modelos de PolyGlas para exteriores: IP55W por IEC 60529, MIL-STD-810G	Modelos de PolyGlas para exteriores: IP55W por IEC 60529, MIL-STD-810G	Modelos de PolyGlas para exteriores: IP55W por IEC 60529, MIL-STD-810G	Modelos de PolyGlas para exteriores: IP55W por IEC 60529, MIL-STD-810G
Color RAL	Negro RAL 9005 Blanco RAL 9003 Gris RAL 7038 (exterior)	Negro RAL 9005 Blanco RAL 9003 Gris RAL 7038 (exterior)	Negro RAL 9005 Blanco RAL 9003 Gris RAL 7038 (exterior)	Negro RAL 9005 Blanco RAL 9003 Gris RAL 7038 (exterior)	Negro RAL 9005 Blanco RAL 9003 Gris RAL 7038 (exterior)	Negro RAL 9005 Blanco RAL 9003 Gris RAL 7038 (exterior)	Negro RAL 9005 Blanco RAL 9003 Gris RAL 7038 (exterior)	Negro RAL 9005 Blanco RAL 9003 Gris RAL 7038 (exterior)
Dimensiones H x W x D	14.3″ x 8.0″ x 8.9″ (363 x 203 x 227 mm)	18.75″ x 10.4″x 10.6″ (476 x 264 x 270 mm)	11.3″ x 22.5″ x 10.6″ (287 x 571 x 270 mm)	28.0″ x 14.5″ x 17.7″ (711 x 368 x 450 mm)	30.8″ x 16.5″ x 20.1″ (782 x 419 x 510 mm)	28.0″ x 14.5″ x 17.7″ (711 x 368 x 450 mm)	30.8″ x 16.5″ x 20.1″ (782 x 419 x 510 mm)	39.0″ x 22.1″ x 26.3″ (991 x 561 x 668 mm)

[1] La salida más representativa entre varias opciones de patrón de bocina y transformador por modelo base por modelo base

SUBWOOFERS SERIE I 600 & 800

	 IS6-112	 IS6-115	 IS6-118	 IS6-212	 IS6-215	 IS6-218	 IS8-112	 IS8-115	 IS8-118	 IS8-212	 IS8-215	 IS8-218
Tipo de Altavoz	Subwoofer de 12 pulgadas de potencia media	Subwoofer de 15 pulgadas de potencia media	Subwoofer de 18 pulgadas de potencia media	Subwoofer doble de 12 pulgadas de potencia media	Subwoofer doble de 15 pulgadas de potencia media	Subwoofer doble de 18 pulgadas de potencia media	Subwoofer de alta potencia de 12 pulgadas	Subwoofer de 15 pulgadas de gran potencia	Subwoofer de alta potencia de 18 pulgadas	Subwoofer doble de 12 pulgadas de alta potencia	Subwoofer doble de 15 pulgadas de alta potencia	Subwoofer doble de 18 pulgadas de alta potencia
Drivers	LF 1 x 12"	LF 1 x 15"	LF 1 x 18"	LF 2 x 12"	LF 2 x 15"	LF 2 x 18"	LF 1 x 12"	LF 1 x 15"	LF 1 x 18"	LF 2 x 12"	LF 2 x 15"	LF 2 x 18"
Rango de Funcionamiento	39 Hz - 150 Hz	37 Hz - 140 Hz	32 Hz - 145 Hz	38 Hz - 150 Hz	37 Hz - 145 Hz	32 Hz - 145 Hz	38 Hz - 148 Hz	36 Hz - 155 Hz	31 Hz - 145 Hz	38 Hz - 140 Hz	36 Hz - 140 Hz	31 Hz - 150 Hz
Sensibilidad (1W/1m) - medio espacio	100 dB	102 dB	104 dB	103 dB	105 dB	107 dB	95 dB	99 dB	99 dB	98 dB	102 dB	102 dB
Potencia Nominal (un amp.)	700W Cont. 2800W Pico	700W Cont. 2800W Pico	700W Cont. 2800W Pico	1400W Cont. 5600W Pico	1400W Cont. 5600W Pico	1400W Cont. 5600W Pico	1000W Cont. 4000W Pico	1000W Cont. 4000W Pico	1600W Cont. 6400W Pico	2000W Cont. 8000W Pico	2000W Cont. 8000W Pico	3200W Cont. 12800W Pico
Salida Máxima @1m (medio espacio)	128 dB 134 dB Pico	130 dB 136 dB Pico	132 dB 138 dB Pico	134 dB 140 dB Pico	136 dB 142 dB Pico	138 dB 144 dB Pico	125 dB 131 dB Pico	129 dB 135 dB Pico	131 dB 137 dB Pico	131 dB 137 dB Pico	135 dB 141 dB Pico	137 dB 143 dB Pico
Impedancia Nominal (un amp.)	8Ω	8Ω	8Ω	4Ω	4Ω	4Ω	8Ω	8Ω	8Ω	4Ω	4Ω	4Ω
Dispersión	Omnidireccional	Omnidireccional	Omnidireccional	Omnidireccional	Omnidireccional	Omnidireccional	Omnidireccional	Omnidireccional	Omnidireccional	Omnidireccional	Omnidireccional	Omnidireccional
Entorno	Exterior PolyGlas Models: IP55W por IEC 60529, MIL-STD-810G	Exterior PolyGlas Models: IP55W por IEC 60529, MIL-STD-810G	Exterior PolyGlas Models: IP55W por IEC 60529, MIL-STD-810G	Exterior PolyGlas Models: IP55W por IEC 60529, MIL-STD-810G	Exterior PolyGlas Models: IP55W por IEC 60529, MIL-STD-810G	Exterior PolyGlas Models: IP55W por IEC 60529, MIL-STD-810G	Exterior PolyGlas Models: IP55W por IEC 60529, MIL-STD-810G	Exterior PolyGlas Models: IP55W por IEC 60529, MIL-STD-810G	Exterior PolyGlas Models: IP55W por IEC 60529, MIL-STD-810G	Exterior PolyGlas Models: IP55W por IEC 60529, MIL-STD-810G	Exterior PolyGlas Models: IP55W por IEC 60529, MIL-STD-810G	Exterior PolyGlas Models: IP55W por IEC 60529, MIL-STD-810G
Color RAL	Negro RAL 9005 Blanco RAL 9003 Gris RAL 7038 (Exterior)	Negro RAL 9005 Blanco RAL 9003 Gris RAL 7038 (Exterior)	Negro RAL 9005 Blanco RAL 9003 Gris RAL 7038 (Exterior)	Negro RAL 9005 Blanco RAL 9003 Gris RAL 7038 (Exterior)	Negro RAL 9005 Blanco RAL 9003 Gris RAL 7038 (Exterior)	Negro RAL 9005 Blanco RAL 9003 Gris RAL 7038 (Exterior)	Negro RAL 9005 Blanco RAL 9003 Gris RAL 7038 (Exterior)	Negro RAL 9005 Blanco RAL 9003 Gris RAL 7038 (Exterior)	Negro RAL 9005 Blanco RAL 9003 Gris RAL 7038 (Exterior)	Negro RAL 9005 Blanco RAL 9003 Gris RAL 7038 (Exterior)	Negro RAL 9005 Blanco RAL 9003 Gris RAL 7038 (Exterior)	Negro RAL 9005 Blanco RAL 9003 Gris RAL 7038 (Exterior)
Dimensiones H x W x D	14.3" x 14.5" x 21.0" (363 x 368 x 533 mm)	19.8" x 16.5" x 23.4" (503 x 419 x 593 mm)	19.8" x 22.1" x 29.9" (503 x 561 x 734 mm)	28.0" x 14.5" x 21.0" (711 x 368 x 533 mm)	39.0" x 16.5" x 23.4" (991 x 419 x 593 mm)	39.0" x 22.1" x 28.9" (991 x 561 x 734 mm)	14.3" x 14.5" x 21.0" (363 x 368 x 533 mm)	19.8" x 16.5" x 23.4" (503 x 419 x 593 mm)	19.8" x 22.1" x 28.9" (503 x 561 x 734 mm)	28.0" x 14.5" x 21.0" (711 x 368 x 533 mm)	39" x 16.5" x 23.4" (991 x 419 x 593 mm)	39" x 22.1" x 28.9" (991 x 561 x 734 mm)

CONTROLADORES DE ALTAVOCES AMPLIFICADOS COMMUNITY

Proporciona todas las funciones de enrutamiento de la señal, conmutación de zonas, procesamiento DSP, limitación de protección, supervisión remota y amplificación necesarias en las aplicaciones de los altavoces Community.



ALC-404D

- Controlador de altavoces amplificado con capacidad para accionar altavoces de baja impedancia, 70V o 100V en cualquier canal, con 4 canales con 400W de potencia.

ALC-1604D

- Controlador de altavoces amplificado con capacidad para accionar altavoces de baja impedancia, 70V o 100V en cualquier canal, con 4 canales con 1600W de potencia.

ALC-3202D

- Controlador de altavoces amplificado con capacidad para accionar altavoces de baja impedancia, 70V o 100V en cualquier canal, con 2 canales con 3200W de potencia.

MÁS AMPLIFICADORES BIAMP EN LA PÁGINA 36

MONTAJE EN TECHO

	 CM20DTS	 CM30DTD	 CM60DTD	 C-IC6	 C-IC6LP	 C-IC6LP-TAA	 DX-IC4LP	 DX-IC4	 DX-IC6	 DX-IC6LP	 DX-IC6LP-TAA	 DX-IC6-B	 DX-IC8	 DX-IC10	 DX-IC10SUB
Tipo de altavoz	Altavoz de techo de dos vías de 4,25”	Altavoz de techo de dos vías de 4,25”	Altavoz de techo de dos vías de 6.5”	Altavoz de techo de dos vías de 6.5”	Altavoz de techo de dos vías 6,5” de perfil bajo	Altavoz de techo de dos vías 6,5” de perfil bajo	Altavoz de techo de dos vías de 4,5” (bajo perfil)	Altavoz de techo de dos vías de 4,5”	Altavoz de techo de dos vías de 6.5”	Altavoz de techo 2 vías 6,5” alta eficiencia perfil bajo	Altavoz de techo 2 vías 6,5” alta eficiencia perfil bajo	Altavoz de techo de dos vías de 6.5”	Altavoz de techo de dos vías de 8”	Altavoz de techo de dos vías de 10”	Subwoofer de techo de 10”
Drivers	LF 1 x 4.25” HF 1 x 1”	LF 1 x 4.25” HF 1 x 1”	LF 1 x 6.5” HF 1 x 1”	LF 1 x 6.5” HF 1 x 1”	LF 1 x 6.5” HF 1 x 1”	LF 1 x 6.5” HF 1 x 1”	LF 1 x 4.5” HF 1 x 0.75”	LF 1 x 4.5” HF 1 x 0.75”	LF 1 x 6.5” HF 1 x 1”	LF 1 x 6.5” HF 1 x 1”	LF 1 x 6.5” HF 1 x 1”	LF 1 x 6.5” HF 1 x 1”	LF 1 x 8” HF 1 x 1.25”	LF 1 x 10” HF 1 x 1.25”	LF 1 x 10”
Rango funcionamiento	90 Hz - 22 kHz	85 Hz - 22 kHz	75 Hz - 22 kHz	60 Hz - 20 kHz	60 Hz - 20 kHz	60 Hz - 20 kHz	90 Hz - 18.5 kHz	62 Hz - 18.5 kHz	65 Hz - 20 kHz	63 Hz - 20 kHz	63 Hz - 20 kHz	65 Hz - 20 kHz	60 Hz - 20 kHz	58 Hz - 22 kHz	42 Hz - 200 Hz
Sensibilidad (1W/1m)	87 dB	87 dB	86 dB	87 dB	87 dB	87 dB	92 dB	91 dB	94 dB	87 dB	87 dB	94 dB	95 dB	98 dB	93 dB
Potencia nominal	40W Cont. 160W Pico	50W Cont. 200W Pico	60W Cont. 240W Pico	60W Cont. 240W Pico	60W Cont. 240W Pico	60W Cont. 240W Pico	60W Cont. 120W Program 240W Pico	60W Cont. 120W Program 240W Pico	100W Cont. 200W Program 400W Pico	60W Cont. 240W Pico	60W Cont. 240W Pico	100W Cont. 200W Program 400W Pico	150W Cont. 300W Program 600W Pico	200W Cont. 400W Program 800W Pico	200W Cont. 400W Program 800W Pico
Salida máx. @1m	103 dB 109 dB Pico	104 dB 110 dB Pico	104 dB 110 dB Pico	105 dB	103 dB 115 dB Pico	103 dB 115 dB Pico	109 dB 116 dB Pico	109 dB 115 dB Pico	114 dB 120 dB Pico	103 db 115 db pico	03 db 115 db pico	114 dB 120 dB Pico	117 dB 123 dB Pico	121 dB 127 dB Pico	116 dB 122 dB Pico
Impedancia nominal	16Ω	16Ω	16Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω
Dispersión	150° H x 100° V	120° conical	150° conical	130° conical	145° conical	145° conical	130° conical	130° conical	115° conical	145° conical	145° conical	115° conical	100° conical	90° conical	omnidirectional
Tomas del transformador	70V: 20W, 10W, 5W, 2.5W, 1.25W 100V: 20W, 10W, 5W, 2.5W	70V: 30W, 15W, 7.5W, 3.75W, 1.75W 100V: 30W, 15W, 7.5W, 3.75W	70V: 60W, 30W, 15W, 7.5W, 3.75W 100V: 60W, 30W, 15W, 7.5W	n/a	n/a	n/a	70V: 30W, 15W, 7.5W, 3.75W 100V: 30W, 15W, 7.5W	70V: 30W, 15W, 7.5W, 3.75W 100V: 30W, 15W, 7.5W	70V: 60W, 30W, 15W, 7.5W 100V: 60W, 30W, 15W	70V: 60W, 30W, 15W, 7.5W 100V: 60W,	70V: 60W, 30W, 15W, 7.5W 100V: 60W,	70V: 60W, 30W, 15W, 7.5W 100V: 60W, 30W, 15W	70V: 120W, 60W, 30W, 15W 100V: 120W, 60W, 30W	70V: 200W, 100W, 50W, 25W 100V: 200W, 100W, 50W	70V: 200W, 100W, 50W, 25W 100V: 200W, 100W, 50W
Medio ambiente	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior
Color RAL	Blanco RAL 9010	Blanco RAL 9010	Blanco RAL 9010	Negro RAL 9017 Rojo RAL 3028 Blanco RAL 9016	Negro RAL 9017 Blanco RAL 9016	Negro RAL 9017 Blanco RAL 9016	Blanco RAL 9016	Blanco RAL 9016	Blanco RAL 9016	Blanco RAL 9016	Blanco RAL 9016	Negro RAL 9017	Blanco RAL 9016	Blanco RAL 9016	Blanco RAL 9016
Dimensiones	84 x 223 mm	131 x 223 mm	157 x 258 mm	291 x 171 mm	341 x 101 mm	341 x 101 mm	258 x 97 mm	258 x 172 mm	291 x 171 mm	341 x 99 mm	341 x 99 mm	291 x 171 mm	341 x 216 mm	394 x 263 mm	394 x 263 mm
Diámetro recorte	193 mm	193 mm	232 mm	248 mm	310 mm	310 mm	22 mm	222 mm	260 mm	310 mm	310 mm	260 mm	310 mm	60 mm)	360 mm
Peso	2.0 kg	2.5 kg	4.0 kg	3.5 kg	4.12 kg	4.12 kg	2.66 kg	3.12 kg	3.63 kg	4.9 kg	4.9 kg	3.63	7.08	10.73	10.0
Conformidad	UL1480A, UL2043, CSA C22.2#62368-1	UL1480A, UL2043, CSA C22.2#62368-1	UL1480A, UL2043, CSA C22.2#62368-1	UL1480A, UL2043,CSA 22.2#62368-1, NFPA70, NFPA90	UL1480A, UL2043,CSA 22.2#62368-1, NFPA70, NFPA90	UL1480A, UL2043,CSA 22.2#62368-1, NFPA70, NFPA90	UL1480, UL2043, CSA62368-1, NFPA70, NFPA90	UL1480, UL2043, CSA62368-1, NFPA70, NFPA90	UL1480, UL2043, CSA62368-1, NFPA70, NFPA90	UL1480, UL2043, CSA62368-1, NFPA70, NFPA90	TAA, UL1480, UL2043, CSA62368-1, NFPA70, NFPA90	UL1480, UL2043, CSA62368-1, NFPA70, NFPA90	UL1480, UL2043, CSA62368-1, NFPA70, NFPA90	UL2043, CSA62368-1, NFPA70, NFPA90	UL1480, UL2043, CSA62368-1, NFPA70, NFPA90

COLGANTES

	P30DT	P60DT	DP6	DP8	P6	P6-SM
Tipo de Altavoz	Altavoz de dos vías de 4,25 pulgadas para montaje colgante	Altavoz de dos vías de 6,5 pulgadas para montaje colgante	Altavoz de dos vías de 6,5 pulgadas para montaje colgante	Altavoz de dos vías de 8 pulgadas para montaje colgante	Altavoz de dos vías de 6,5 pulgadas para montaje colgante	Altavoz de dos vías de 6,5 pulgadas para montaje colgante
Drivers	LF 1 x 4.25" HF 1 x 1"	LF 1 x 6.5" HF 1 x 1"	LF 1 x 6.5" HF 1 x 1"	LF 1 x 8" HF 1 x 1.25"	LF 1 x 6.5" HF 1 x 1"	LF 1 x 6.5" HF 1 x 1"
Rango de Funcionamiento	75 Hz - 20 kHz	75 Hz - 22 kHz	65 Hz - 22 kHz	60 Hz - 22 kHz	75 Hz - 18.5 kHz	75 Hz - 18.5 kHz
Sensibilidad (1W/1m)	87 dB	89 dB	94 dB	95 dB	86 dB	87 dB
Potencia Nominal	50W Cont. 200W Pico	60W Cont. 240W Pico	100W Cont. 400W Pico	150W Cont. 600W Pico	60W Cont. 240W Pico	60W Cont. 240W Pico
Salida Máxima @1m	104 dB 110 dB Pico	107 dB 113 dB Pico	114 dB 120 dB Pico	117 dB 123 dB Pico	104 dB 110 dB Pico	105 dB 111 dB Pico
Impedancia Nominal	16Ω	16Ω	8Ω	8Ω	6Ω	6Ω
Dispersión	120° cónico	120° cónico	125° cónico	115° cónico	90° cónico	90° cónico
Tomas del Transformador	70V: 30W, 15W, 7.5W, 3.75W, 1.75W 100V: 30W, 15W, 7.5W, 3.75W	70V: 60W, 30W, 15W, 7.5W, 3.75W 100V: 60W, 30W, 15W, 7.5W	70V: 60W, 30W, 15W, 7.5W 100V: 60W, 30W, 15W	70V: 120W, 60W, 30W, 15W 100V: 120W, 60W, 30W	70V: 60W, 30W, 15W, 7.5W, 3.75W, 1.875W 100V: 60W, 30W, 15W, 7.5W, 3.75W	70V: 60W, 30W, 15W, 7.5W, 3.75W, 1.875W 100V: 60W, 30W, 15W, 7.5W, 3.75W
Entorno	Interior	Interior	Interior	Interior	IP54 por IEC 60529	IP54 por IEC 60529
Color RAL	Negro RAL 9010 Blanco RAL 9011	Negro RAL 9010 Blanco RAL 9011	Negro RAL 9005 Blanco RAL 9016	Negro RAL 9005 Blanco RAL 9016	Negro RAL 9017 Blanco RAL 9016	Negro RAL 9017 Blanco RAL 9016
Dimensiones H x Dia.	8.8" x 9.2" (223 x 233 mm)	10.4" x 10.9" (265 x 276 mm)	14.7" x 11.2" (374 x 285 mm)	17.7" x 13.4" (450 x 340 mm)	15.6" x 9.4" (397 x 238 mm)	5.5" x 11.5" (139 x 292 mm)
Compliance	UL1480A, CSA C22.2#62368-1	UL1480A, CSA C22.2#62368-1	UL1480, CSA60065	UL1480, CSA60065	UL1480A, CSA C22.2#62368-1, CSA C22.2#60950-22, Magic Cable: UL13, Class 3	UL1480A, CSA C22.2#62368-1, CSA C22.2#60950-22, Magic Cable: UL13, Class 3

biamp.

ACCESORIOS PARA ALTAVOCES

	24" (600MM) RIELES PLACAS	48" (1200MM) RIELES PLACAS	SOPORTE DE NUEVA CONSTRUCCIÓN	ANILLO DE AJUSTE	REJILLA BLANCA	REJILLA NEGRA	REJILLA DE ALTA HUMEDAD (BLANCA)	REJILLA CUADRADA (BLANCA)
	ACCESORIOS PARA FALSOS TECHOS		CONSTRUCCIÓN NUEVA Y ACCESORIOS TECHO DURO		REJILLAS			
CM10TB	Incluido	SPA-RAIL48	SPA-NC100	SPA-TR100	N/A	N/A	N/A	N/A
CM20DTS	Incluido	SPA-RAIL48	SPA-NC100	SPA-TR100	Incluido	SPA-GRB100	SPA-GHH100	SPA-GSQ100
CM30DTD	Incluido	SPA-RAIL48	SPA-NC100	SPA-TR100	Incluido	SPA-GRB100	SPA-GHH100	SPA-GSQ100
CM60DTD	Incluido	SPA-RAIL48	SPA-NC200	SPA-TR200	Incluido	SPA-GRB200	SPA-GHH200	SPA-GSQ100
DX-IC4LP-W	Incluido	SPA-RAIL48	SPA-NC300	SPA-TR300	Incluido	SPA-GRB200	SPA-GHH200	N/A
DX-IC4-W	Incluido	SPA-RAIL48	SPA-NC300	SPA-TR300	Incluido	SPA-GRB200	SPA-GHH200	N/A
DX-IC6-W	Incluido	SPA-RAIL48	SPA-NC400	SPA-TR400	Incluido	SPA-GRB400	SPA-GHH400	N/A
DX-IC6-B	Incluido	SPA-RAIL48	SPA-NC400	SPA-TR400	N/A	Incluido	N/A	N/A
DX-IC6LP-TAA	Incluido	SPA-RAIL48	SPA-NC500	N/A	Incluido	SPA-GRB500	SPA-GHH500	N/A
DX-IC6LP-W	Incluido	SPA-RAIL48	SPA-NC500	N/A	Incluido	SPA-GRB500	SPA-GHH500	N/A
DX-IC8-W	Incluido	SPA-RAIL48	SPA-NC500	N/A	Incluido	SPA-GRB500	SPA-GHH500	N/A
DX-IC10-W	Incluido	SPA-RAIL48	SPA-NC600	N/A	Incluido	SPA-GRB600	SPA-GHH600	N/A
DX-IC10SUB-W	Incluido	SPA-RAIL48	SPA-NC600	N/A	Incluido	SPA-GRB600	SPA-GHH600	N/A
C-IC6 White	Incluido	SPA-RAIL48	SPA-NC400	SPA-TR400	Incluido	N/A	N/A	N/A
C-IC6 Black	Incluido	SPA-RAIL48	SPA-NC400	SPA-TR400	N/A	Incluido	N/A	N/A
C-IC6LP-TAA	Incluido	SPA-RAIL48	SPA-NC500	N/A	Incluido	SPA-GRB510	SPA-GHH500	N/A
C-IC6LP-W	Incluido	SPA-RAIL48	SPA-NC500	N/A	Incluido	SPA-GRB510	SPA-GHH500	N/A

BUSINESS AUDIO

MONTAJE EN SUPERFICIE

De diseño elegante y construcción compacta, nuestros altavoces de montaje en superficie permiten una fácil integración en cualquier espacio interior sin comprometer la calidad del sonido.

Serie KUBO



- Alta inteligibilidad de la voz junto con la reproducción de música de rango completo
- Diseño elegante pero sutil; se integra bien en muchos entornos
- Puede montarse en los raíles de iluminación de los carriles mediante innovadores accesorios opcionales
- Las tapas de los extremos, fijadas magnéticamente, ocultan las conexiones de audio y la tornillería del soporte

Serie MASK



- Clasificación IP64 para aplicaciones exteriores como terrazas o vestíbulos
- Sellado del conector a prueba de agua para aplicaciones exteriores
- El innovador soporte ClickMount™ permite realizar todas las conexiones de audio en el soporte
- Nivel de burbuja integrado para un posicionamiento y montaje rápidos y sin complicaciones
- Protección contra la sobrecarga de los altavoces para un funcionamiento a prueba de fallos 24/7

Serie DX



- Estética atractiva, discreta y moderna
- Mismos componentes y sonorización que los altavoces de techo de la serie DX
- Listo para exteriores y elegante en interiores
- Carcasa de polímero resistente a los impactos
- Rejillas de aluminio de grado marino
- El soporte ClickMount de movimiento horizontal y vertical incluido proporciona un control de orientación indexado y permite montar la serie DX rápidamente en posición vertical u horizontal sin mover la posición del soporte
- El soporte en U está disponible sin coste adicional

Serie EX



- Claridad de audio excepcional con un tamaño reducido y un estilo atractivo
- Cobertura uniforme de los transductores de HF/LF montados coaxialmente
- Interruptor de 5 posiciones que selecciona derivaciones de 70V/100V o bypass de baja impedancia
- El soporte ClickMount pan-tilt proporciona un control de la orientación y permite montar la Serie EX rápidamente en posición vertical u horizontal sin mover la ubicación del soporte
- El soporte en U ClickMount también está disponible para el montaje de bajo perfil o el uso en exteriores e incluye el ClickPlug con una tuerca prensaestopas integrada para aplicaciones resistentes a la intemperie. Ambos soportes son resistentes al robo y a la manipulación

SUBWOOFERS





	SUBLIME	SUB2201	SUB2400
Tipo de Altavoz	Bobina doble de 6,5 pulgadas, subwoofer ultracompacto	Subwoofer compacto de 10 pulgadas	Subwoofer doble de 10 pulgadas
Drivers	LF 1 x 6.5”	LF 1 x 10”	LF 2 x 10”
Rango de Funcionamiento	50 Hz - 200 Hz	45 Hz - 150 Hz	45 Hz - 150 Hz
Sensibilidad (1W/1m)	85 dB	96 dB	99 dB
Potencia Nominal	2 x 40W Cont. 160W Pico	125W Cont. 500W Pico	600W Cont. 2400W Pico
Salida Máxima @1m	101 dB 107 dB Pico	114 dB 120 dB Pico	127 dB 133 dB Pico
Impedancia Nominal	8Ω	4Ω	4Ω
Dispersión	Omnidireccional	Omnidireccional	Omnidireccional
Tomas del Transformador	n/a	n/a	n/a
Entorno	IP20 por IEC 60529	Interior	IP20 por IEC 60529
Color RAL	Negro RAL9011 Blanco RAL9003	Negro RAL9011	Negro RAL9011 Blanco RAL9003
Dimensiones H x W x D	16.5" x 4.7" x 18.5" (420 x 120 x 470 mm)	23.6” x 11.8” x 15” (600 x 300 x 380 mm)	27.6” x 13.9” x 17.7” (700 x 352 x 450 mm)

MONTAJE EN SUPERFICIE

	KUBO3	KUBO3T	KUBO5	KUBO5T	MASK2	MASK4C	MASK4CT	MASK6C	MASK6CT	MASK8F	DX-S5	DX-S8	EX-S6	EX-S8	EX-S10	EX-S10SUB
Tipo de Altavoz	Altavoz de montaje en superficie de 3 pulgadas	Altavoz de montaje en superficie de 3 pulgadas	Altavoz de dos vías de 5,25 pulgadas para montaje en superficie	Altavoz de dos vías de 5,25 pulgadas para montaje en superficie	Altavoz de montaje en superficie de 2,5 pulgadas	Altavoz de dos vías de 4,25 pulgadas para montaje en superficie	Altavoz de dos vías de 4,25 pulgadas para montaje en superficie	Altavoz de dos vías de 6,5 pulgadas para montaje en superficie	Altavoz de dos vías de 6,5 pulgadas para montaje en superficie	Altavoz de dos vías de 8 pulgadas para montaje en superficie	Altavoz de dos vías y 5 pulgadas de montaje en superficie	Altavoz de dos vías de 8 pulgadas para montaje en superficie	Altavoz de dos vías de 6,5 pulgadas para montaje en superficie	Altavoz de dos vías de 8 pulgadas para montaje en superficie	Altavoz de dos vías de 10 pulgadas para montaje en superficie	Subwoofer de 10 pulgadas de montaje en superficie
Drivers	1 x 3"	1 x 3"	LF 1 x 5.25" HF 1 x 1"	LF 1 x 5.25" HF 1 x 1"	1 x 2.5" cono de papel	LF 1 x 4.25" HF 1 x 1"	LF 1 x 4.25" HF 1 x 1"	LF 1 x 6.5" HF 1 x 1"	LF 1 x 6.5" HF 1 x 1"	LF 1 x 8" HF 1 x 1"	LF 1 x 5" HF 1 x 1"	LF 1 x 8" HF 1 x 1.25"	LF 1 x 6.5" HF 1 x 1"	LF 1 x 8" HF 1 x 1.4"	LF 1 x 10" HF 1 x 1.4"	LF 1 x 10"
Rango de Funcionamiento	115 Hz - 20 kHz	115 Hz - 20 kHz	115 Hz - 20 kHz	94 Hz - 20 kHz	125 Hz - 22 kHz	70 Hz - 22 kHz	70 Hz - 22 kHz	65 Hz - 22 kHz	65 Hz - 22 kHz	53 Hz - 22 kHz	75 Hz - 20 kHz	62 Hz - 18 kHz	58 Hz - 20 kHz	56 Hz - 20 kHz	50 Hz - 18 kHz	45 Hz - 200 Hz
Sensibilidad (1W/1m)	84 dB	86 dB	84 dB	87 dB	84 dB	89 dB	88 dB	89 dB	90 dB	87 dB	91 dB	94 dB	89 dB	91 dB	92 dB	92 dB (medio espacio)
Potencia Nominal	25W Cont. 100W Pico	25W Cont. 100W Pico	50W Cont. 200W Pico	50W Cont. 200W Pico	35W Cont. 140W Pico	50W Cont. 200W Pico	50W Cont. 200W Pico	150W Cont. 600W Pico	150W Cont. 600W Pico	200W Cont. 800W Pico	100W Cont. 400W Pico	175W Cont. 700W Pico	200W Cont. 800W Pico	250W Cont. 1000W Pico	300W Cont. 1200W Pico	300W Cont. 1200W Pico
Salida Máxima @1m	98 dB 104 dB Pico	100 dB 106 dB Pico	101 dB 197 dB Pico	104 dB 110 dB Pico	99 dB 105 dB Pico	106 dB 112 dB Pico	105 dB 111 dB Pico	111 dB 117 dB Pico	112 dB 118 dB Pico	110 dB 116 dB Pico	109 dB 117 dB Pico	116 dB 126 dB Pico	112 dB 118 dB Pico	115 dB 121 dB Pico	117 dB 123 dB Pico	117 dB/123 dB Pico (medio espacio)
Impedancia Nominal	8Ω	16Ω	8Ω	16Ω	8Ω	8Ω	16Ω	8Ω	16Ω	8Ω	6Ω	7Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω
Dispersión (H x V)	100° cónico	100° cónico	70° cónico	80° cónico	110° cónico	100° x 80°	100° x 70°	100° x 50°	100° x 50°	100° x 80°	130° x 125°	110° x 110°	120° x 120°	105° x 105°	100° x 100°	Omnidireccional
Tomas del Transformador	n/a	70V: 10W, 5W, 2.5W, 1.25W 100V: 10W, 5W, 2.5W	n/a	70V: 30W, 15W, 7.5W, 3W, 1.5W 100V: 30W, 15W, 6W, 3W	n/a	n/a	70V: 20W, 10W, 5W, 2.5W, 1.25W 100V: 20W, 10W, 5W, 2.5W	n/a	70V: 60W, 30W, 15W, 7.5W, 3W 100V: 60W, 30W, 15W, 6W	n/a	70V: 60W, 30W, 15W, 7.5W 100V: 60W, 30W, 15W	70V: 120W, 60W, 30W, 15W 100V: 120W, 60W, 30W	70V: 80W, 40W, 20W, 10W 100V: 80W, 40W, 20W	70V: 80W, 40W, 20W, 10W 100V: 80W, 40W, 20W	70V: 120W, 60W, 30W, 15W 100V: 120W, 60W, 30W	n/a
Entorno	IP40 por IEC 60529	IP40 por IEC 60529	IP40 por IEC 60529	IP40 por IEC 60529	IP60 por IEC 60529	IP64 por IEC 60529	IP64 por IEC 60529	IP64 por IEC 60529	IP64 por IEC 60529	Interior	IP54 per IEC 60529, IEC 60068-2-5, IEC 60068-2-11 (Salt Mist), IEC 60068-2-42 (SO2), IEC 60068-2-60 (Chlorine)	IP54 per IEC 60529, IEC 60068-2-5, IEC 60068-2-11 (Salt Mist), IEC 60068-2-42 (SO2), IEC 60068-2-60 (Chlorine)	IP54 por IEC 60529, IEC 60068-2-5 (Solar Radiation), IEC 60068-2-11 (Salt Mist), IEC 60068-2-42 (SO2), IEC 60068-2-60 (Chlorine)	IP54 por IEC 60529, IEC 60068-2-5 (Solar Radiation), IEC 60068-2-11 (Salt Mist), IEC 60068-2-42 (SO2), IEC 60068-2-60 (Chlorine)	IP54 por IEC 60529, IEC 60068-2-5 (Solar Radiation), IEC 60068-2-11 (Salt Mist), IEC 60068-2-42 (SO2), IEC 60068-2-60 (Chlorine)	IP54 por IEC 60529, IEC 60068-2-5 (Solar Radiation), IEC 60068-2-11 (Salt Mist), IEC 60068-2-42 (SO2), IEC 60068-2-60 (Chlorine)
Color RAL	Negro RAL9011 Blanco RAL9016	Negro RAL9011 Blanco RAL9016	Negro RAL9011 Blanco RAL9016	Negro RAL9011 Blanco RAL9016	Negro RAL9011 Blanco RAL9016	Negro RAL9011 Blanco RAL9016	Negro RAL9011 Blanco RAL9016	Negro RAL9011 Blanco RAL9016	Negro RAL9011 Blanco RAL9016	Negro RAL9011 Blanco RAL9003	Negro RAL 9017 Blanco RAL 9016	Negro RAL 9017 Blanco RAL 9016	Negro RAL9017 Blanco RAL9016	Negro RAL9017 Blanco RAL9016	Negro RAL9017 Blanco RAL9016	Negro RAL9017 Blanco RAL9016
Dimensiones H x W x D	4.9" x 5.2" x 4.3" (125 x 131 x 109 mm)	4.9" x 5.2" x 4.3" (125 x 131 x 109 mm)	6.1" x 6.4" x 5.3" (155 x 164 x 136 mm)	6.1" x 6.4" x 5.3" (155 x 164 x 136 mm)	3.7" x 3.2" x 4.3" (94 x 82 x 108 mm)	9.4" x 5.7" x 5.7" (238 x 144 x 144 mm)	9.4" x 5.7" x 5.7" (238 x 144 x 144 mm)	12.9" x 7.8" x 7.5" (328 x 198 x 190 mm)	12.9" x 7.8" x 7.5" (328 x 198 x 190 mm)	280 x 180 x 185 mm	385 x 255 x 260 mm	18.5" x 9" x 10.1" (470 x 230 x 257 mm)	13.8" x 8.5" x 8.7" (350 x 217 x 220mm)	17.4" x 10.3" x 10.2" (443 x 262 x 260mm)	20.7" x 12.1" x 12.3" (527 x 308 x 313mm)	20.7" x 12.1" x 12.3" (527mm x 308mm x 313mm)
Compliance	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	CSA 62368-1	CSA 62368-1	UL1480A, CSA STD C22.2# 62368-1, EN54-24, ISO 7240-24, IEC 62368-1	UL1480A, CSA STD C22.2# 62368-1, EN54-24 , ISO 7240-24, IEC 62368-1	UL1480A, CSA STD C22.2# 62368-1, EN54-24 , ISO 7240-24, IEC 62368-1	UL1480A, CSA STD C22.2# 62368-1, EN54-24 , ISO 7240-24, IEC 62368-1

ALTAVOCES DE COLUMNA

	COLS41	COLS81	COLS101	COLW41	COLW81	COLW101	ENT203	ENT206	ENT212	ENT220	ENT-FR	ENT-LF
Tipo de Altavoz	Altavoz de columna de dos vías de 4 x 2 pulgadas	Altavoz de columna de dos vías de 8 x 2 pulgadas	Altavoz de columna de dos vías de 10 x 2 pulgadas	Altavoz de columna de dos vías de 4 x 3,3 pulgadas	Altavoz de columna de dos vías de 8 x 3,3 pulgadas	Altavoz de columna de dos vías de 10 x 3,3 pulgadas	Altavoz de dos vías de 3 x 3,15 pulgadas con fuente puntual	Altavoz de fuente puntual de dos vías con columna de 6 x 3,15 pulgadas	Altavoz de fuente puntual de dos vías con columna de 12 x 3,15 pulgadas	Altavoz de fuente puntual de dos vías con columna de 20 x 3,15 pulgadas	Altavoz de línea de tres vías de 6 x 3,5 pulgadas	Columna de baja frecuencia
Drivers	LF 4 x 2" HF 1 x 1"	LF 8 x 2" HF 1 x 1"	LF 10 x 2" HF 1 x 1"	LF 4 x 3.3" HF 1 x 1"	LF 8 x 3.3" 1 x 1"	LF 10 x 3.3" 1 x 1"	LF 3 x 3.15" HF 1 x 3-element CRE	LF 6 x 3.15" HF 2 x 3-element CRE	LF 12 x 3.15" HF 4 x 3-element CRE	LF 20 x 3.15" HF 4 x 3-element CRE	LF 6 x 3.5" MF 18 x 2.35" HF 6 x 7" CRE	LF 6 x 3.5"
Rango de Funcionamiento	175 Hz - 22 kHz	185 Hz - 22 kHz	195 Hz - 22 kHz	155 Hz - 16 kHz	165 Hz - 17 kHz	165 Hz - 18 kHz	150 Hz - 22 kHz	120 Hz - 22 kHz	100 Hz - 22 kHz	80 Hz - 22 kHz	200 Hz - 20 kHz	200 Hz - 1.6 kHz
Sensibilidad (1W/1m)	87 dB	89 dB	91 dB	94 dB	97 dB	99 dB	92 dB	94 dB	97 dB	99 dB	Curvado (12°V): 93 dB Recto (6°V): 95 dB	90 dB
Potencia Nominal	20W Cont. 80W Pico	30W Cont. 120W Pico	30W Cont. 120W Pico	40W Cont. 160W Pico	80W Cont. 320W Pico	100W Cont. 400W Pico	75W Cont. 300W Pico	150W Cont. 600W Pico	325W Cont. 1300W Pico	500W Cont. 2000W Pico	600W Cont. 2400W Pico	600W Cont. 2400W Pico
Salida Máxima @1m	100 dB 106 dB Pico	104 dB 110 dB Pico	106 dB 112 dB Pico	110 dB 116 dB Pico	116 dB 122 dB Pico	119 dB 125 dB Pico	111 dB 117 dB Pico	116 dB 122 dB Pico	122 dB 128 dB Pico	126 dB 132 dB Pico	Curvado (12°V): 120 dB Recto (6°V): 122 dB	116 dB
Impedancia Nominal	8Ω	16Ω	8Ω	16Ω	8Ω	8Ω	16Ω	8Ω	8Ω	8Ω	12Ω	12Ω
Dispersión (H x V)	150° x 20°	120° x 15°	120° x 10°	100° x 15°	100° x 10°	100° x 8°	140° x 40°	140° x 20°	140° x 15°	140° x 15°	Horizontal: 120° Vertical: 12° or 6° (configurable por el usuario)	ENT-LF con ENT-FR mejora el control del patrón vertical en las frecuencias más bajas
Tomas del Transformador	70V: 20W, 10W, 5W, 2.5W 100W: 20W, 10W, 5W	70V: 30W, 15W, 7.5W, 3W 100V: 30W, 15W, 7.5W	70V: 40W, 20W, 10W, 5W 100V: 40W, 20W, 10W	70V: 40W, 30W, 15W, 7.5W 100V: 40W, 30W, 15W	70V: 80W, 40W, 20W, 15W 100V: 80W, 40W, 30W	70V: 100W, 60W, 40W, 20W 100V: 100W, 60W, 40W	70V: 30W, 15W, 7.5W, 3.75W, 1.88W 100V: 30W, 15W, 7.5W, 3.75W	70V: 60W, 30W, 15W, 7.5W, 3.75W 100V: 60W, 30W, 15W, 7.5W	70V: 120W, 60W, 30W, 15W, 7.5W 100V: 120W, 60W, 30W, 15W	70V: 120W, 60W, 30W, 15W, 7.5W 100V: 120W, 60W, 30W, 15W	n/a	n/a
Entorno	IP66 por IEC 60529	IP66 por IEC 60529	IP66 por IEC 60529	IP66 por IEC 60529	IP66 por IEC 60529	IP66 por IEC 60529	IP54 por IEC 60529, Diseñado para MIL-STD-810G	IP54 por IEC 60529, Diseñado para MIL-STD-810G	IP54 por IEC 60529, Diseñado para MIL-STD-810G	IP54 por IEC 60529, Diseñado para MIL-STD-810G	IP54 por IEC 60529, Diseñado para MIL-STD-810G	IP54 por IEC 60529, Diseñado para MIL-STD-810G
Color RAL	Blanco RAL9016	Blanco RAL9016	Blanco RAL9016	Blanco RAL9016	Blanco RAL9016	Blanco RAL9016	Negro RAL9005 Blanco RAL9003	Negro RAL9005 Blanco RAL9003	Negro RAL9005 Blanco RAL9003	Negro RAL9005 Blanco RAL9003	Negro RAL9005 Blanco RAL9003	Negro RAL9005 Blanco RAL9003
Dimensiones H x W x D	15.7" x 2.6" x 2.6" (400 x 66 x 66 mm)	24.2" x 2.6" x 2.6" (614 x 66 x 66 mm)	28.4" x 2.6" x 2.6" (721 x 66 x 66 mm)	21.9" x 3.9" x 3.3" (555 x 100 x 83 mm)	38.3" x 3.9 x 3.3" (974 x 100 x 83 mm)	46.5" x 3.9" x 3.3" (1180 x 100 x 83 mm)	10.34" x 4.63" x 7.48" (263 x 118 x 190 mm)	19.93" x 4.63" x 7.48" (506 x 118 x 190 mm)	39.11" x 4.63" x 7.48" (993 x 118 x 190 mm)	64.69" x 4.63" x 7.48" (1643 x 118 x 190 mm)	44.5" x 5.5" x 7.4" (1129 x 140 x 187 mm)	44.5" x 5.5" x 7.4" (1129 x 140 x 187 mm)

MONTAJE EN TECHO

	DC220T(M)	CM10TB	CM3T	CM4T	CM6E	CM6T	CM20T	CM20DT	CMX20T	CMX20DT
Tipo de Altavoz	Altavoz de techo de 6,5 pulgadas 70V/100V	Altavoz de montaje en techo de 5,5 pulgadas 70V/110V	Altavoz de techo de 3 pulgadas 70V/100V	Altavoz de techo de 4 pulgadas 70V/100V	Altavoz de techo de doble cono de 6,5 pulgadas	Altavoz de techo de dos vías de 6,5 pulgadas y 70V/100V	Altavoz de techo de dos vías de 6,5 pulgadas y 70V/100V	Altavoz de techo de dos vías de 6,5 pulgadas y borde fino de 70V/100V	Altavoz de techo de dos vías de 8 pulgadas y 70V/100V	Altavoz de techo de dos vías de 8 pulgadas y borde fino de 70V/100V
Drivers	1 x 6.5"	1 x 5.5"	1 x 3" papel recubierto doble cono	1 x 4" papel recubierto doble cono	1 x 6.5" cono doble de papel	LF 1 x 6.5" polipropileno reforzado HF 1 x 1"	LF 1 x 6.5" polipropileno reforzado HF 1 x 1"	LF 1 x 6.5" polipropileno reforzado HF 1 x 1"	LF 1 x 8" polipropileno reforzado HF 1 x 1"	LF 1 x 8" polipropileno reforzado HF 1 x 1"
Rango de Funcionamiento	100 Hz - 18.5 Hz	120 Hz - 20 Hz	120 Hz - 18 kHz	90 Hz - 19 kHz	70 Hz - 20 kHz	60 Hz - 20 kHz	60 Hz - 20 kHz	60 Hz - 20 kHz	50 Hz - 20 kHz	50 Hz - 20 kHz
Sensibilidad (1W/1m)	93 dB	94 dB	87 dB	88 dB	91 dB	87 dB	86 dB	86 dB	88 dB	88 dB
Potencia Nominal	10W Cont. 40W Pico	10W Cont. 40W Pico	10W Cont. 40W Pico	30W Cont. 80W Peak	15W Cont. 60W Pico	30W Cont. 120W Pico	30W Cont. 120W Pico	30W Cont. 120W Pico	50W Cont. 200W Pico	50W Cont. 200W Pico
Salida Máxima @1m	102 dB 114 db Pico	103 db 115 db Pico	99 dB 105 dB Pico		99 dB 105 dB Pico	105 dB 111 dB Pico	104 dB 110 dB Pico	104 dB 110 dB Pico	108 dB 114 dB Pico	108 dB 114 dB Pico
Impedancia Nominal	8Ω	8Ω	16Ω	16Ω	4Ω	16Ω	16Ω	16Ω	16Ω	16Ω
Dispersión	130° cónico	145° cónico	180° cónico	180° cónico	180° cónico	180° cónico	180° cónico	180° cónico	180° cónico	180° cónico
Tomas del Transformador	70 V: 10 W, 5 W, 2.5 W, 1.25 W, 0.625 W; 100 V: 10 W, 5 W, 2.5 W, 1.25 W	70 V: 10 W, 5 W, 2.5 W, 1.25 W, 0.625 W; 100 V: 10 W, 5 W, 2.5 W, 1.25 W	70V: 6W, 3W, 1.5W, 0.75W 100V: 6W, 3W, 1.5W	70V: 6W, 3W, 1.5W, 0.75W 100V: 6W, 3W, 1.5W	100V: 6W, 3W, 1.5W	70V: 6W, 3W, 1.5W, 0.75W 100V: 6W, 3W, 1.5W	70V: 20W, 10W, 5W, 2.5W 100V: 20W, 10W, 5W	70V: 20W, 10W, 5W, 2.5W 100V: 20W, 10W, 5W	70V: 20W, 10W, 5W, 2.5W 100V: 20W, 10W, 5W	70V: 20W, 10W, 5W, 2.5W 100V: 20W, 10W, 5W
Entorno	Indoor	Indoor	IP50	IP50	IP50	IP54	IP54	IP50	IP54	IP50
Color RAL	Blanco RAL 9016	Blanco RAL 9016	Negro RAL9011 Blanco RAL9010	Negro RAL9011 Blanco RAL9010	Blanco RAL9010	Negro RAL9011 Blanco RAL9010	Negro RAL9011 Blanco RAL9010	Blanco RAL9010	Negro RAL9011 Blanco RAL9010	Blanco RAL9010
Dimensiones - Diá. Bisel x Prof. Total	603 mm x 107 mm	223 mm x 159 mm	105 x 74 mm	133 x 108 mm	205 x 70 mm	205 x 75 mm	205 x 80 mm	210 x 80 mm	244 x 87 mm	250 x 87 mm
Diámetro Recorte	NA	193 mm	85 mm	108 mm)	186 mm	186 mm	186 mm	186 mm	223 mm	223 mm

Serie Round CM Classic

- Excelente rendimiento sonoro en un diseño elegante
- Ideal para música de fondo y para hablar
- Amplia gama de altavoces integrados de 70V/100V y baja impedancia para diversas aplicaciones

Serie Round CM Design

- Comparte las especificaciones técnicas y acústicas de la serie Classic
- La rejilla de borde fino y los imanes fijos de neodimio integrados en la rejilla garantizan una integración fácil, suave y elegante en cualquier entorno

MONTAJE EN TECHO

	 CMAR5-W	 CMAR5T-W	 CMAR6-W	 CMAR6T-W	 CMAR8-W	 CMAR8T-W	 CMSUB8	 SPH16	 SPH20
Tipo de Altavoz	Altavoz de techo marino de dos vías de 5,25 pulgadas	Altavoz de techo marino de dos vías de 5,25 pulgadas y 70V/100V	Altavoz de techo marino de dos vías de 6,5 pulgadas	Altavoz marino de techo de dos vías de 6,5 pulgadas y 70V/100V	Altavoz de techo marino de dos vías y 8 pulgadas	Altavoz de techo marino de dos vías y 8 pulgadas de 70V/100V	Subwoofer de techo de doble bobina de 8 pulgadas	Altavoz esférico de dos vías de 100 V	Altavoz esférico con cono de dispersión de 360º
Drivers	LF 1 x 5.25″ HF 1 x 1″	LF 1 x 5.25” HF 1 x 1”	LF 1 x 6.5″ HF 1 x 1″	LF 1 x 6.5” HF 1 x 1”	LF 1 x 8″ HF 1 x 1″	LF 1 x 8” HF 1 x 1”	LF 1 x 8″ dual coil coated paper	LF 1 x 5.25” cono de papel HF 1 x 1”	1 x 8” cono de papel doble
Rango de Funcionamiento	85 Hz - 20 kHz	85 Hz - 20 kHz	78 Hz - 20 kHz	78 Hz - 20 kHz	55 Hz - 20 kHz	55 Hz - 20 kHz	50 Hz - 200 Hz	80 Hz - 20 kHz	80 Hz - 18 kHz
Sensibilidad (1W/1m)	88 dB	88 dB	89 dB	89 dB	88 dB	88 dB	88 dB	88 dB	95 dB
Potencia Nominal	25W cont. 100W Pico	25W cont. 100W Pico	30W cont. 120W Pico	30W cont. 120W Pico	50W cont. 200W Pico	50W cont. 200W Pico	2 x 40W cont. 160W Pico	16W cont. 64W Pico	20W cont. 80W Pico
Salida Máxima @1m	100 dB 106 dB Pico	100 dB 106 dB Pico	104 dB 110 dB Pico	104 dB 110 dB Pico	107 dB 113 dB Pico	107 dB 113 dB Pico	107 dB 113 dB Pico	102 dB 108 dB Pico	111 dB 117 dB Pico
Impedancia Nominal	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	2 x 8Ω	8Ω	8Ω
Dispersión	180° cónico	180° cónico	180° cónico	180° cónico	180° cónico	180° cónico	Omnidireccional	180° x 180°	110° x 110°
Tomas del Transformador	n/a	100V: 20W, 10W, 5W, 2.5W	n/a	100V: 20W, 10W, 5W, 2.5W	n/a	100V: 20W, 10W, 5W, 2.5W	n/a	100V: 16W, 8W, 4W	100V: 20W, 10W, 5W
Entorno	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP54	IP53	IP63
Color RAL	Blanco RAL9003	Blanco RAL9003	Blanco RAL9003	Blanco RAL9003	Blanco RAL9003	Blanco RAL9003	Blanco RAL9003	Blanco RAL9003	Blanco RAL9003
Dimensiones - Diá. Bisel x Prof. Total	6″ x 2.2″ (152 x 55 mm)	6″ x 2.2″ (152 x 55 mm)	7.5″ x 2.4″ (190 x 61 mm)	7.5″ x 2.4″ (190 x 61 mm)	8.7″ x 3″ (220 x 76 mm)	8.7″ x 3″ (220 x 76 mm)	9.7″ x 3.8″ (246 x 97 mm)	7″ (180 mm)	10″ (255 mm)
Diámetro Recorte	4.4″ (113 mm)	4.4″ (113 mm)	5.9″ (151 mm)	5.9″ (151 mm)	7.2″ (184 mm)	7.2″ (184 mm)	8.8” (223 mm)		

Subwoofer de Techo

- La integración discreta permite unos graves planos y profundos sin comprometer el espacio en la pared o el suelo
- Compañero ideal para la serie comercial CM Classic: y la serie OVO

Serie MARINE

- Altavoces de techo para uso marino a prueba de cloro y agua salada
- Adecuados para su uso en condiciones de humedad y calor; yates, cruceros, piscinas y saunas

Altavoces Colgantes Serie Pendant

- Adecuado para anuncios y música de fondo
- La mejor solución para la música de fondo o los mensajes de audio en edificios industriales o supermercados con techos altos

MONTAJE EN SUPERFICIE

	 SDQ5P/PIR	 SM6	 SM6V	 SMB6	 SMB6V	 ROCK20	 OVO3T	 OVO5T
Tipo de Altavoz	Conjunto de altavoces estéreo con 1 altavoz activo y 1 pasivo	Altavoz de montaje en superficie de 5,25 pulgadas y 100 V	Altavoz de montaje en superficie de 5,25 pulgadas y 100 V con control de volumen	Altavoz de montaje en superficie de 5,25 pulgadas y 100 V con soporte	Altavoz de montaje en superficie de 5,25 pulgadas y 100 V con soporte y control de volumen	Altavoz exterior de dos vías de 6,5 pulgadas	Altavoz de dos vías de 3 pulgadas y 100 V para montaje en superficie	Altavoz de dos vías de 5,25 pulgadas y 100 V para montaje en superficie
Drivers	LF 1 x 5.25" HF 1 x 1"	1 x 5.25" cono de papel	1 x 5.25" cono de papel	1 x 5.25" cono de papel	1 x 5.25" cono de papel	LF 1 x 6.5" polipropileno HF 1 x 1"	LF 1 x 3" cono de papel recubierto HF 1 x 1" cúpula de seda	LF 1 x 5.25" cono de papel recubierto HF 1 x 1" cúpula de seda
Rango de Funcionamiento	45 Hz - 20 kHz	200 Hz - 20 kHz	200 Hz - 20 kHz	200 Hz - 20 kHz	200 Hz - 20 kHz	60 Hz - 20 kHz	90 Hz - 20 kHz	70 Hz - 20 kHz
Sensibilidad (1W/1m)	86 dB	92 dB	92 dB	92 dB	92 dB	98 dB	82 dB	88 dB
Potencia Nominal	Amplificadores internos de 2 x 15W	Consultar ajuste de toma	Consultar ajuste de toma	Consultar ajuste de toma	Consultar ajuste de toma	25W cont. 100W Pico	20W cont. 80W Pico	50W cont. 200W Pico
Salida Máxima @1m	101 dB 107 dB Pico	98 dB 104 dB Pico	98 dB 104 dB Pico	98 dB 104 dB Pico	98 dB 104 dB Pico	113 dB 119 dB Pico	97 dB 103 dB Pico	107 dB 113 dB Pico
Impedancia Nominal	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	8Ω	16Ω	16Ω
Dispersión (H x V)	180° x 180°	180° x 180°	180° x 180°	180° x 180°	180° x 180°	180° x 55°	180° x 180°	180° x 180°
Tomas del Transformador	n/a	100V: 6W, 3W, 1.5W	100V: 6W, 3W, 1.5W	100V: 6W, 3W, 1.5W	100V: 6W, 3W, 1.5W	100V: 20W, 10W, 5W, 2.5W	100V: 6W, 3W, 1.5W	100V: 30W, 15W, 6W, 3W
Entorno	IP40	IP50	IP50	IP50	IP50	IP64	IP40	IP40
Color RAL	Negro RAL9011 Blanco RAL9016	Blanco RAL 9003	Blanco RAL 9003	Gris RAL 7038	Gris RAL 7038	Gris RAL7046	Negro RAL9011 Blanco RAL9003	Negro RAL9011 Blanco RAL9003
Dimensiones - H x W x D	10" x 7" x 6.4" (253 x 180 x 162 mm)	5.5" x 8" x 2.8" (140 x 202 x 72 mm)	5.5" x 8" x 2.8" (140 x 202 x 72 mm)	5.5" x 8" x 2.8" (140 x 202 x 72 mm)	5.5" x 8" x 2.8" (140 x 202 x 72 mm)	10.2" x 7.9" x 11" (260 x 200 x 280 mm)	6.3" x 4.3" x 4.6" (160 x 110 x 117 mm)	10.2" x 6.7" x 7" (260 x 170 x 180 mm)

Serie SM6

- Adecuado tanto para la música de fondo como para la megafonía
- Abrazaderas de cable de ajuste rápido para una instalación rápida y sencilla

Serie SDQ

- Solución ideal y rentable para salas de juntas, salas de reuniones o aulas
- Modelos fiables y asequibles para una reproducción dinámica de la música y detallada de la voz

Serie OVO

- Ideal para la música de fondo y la megafonía
- Conocido por su excelente calidad musical y su reproducción de voz cristalina
- Los paneles traseros cuentan con control de volumen y control separado de graves y agudos

BOCINAS & PROYECTORES Y ALTAVOCES DE PASILLO

	H10	H20	H30LT	MP26	MPBD20	MPLT62	CCA-80	CCA-80D
	BOCINAS & PROYECTORES						**ALTAVOCES DE PASILLO**	
Altavoces	Altavoz de compresión compacto	Altavoz de compresión	Altavoz de compresión de largo alcance	Proyector de sonido de 6,5 pulgadas	2 proyectores de sonido bidireccionales de 5,25 pulgadas	Proyector musical de dos vías de 6,5 pulgadas de largo alcance	Altavoz de pasillo con cobertura constante y rango completo de tres vías	Altavoz de pasillo con cobertura constante y rango completo de tres vías
Drivers	1 x 1.4" Driver de compresión de bobina móvil	1 x 1.4" Driver de compresión de bobina móvil	1 x 1.6" Driver de compresión de bobina móvil	1 x 6.5" papel estucado doble cono	2 x 5.25" papel estucado doble cono	LF 1 x 6.5" estucado HD HF 1 x 1" horn driver	LF 1 x woofer de 8" con carga de bocina MR / HF 1 x 3" MR con piezoeléctrico coaxial de 1 x 1" con carga de compresión	
Rango de Funcionamiento	530 Hz -6.5 kHz	490 Hz - 6.7 kHz	450 Hz - 9.6 kHz	90 Hz - 19 kHz	150 Hz - 20 kHz	150 Hz - 20 kHz	115 Hz - 14 kHz	115 Hz - 14 kHz
Sensibilidad (1W/1m)	104 dB	107 dB	106 dB	92 dB	91 dB	102 dB	100 dB	100 dB
Potencia Nominal	10W cont	20W cont.	30W cont.	Consultar ajuste de toma	Consultar ajuste de toma	Consultar ajuste de toma	16W cont. 64W Pico	16W cont. 64W Pico
Salida Máxima @1m	113 dB 125 dB Pico	118 dB 130 dB Pico	118 dB 130 dB Pico	107 dB 113 dB Pico	100 dB 106 dB Pico	115 dB 118 dB Pico	116 dB 128 dB Pico	116 dB 128 dB Pico
Impedancia Nominal	8Ω	8Ω	8Ω	n/a	n/a	n/a	8Ω o 70V/100V	8Ω o 70V/100V
Dispersión (H x V)	135° x 135°	85° x 85°	60° x 75°	180° x 180°	80° x 80°	95° x 125°	Patrón de cobertura constante Distancia de cobertura: 6x la altura de montaje Ancho: 2,3x la altura de montaje	
Tomas del Transformador	70V: 10W, 5W, 2.5W, 1.25W, 0.625W 100W: 10W, 5W, 2.5W, 1.25W	70V: 20W, 10W, 5W, 2.5W, 1.25W 100W: 20W, 10W, 5W, 2.5W	70V: 30W, 15W, 7.5W, 3.75W, 1.87W 100W: 30W, 15W, 7.5W, 3.75W	100V: 26W, 20W, 10W	100V: 20W, 10W, 5W	70V: 62W, 32W, 16W, 8W, 4W 100V: 62W, 32W, 16W, 8W	70V: 50W, 25W, 12.5W, 6.3W 100V: 50W, 25W, 12.5W	70V: 50W, 25W, 12.5W, 6.3W 100V: 50W, 25W, 12.5W
Entorno	IP66	IP66	IP66	IP56	IP64	IP66	Solo para interior	Solo para interior
Color RAL	Gris RAL9006	Gris RAL9006	Gris RAL9006	Gris RAL9006	Gris RAL9006	Gris RAL9006	n/a	n/a
Dimensiones (H x W x D)	5.5" x 5.5" x 7.6" (140 x 140 x 193 mm)	7.9" x 7.9" x 9" (200 x 200 x 230 mm)	8.2" x 11.3" x 11.4 (207 x 286 x 288 mm)	6.7" x 7.4" x 10.6" (170 x 187 x 270 mm)	5.5" x 5.7" x 10.6" (140 x 144 x 270 mm)	10.3" x 14.2" x 11.5" (261 x 360 x 293 mm)	15.6" x 14.8" x 19.6" (396 x 377 x 499 mm)	41" x 15.5" x 21.7" (1043 x 393 x 550 mm)

Serie Music Projector

- Diseñados para la reproducción musical de alta calidad en aplicaciones industriales o profesionales
- Modelos compactos, bidireccionales y con carga de bocina disponibles
- Rejilla de aluminio revestida para un uso exterior duradero y sin óxido

Altavoces de Pasillo CCA-80

- Los altavoces de pasillo usan una bocina asimétrica y están diseñados específicamente para espacios largos, estrechos y reverberantes, como pasillos de almacenes y vestíbulos.
- El patrón de cobertura constante único reduce el número de altavoces.
- Controladores triaxiales concéntricos de rango completo para una máxima coherencia.
- El doble de relación de alcance que cualquier altavoz instalado.

EN54-24

	 EN-CM5T6	 EN-CM6T6	 EN-SM6T10	 EN-SMS6MT6	 EN-SPH5T16	 EN-H10	 EN-H15	 EN-MP5T20	 EN-MPBD5T10
Tipo de altavoz	Altavoz de techo de 5.25 pulgadas	Altavoz de techo de 6.5 pulgadas	Altavoz de montaje en superficie de 6.5 pulgadas	Altavoz de montaje en superficie de 6.5 pulgadas	Altavoz esférico de 5.25 pulgadas	Altavoz de bocina	Altavoz de bocina	Proyector de sonido compacto	Proyector de sonido bidireccional compacto
Conductores	Woofer de cono de papel recubierto de 5,25”	Woofer de cono de papel recubierto de 6.5”	Woofer de cono de papel de 6,5”	Woofer de cono de papel de 6,5”	Woofer de cono de papel de 5,25”	Driver de compresión	Driver de compresión	Woofer de cono de papel recubierto de 5,25”	2 woofer de cono de papel recubierto de 5,25”
Rango de funcionamiento	320 Hz - 19 kHz	140 Hz - 24 kHz	200 Hz - 24 kHz	100 Hz - 18 kHz	90 Hz - 17 kHz	370 Hz - 13 kHz	400 Hz - 12 kHz	120 Hz - 23 kHz	145 Hz - 17.5 kHz
Sensibilidad (1W/1m)	93.5 dB	93.9 dB	93.8 dB	93.7 dB	86.5 dB	98 dB	100.5 dB	92.1 dB	94 dB
Potencia nominal	6W	6W	10W	6W	16W	10W	15W	20W	10W
Salida máxima @1m	101.3 dB	101.7 dB	103.8 dB	101.5 dB	98.5 dB	108 dB	112 dB	105.1 dB	104 dB
Impedancia nominal	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	_	20Ω	15Ω	_	_
Dispersión	180° x 180°	180° x 180°	180° x 180°	180° x 180°	180° x 180°	180° x 180°	180° x 180°	180° x 180°	155° x 155°
Tomas del transformador	100V: 6W, 3W, 1.5W	100V: 6W, 3W, 1.5W	100V: 10W, 6W, 3W, 1.5W	100V: 6W, 3W, 1.5W	100V: 16W, 8W, 4W	100V: 10W, 5W, 2.5W, 1.25W	100V: 15W, 7.5W, 3.75W, 1.87W	100V: 20W, 15W, 10W, 5W	100V: 10W, 6W, 3W, 1.5W
Medio ambiente	IP50	IP50	IP21	IP21	IP35	IP66	IP66	IP65	IP54
Color RAL	Blanco RAL 9010	Blanco RAL 9010	Blanco RAL 9010	Blanco RAL 9010	Blanco RAL 9010	Gris RAL 7035	Gris RAL 7035	Blanco RAL 9010	Blanco RAL 9010
Dimensiones - Diámetro exterior x profundidad	180 x 158 mm Cutout: 6.8” (172 mm)	220 x 137 mm Cutout: 7.8” (199 mm)	170 x 75 mm	192 x 252 x 82 mm	185 x 157 mm	142 x 210 mm	209 x 272 mm	140 x 156 x 183 mm	165 x 200 x 164 mm
Peso	1.27 kg	1.42 kg	1.3 kg	2.1 kg	1.6 kg	1.93 kg	2.11 kg	2.48 kg	2.32 kg
Conformidad	Certificado EN54-24	Certificado EN54-24	Certificado EN54-24	Certificado EN54-24	Certificado EN54-24	Certificado EN54-24	Certificado EN54-24	Certificado EN54-24	Certificado EN54-24

EN54-24 Serie CM

- Altavoces económicos para avisos, alarmas de voz y música de fondo
- Con un bloque de conexión de línea de altavoces de cerámica, fusible térmico y firedome metálico

EN54-24 Serie SM6

- Modelos de montaje en superficie para sistemas de música ambiental, megafonía y evacuación
- Ideal para edificios públicos, supermercados y escuelas
- Disponible en versión metálica ultra robusta y antivandálica

EN54-24 Serie Sphere

- Proyectores de sonido colgantes con una perfecta sinergia entre inteligibilidad y calidad de sonido musical
- Equipados con un bloque de conexión de línea de altavoces de cerámica y un fusible térmico

Serie de Bocinas EN54-24

- Resistente a la intemperie y diseñado para la reproducción de voz y señales de alarma de voz
- Soporte de instalación de acero inoxidable adecuado para uso en interiores y exteriores

AMPLIFICADORES DE POTENCIA

Nuestros amplificadores de potencia ofrecen una amplia gama de canales de salida y amplificación, que van de 1 a 16 canales y de 25 a 2100 vatios, además de todo lo que hay entre medias.

AMP-A460H

- Un amplificador de 4 canales que ofrece 60 W por canal en un diseño elegante y compacto.



AMP-D225H

- Un amplificador de clase D de 2 canales que ofrece 25 W por canal en un diseño elegante y compacto.



CHAMP-4

- Amplificador de potencia de 4 canales con refrigeración por convección, puenteable a 2 canales estéreo o incluso a un sistema de sonido 2.1.



PA2240BP

- Amplificador de 2 canales con 2 x 240W de potencia de salida puenteable en un amplificador de potencia de 1 x 480W.



PA240P

- Amplificador de potencia de 1 canal con 1 x 240W de potencia a 100V, capaz de alimentar líneas de altavoces de 4 ohmios o de tensión constante (50 - 70 - 100V).



REVAMP1120T

- Amplificador de potencia de un canal que ofrece 1 x 120W de potencia de salida a 100V.



REVAMP1680

- Amplificador de potencia de 16 canales con 16 x 100W de potencia de salida a 4 ohmios, puenteable a 8 x 200W a 8 ohmios.



REVAMP2060T

- Amplificador de potencia de 2 canales que ofrece 2 x 60W de potencia de salida a 100V que pueden ser fácilmente puenteados en un potente 120W a 100V.



REVAMP2120T

- El amplificador de potencia de 2 canales proporciona una potencia de salida de 2 x 120W a 100V que se puede puentear fácilmente en una potente potencia de 240W a 100V.



REVAMP2150

- Amplificador de potencia de 2 canales con 2 x 165W de potencia de salida dinámica que se puede puentear fácilmente en un potente amplificador individual de 330W.



REVAMP2250

- Amplificador de potencia de 2 canales con 2 x 350W de potencia de salida a 4 ohmios puenteable a 1 x 700W a 8 ohmios.



REVAMP2600

- Amplificador de potencia de 2 canales con 2 x 840 W de potencia de salida a 4 ohmios.



REVAMP4100

- Amplificador de potencia de 4 canales con módulos de amplificación de clase D de alta potencia dentro de 4 canales de amplificación individuales que pueden puentearse en 2 canales estéreo.



REVAMP4120T

- Amplificador de 4 canales con 4 x 120W de potencia de salida a 100V, puenteable a 2 x 240W a 100V.



REVAMP4240T

- Amplificador de potencia digital de 4 canales con 4 x 240W de potencia de salida a 100V, puenteable a 2 x 480W a 100V.



REVAMP8250

- Amplificador de potencia puenteable de 8 canales que puede crear 8 zonas en mono, 4 zonas en estéreo, 4 sistemas mono puenteados o 2 sistemas estéreo puenteados.



AMPLIFICADORES MEZCLADORES

Los amplificadores de mezcla ofrecen lo mejor de ambos mundos, ya que combinan la capacidad de conectar varias fuentes con la amplificación necesaria en un solo dispositivo.

MA30

- Amplificador de mezcla que ofrece 1 x 30W a 4 ohmios o modos de 70V/100V en una carcasa compacta de 9,5" con 1 entrada de micro/línea y 2 entradas de línea estéreo, mono sumadas.

MA60

- Amplificador de mezcla que ofrece 1 x 60W a 4 ohmios o modos de 70V/100V con 1 entrada de micro/línea y 2 entradas de línea estéreo, mono sumadas.

MA65

- Amplificador mezclador que ofrece 1 x 60 W a 4 ohmios o modos de 70 V/100 V con 1 entrada de micrófono/línea y 2 entradas de línea estéreo, suma mono.

MA120

- Amplificador de mezcla que ofrece 120W en los modos 70V/100V y viene con 2 entradas de micro/línea y 4 entradas de línea estéreo, mono sumadas.



MA240

- Amplificador de mezcla que ofrece 240W en los modos 70V/100V y viene con 2 entradas de micro/línea y 4 entradas de línea estéreo, mono sumadas.

AMPLIFICADORES TESIRA

Amplificadores totalmente integrados y habilitados para AVB para la plataforma Tesira, que proporcionan opciones de amplificación sin fisuras y sólidas capacidades de integración de audio.



Tesira AMP-450BP

- Amplificador de conferencia PoE+ de cuatro canales para utilizar con el altavoz de techo Desono C-IC6.

Tesira AMP-450P

- Amplificador de conferencias PoE+ de cuatro canales.

TesiraXEL 1200.1

- Amplificador de cuatro canales con un banco de potencia de 1200W que permite a los usuarios distribuir del 1 al 100% de la potencia disponible a cualquier canal.

TesiraXEL 1200.2

- Amplificador de cuatro canales equipado con dos bancos de potencia de 1200W para proporcionar mayor potencia por unidad de rack.

Tesira AMP-4175R

- Amplificador de cuatro canales que proporciona 175 W por canal.

Tesira AMP-4300R CV

- Amplificador de cuatro canales que proporciona 300 W por canal.

Tesira AMP-4350R

- Amplificador de cuatro canales que proporciona 350 W por canal.

Tesira AMP-8175R

- Amplificador de ocho canales que proporciona 175 W por canal.

AMPLIFICADORES VOLTERA SERIE A



Elegantes, compactos y flexibles. Compatibles con una amplia gama de altavoces Biamp y de otros fabricantes. Con salida de potencia seleccionables de 4 ó 8 ohmios, 70 ó 100 V y también admite potencia compartida, función que permite suministrar hasta el doble de potencia por cualquier canal.

Voltera A 300.2

- Amplificador de dos canales con una potencia total de salida de 300 vatios.

Voltera A 300.4

- Amplificador de cuatro canales con una potencia total de salida de 300 vatios.

Voltera A 600.2

- Amplificador de dos canales con una potencia total de salida de 600 vatios.

Voltera A 600.4

- Amplificador de cuatro canales con una potencia total de salida de 600 vatios.

AMPLIFICADORES VOLTERA SERIE D Y SERIE D M

Los controladores de altavoces amplificados **Voltera serie D** cuentan con un DSP incorporado ideal para la gestión de altavoces en aplicaciones de sonido instaladas.



Voltera D 1200.8

- Controlador de altavoz amplificado de ocho canales que ofrece una potencia de salida total de 1200 vatios.

Voltera D 2400.8

- Controlador de altavoz amplificado de ocho canales que ofrece una potencia de salida total de 2400 vatios.

Voltera D 1200.4

- Controlador de altavoz amplificado de cuatro canales que ofrece una potencia de salida total de 1200 vatios.

Voltera D 2400.4

- Amplificador multicanal en red y con ocho canales de amplificación modular y DSP.

Los controladores de altavoces amplificados de la serie **Voltera D M** cuentan con un DSP incorporado totalmente programable con suficiente headroom para manejar incluso las necesidades más complejas de procesamiento y distribución de audio.



Voltera D 1200.2M

- Controlador de altavoz amplificado de dos canales que ofrece una potencia de salida total de 1200 vatios.

Voltera D 1200.4M

- Controlador de altavoz amplificado de cuatro canales que ofrece una potencia de salida total de 1200 vatios.

Voltera D 2400.2M

- Controlador de altavoz amplificado de dos canales que ofrece una potencia de salida total de 2400 vatios.

Voltera D 2400.4M

- Controlador de altavoz amplificado de cuatro canales que ofrece una potencia de salida total de 2400 vatios.

Voltera D 600.4M

- Controlador de altavoz amplificado de cuatro canales que ofrece una potencia de salida total de 600 vatios.

Voltera D 4800.2M

- Controlador de altavoz amplificado de dos canales que ofrece una potencia de salida total de 4800 vatios.

Voltera D 4800.4M

- Controlador de altavoz amplificado de cuatro canales que ofrece una potencia de salida total de 4800 vatios.

AMPLIFICADORES VOCIA

Los amplificadores Vocia admiten una arquitectura descentralizada sin ningún punto de fallo, ya que incluyen un DSP integrado. Están habilitados para CobraNet y ayudan a garantizar que todo el mundo pueda oír y entender todos los mensajes que se transmiten.

Vocia VA-2060e

- Incluye todas las características del Vocia VA-4060, así como entradas analógicas locales, una fuente de alimentación doble y la certificación EN 54-16.

Vocia VA-4030e

- Incluye todas las características del Vocia VA-4030, así como entradas analógicas locales, una fuente de alimentación doble y la certificación EN 54-16.

Vocia VA-8150CV

- Amplificador digital en red de ocho canales de tensión constante de 70V/100V y capaz de ofrecer una potencia de audio continua de 150W por canal.



Vocia VA-8600

- Amplificador multicanal en red y con ocho canales de amplificación modular y DSP.

Vocia VA-8600c

- Incluye todas las características del Vocia VA-8600, así como la certificación EN 54-16.



biamp.

Descargar la versión digital

Showroom Sevilla

Calle Comercio, 16. Edf. Fórum,
Mód. 20 • Mairena del Aljarafe
41927 • Sevilla

Showroom Madrid

Calle Aguacate, 41. Edificio B3
Local 2 • 28054 • Madrid

Showroom Barcelona

Carrer d'Esteve Terradas,
27 Despacho 1 • 08023 •
Barcelona

www.avit.vision • biamp.com.es

+34 954 189 006

AVIT VISION

©2026 Biamp Systems & AVIT VISION, SL