

Hawmartin

Catalogo 2024

Cajas acústicas

Wesmar audio, s.l.

Carrer cementeri de
Benipeixcar, 21E
Real de Gandía

637 403 106

Wesmar audio,s.l. Somos una empresa española especializada en la fabricación de cajas acústicas de gran calidad para audio profesional. Fundada en 1998, la empresa se ha ganado una reputación por su excelencia en el diseño y la fabricación de cajas acústicas que ofrecen un sonido de alta calidad y rendimiento.

Nuestro objetivo es proporcionar a los profesionales del audio los recintos acústicos que necesitan para crear la mejor experiencia auditiva posible. Nos comprometemos a ofrecer productos de la más alta calidad, fabricados con los mejores materiales y componentes. Y siempre buscando materias primas de primera calidad y fabricación nacional.

Wesmar audio,s.l. ofrece una amplia gama de cajas acústicas para satisfacer las necesidades de cualquier profesional del audio. Nuestras cajas acústicas están disponibles en una variedad de tamaños y configuraciones, para adaptarse a cualquier aplicación.

Además de la fabricación de cajas acústicas, **Wesmar audio,s.l.** también ofrece una variedad de servicios para ayudar a los profesionales del audio a obtener el máximo rendimiento de sus sistemas de sonido. Estos servicios incluyen:

- Asesoramiento técnico
- Diseño de sistemas de sonido
- Instalación de sistemas de sonido
- Mantenimiento de sistemas de sonido

Nos comprometemos a proporcionar a nuestros clientes la mejor experiencia posible. Ofrecemos un servicio al cliente de primera clase y estamos siempre dispuestos a ayudar a nuestros clientes a encontrar la solución adecuada para sus necesidades.

C/ cementerio de Benipeixcar, 21E. Pol. Ind. Real de Gandía. 46727 VALENCIA

TL: +34 637 403 106

[http:// www.wesmar.es](http://www.wesmar.es)

e-mail: hola@wesmar.es

Wesmar audio, s.l.

AW12M

Características

Recinto de fuente lineal de 2 vías

Alto rendimiento y diseño compacto

Directividad ancha controlada (90°)

700 W AES // 138 dB peak



Descripción

AW12M es nuestro recinto de fuente lineal de 2 vías que incorpora un solo transductor de 12 pulgadas de neodimio, ofreciendo un alto rendimiento en un diseño increíblemente compacto. Nuestra guía de onda de tablero contrachapado con un solo motor de compresión de última generación de 1.4 pulgadas proporciona una amplia respuesta de energía media-alta con mínima distorsión, incluso a niveles de presión muy altos. Para aplicaciones de tiro largo. En combinación con los subwoofers de la serie SW, constituyen una solución de alto rendimiento y calidad para las más exigentes aplicaciones, como alquiler o giras.

Incorpora un mecanismo integrado de suspensión doble para una implementación fácil y rápida, un elemento móvil que permite ángulos de apertura de 0 a 10 grados, y otro elemento fijo para configurar los ángulos de separación entre unidades.

DATOS TECNICOS

Ancho de banda (-10 dB)	50 – 20.000Hz
Máximo SPL (*)	138 dB (preset)
Ángulo de cobertura horizontal:	90° simétrico (-6 dB)
Angulo de cobertura vertical:	Depende del número de elementos y su curvatura
Transductores LF:	1 x 12" LF
Transductores HF:	Motor de compresión de 1.4" bobina de 2.9"
Impedancia nominal:	16 Ω
Potencia AES	700 W
Conectores:	2 x NL4
Puntos de volado:	Sistema de 4 puntos
Número de unidades voladas permitidas:	18 unidades
Ángulo de apertura entre unidades (grados)	0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

DATOS FISICOS

An x AL/al x Pr	580 x 357/275 x 501 mm
Peso (neto)	41 kg
Recinto:	Contrachapado fenólico de fabricación europea
Paneles laterales:	Hardware de volado de hierro
Acabado:	Pintura negra texturizada de alta resistencia
Rejilla frontal:	Reja con recubrimiento anti-corrosivo
Componentes de rigging:	Acero de alta calidad con recubrimiento anti-corrosión

AW10MM

Características

Recinto line array de 2 vías

Directividad ancha controlada (100º)

Muy compacto

Directividad lineal constante

400 W AES // 135 dB peak



Descripción

AW10MM es una fuente lineal de 10 pulgadas que ofrece un alto rendimiento en un tamaño realmente compacto. El sistema ofrece una amplia gama de aplicaciones de formato medio, como giras, alquiler e instalación fija. Nuestra gama de subwoofers es ideal para reforzar las bajas frecuencias de este sistema.

Cada unidad monta un transductor de 10 pulgadas y dos motores de compresión con bobina de 1 pulgada acoplado cada uno a una guía de ondas independiente.

El hardware de volado incorporado facilita el volado del sistema y permite una angulación variable de 0 a 10 grados en pasos de 1 grado entre unidades.

DATOS TECNICOS

Ancho de banda (-10 dB)	60 – 20.000Hz
Máximo SPL (*)	135 dB (preset)
Ángulo de cobertura horizontal:	100º (-6 dB)
Angulo de cobertura vertical:	Depende del número de elementos y su curvatura
Transductores LF:	10" LF woofer
Transductores HF:	2 x 1" Motor de compresión con bobina de 1.46"
Impedancia nominal:	LF: 16 Ω // HF: 16 Ω
Potencial AES	LF: 300 W // HF: 100 W
Conectores:	2 x NL4
Puntos de volado:	Sistema de 4 puntos
Número de unidades voladas permitidas:	16 unidades
Ángulo de apertura entre unidades (grados)	0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9

DATOS FISICOS

An x AL/al x Pr	501 x 298/244 x 336 mm
Peso (neto)	31 kg
Recinto:	Contrachapado fenólico de fabricación europea
Paneles laterales:	Hardware de hierro protegido
Acabado:	Pintura negra texturizada de alta resistencia
Componentes de rigging:	Acero de alta calidad con recubrimiento anti-corrosión

218LEX

Características

Sistema subwoofer de doble 18" especialmente diseñado para los modelos LEX de Beyma.

Pegada potente y definida

Transductores de neodimio de larga excursión y tecnología de refrigeración
3200 W AES // 146 dB peak



Descripción

El 218LEX es un sistema de subwoofer creado expresamente para los transductores del modelo LEX del fabricante Beyma. Ofrece un mayor rendimiento para las bajas frecuencias. Monta 2 transductores de neodimio (o ferrita para la versión de ferrita) de larga excursión de 18" y sorprende por su nitidez y la cantidad de aire que es capaz de mover.

El sistema está hecho con contrachapado marino de fabricación nacional y con todos los refuerzos necesarios, resultando una respuesta sorprendentemente limpia y libre de ruidos mecánicos. Cada unidad incorpora ranuras que permiten apilar las unidades de forma sencilla.

DATOS TECNICOS	218LEX NEODIMIO	218LEX FERRITA
Ancho de banda (-10 dB)	25 – 170Hz	25 – 170Hz
Máximo SPL (*)	144 dB (preset)	146 dB (preset)
Transductores LF:	2 x 18" LF woofer	2 x 18" LF woofer
Potencial AES	3200 W	3200 W
Impedancia nominal:	4 Ω	4 Ω
Conectores		2 x NL4
DATOS FISICOS		
An x AL/al x Pr		1200 x 540 x 800 mm
Peso (neto)	70 kg	105 kg
Recinto:		Contrachapado fenólico de fabricación europea
Paneles laterales:	-	-
Acabado:		Pintura negra texturizada de alta resistencia
Rejilla frontal:		Reja con recubrimiento anti-corrosivo
Componentes de rigging:	-	-

2SW18

Características

Sistema subwoofer de doble 18"

Pegada potente y definida

Transductores de neodimio de larga excursión y tecnología de refrigeración

2800 W AES // 148 dB peak



Descripción

El nuevo 2SW18-N es un sistema de subwoofer cargado en bocina que ofrece el mayor rendimiento del mercado para ese tamaño. Monta 2 transductores de neodimio de larga excursión de 18" y sorprende por su reducido tamaño y por la nitidez del sonido.

2SW18-F es la misma versión de sistema pero con transductor de ferritina, con 2800 W AES y 148 dB-peak y prácticamente el mismo sonido y funcionalidad que la versión de neodimio.

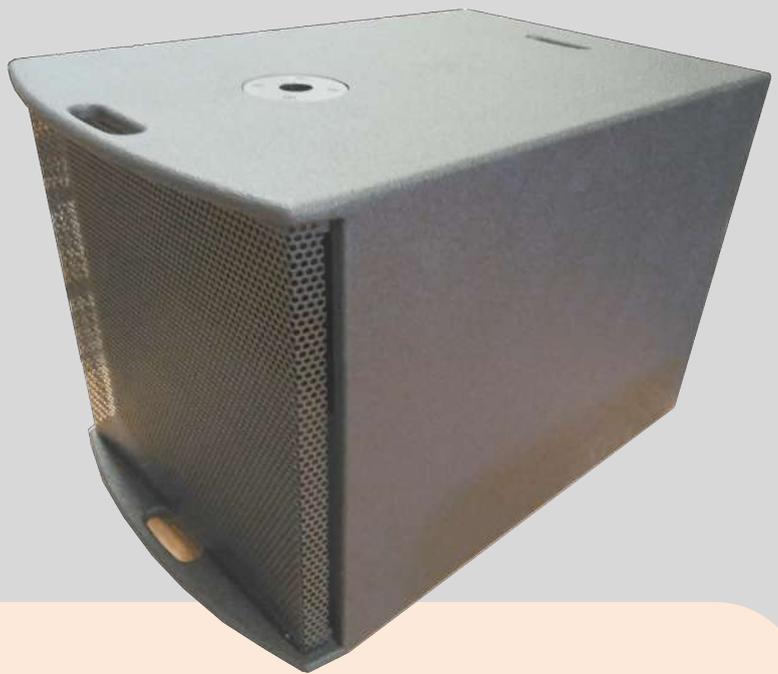
El sistema está hecho con contrachapado marino de fabricación nacional y con todos los refuerzos necesarios, resultando una respuesta sorprendentemente limpia y libre de ruidos mecánicos. Cada unidad incorpora ranuras que permiten apilar las unidades de forma sencilla.

DATOS TECNICOS	2SW18 Neodimio	2SW18 Ferrita
Ancho de banda (-10 dB)	35 – 170Hz	33 – 170Hz
Máximo SPL (*)	144 dB (preset)	146 dB (preset)
Transductores LF:	2 x 18" LF woofer	2 x 18" LF woofer
Potencial AES	2000 W	2800 W
Impedancia nominal:	4 Ω	4 Ω
Conectores		2 x NL4
DATOS FISICOS		
An x ALI x Pr		940 x 540 x 719 mm
Peso (neto)	70 kg	85 kg
Recinto:		Contrachapado fenólico de fabricación europea
Paneles laterales:	-	-
Acabado:		Pintura negra texturizada de alta resistencia
Rejilla frontal:		Reja con recubrimiento anti-corrosivo
Componentes de rigging:	-	-

SH18

Características

Sistema subwoofer de 18 pulgadas
Pegada potente y definida
Transductor fiable y potente
1600 W AES // 140 dB-peak



Descripción

El SH18 es nuestro sistema compacto de subwoofer de 18 pulgadas. Monta un transductor ligero de larga excursión en un extraordinario y eficiente recinto cargado en bocina. Totalmente diseñado para reproducir la bajas frecuencias de forma musicalmente agradable en un tamaño sorprendentemente pequeño. La misma versión del producto pero con transductor de ferrita, con 1400 W AES y 138 dB-peak, y con la misma funcionalidad que la versión de neodimio.

El sistema esta construido con contrachapado fenólico de fabricación nacional y todos los refuerzos necesarios, lo que resulta en una respuesta sorprendentemente limpia y libre de ruido mecánico. Cada unidad incorpora ranuras que permiten apilar las unidades de manera fácil.

DATOS TECNICOS	SH18 Neodimio	SH18 Ferrita
Ancho de banda (-10 dB)	35 – 170Hz	33 – 170Hz
Máximo SPL (*)	140 dB (preset)	138 dB (preset)
Transductores LF:	1 x 18" LF woofer	1 x 18" LF woofer
Potencial AES	1600 W	1400 W
Impedancia nominal:	8 Ω	8 Ω
Conectores		2 x NL4
DATOS FISICOS		
An x AL/al x Pr		546 x 680 x 719 mm
Peso (neto)	44 kg	51 kg
Recinto:		Contrachapado fenólico de fabricación europea
Paneles laterales:	-	-
Acabado:		Pintura negra texturizada de alta resistencia
Rejilla frontal:		Reja con recubrimiento anti-corrosivo
Componentes de rigging:	-	-

SH15

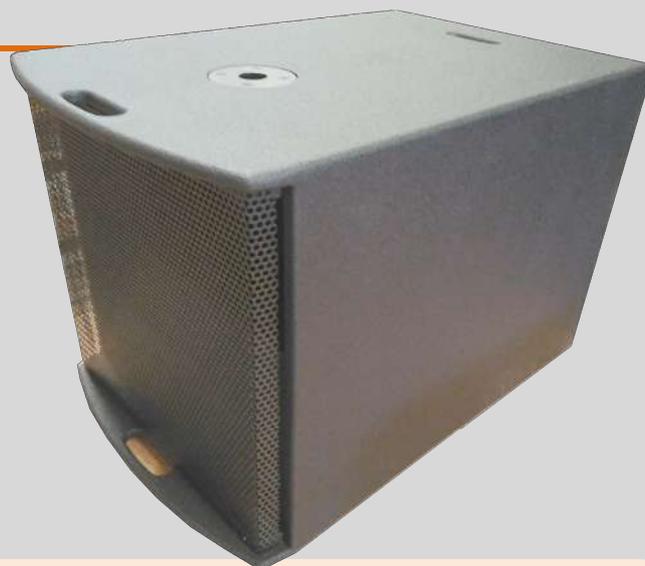
Características

Sistema subwoofer de 15 pulgadas

Transductor con tecnología de refrigeración

Tamaño extremadamente compacto

1000 W AES // 136 dB-peak



Descripción

SH15 es nuestro sistema ultra-compacto de subwoofer. Monta un transductor de larga excursión con tecnología de refrigeración cargado en bocina en un recinto de gran eficiencia. Totalmente diseñado para reproducir las bajas frecuencias de forma musicalmente agradable en un tamaño sorprendentemente pequeño. El transductor de 1000 W AES utiliza una bobina de 4" para un rendimiento excepcional.

El sistema está construido con contrachapado de fabricación nacional y todos los refuerzos necesarios, lo que resulta en una respuesta sorprendentemente limpia y libre de ruidos mecánicos. Cada unidad incorpora ranuras que permiten apilar las unidades de manera fácil.

DATOS TECNICOS

Ancho de banda (-10 dB)	38 – 170Hz
Máximo SPL (*)	136 dB (preset)
Transductores LF:	1 x 15" LF woofer
Potencial AES	1000 W
Impedancia nominal	8 Ω
Conectores:	2 x NL4

DATOS FISICOS

An x AL/al x Pr	450 x 500 x 660 mm
Peso (neto)	32 kg
Recinto:	Contrachapado fenólico fabricación europea
Paneles laterales:	-
Acabado:	Pintura negra texturizada de alta resistencia
Rejilla frontal:	Reja con recubrimiento anti-corrosivo
Componentes de rigging:	-

SHR18

Características

Sistema subwoofer de 18 pulgadas reflex

Pegada potente y definida

Transductores fiables potentes

1000 W AES // 138 dB-peak



Descripción

El SHR18. Un sistema compacto de subwoofer de 18 pulgadas. Monta un transductor ligero de larga excursión en un extraordinario y eficiente recinto réflex. Totalmente diseñado para reproducir las bajas frecuencias de forma musicalmente agradable en un tamaño sorprendentemente pequeño. En esta ocasión hemos optado por un cono de neodimio para tener un producto potente y versátil a la vez que ligero.

El sistema está construido con contrachapado fenólico de fabricación nacional y todos los refuerzos necesarios, lo que resulta en una respuesta sorprendentemente limpia y libre de ruido mecánico. Cada unidad incorpora ranuras que permiten apilar las unidades de manera fácil.

DATOS TECNICOS

Ancho de banda (-10 dB)	38 – 170Hz
Máximo SPL (*)	138 dB (preset)
Transductores LF:	1 x 18" LF woofer
Potencial AES	1000 W
Impedancia nominal	8 Ω
Conectores:	2 x NL4

DATOS FISICOS

An x AL/al x Pr	560 x 636 x 570 mm
Peso (neto)	38 kg
Recinto:	Contrachapado fenólico fabricación europea
Paneles laterales:	-
Acabado:	Pintura negra texturizada de alta resistencia
Rejilla frontal:	Reja con recubrimiento anti-corrosivo
Componentes de rigging:	-

H12M1

Características

Sistema multifuncional de 2 vías pasivo

Diseño compacto

Respuesta clara para aplicaciones medianas y pequeñas

470 W AES // 133 dB-peak



Descripción

H12M1. Sistema de PA multipropósito compacto. Este recinto ofrece una amplia gama de posibilidades para instalaciones permanentes y móviles, y es una excelente opción para aplicaciones de refuerzo de sonido pequeñas y medianas.

El sistema 2 vías está alimentado por un solo canal de amplificación externo (filtro pasivo) y monta un transductor de medios-graves de 12 pulgadas y un motor de compresión de alta frecuencia de 1 pulgada de garganta con bobina de 1,75 pulgadas acoplado a un difusor rotable de 90° x 40°.

Incorpora un vaso de inserto de 35mm para montar con un soporte de altavoz.

DATOS TECNICOS

Ancho de banda (-10 dB)	45 – 20.000Hz
Máximo SPL (*)	133 dB (preset)
Ángulo de cobertura horizontal:	90°
Angulo de cobertura vertical:	40°
Transductores LF:	1 x 12" LF woofer
Transductores HF:	1 x 1" HF compression driver
Impedancia nominal:	8 Ω
Potencial AES	470 W
Conectores:	2 x NL4
Puntos de volado:	-
Número de unidades voladas permitidas:	-
Ángulo de apertura entre unidades (grados)	-

DATOS FISICOS

An x AL x Pr	382 x 625 x 377 mm
Peso (neto)	23 kg
Recinto:	Contrachapado fenólico fabricación nacional
Paneles laterales:	-
Acabado:	Pintura negra texturizada de alta resistencia
Rejilla frontal:	Reja con recubrimiento anti-corrosivo
Componentes de rigging:	-

H15M

Características

Sistema 2 vías pasivo

Alto rendimiento (139 dB-peak)

Respuesta profunda para aplicaciones PA multipropósito

470 W AES



Descripción

H15M. Sistema de PA multipropósito. Este recinto ofrece una amplia gama de posibilidades para instalaciones permanentes y móviles, y es una excelente opción para aplicaciones de refuerzo de sonido de mediano formato. Las frecuencias bajas se pueden reforzar con nuestros subwoofer SW18 o 2SW218

El sistema 2 vías está alimentado por un canal de amplificador externo y monta un transductor de medios-graves de 15 pulgadas y un motor de compresión de alta frecuencia de 1.4 pulgadas de garganta con bobina de 2.9 pulgadas acoplado a un difusor rotatable de 80°x50°.

El sistema incorpora un vaso de inserto de 35 mm para montar con un soporte de altavoz

DATOS TECNICOS

Ancho de banda (-10 dB)	40 – 20.000Hz
Máximo SPL (*)	136 dB (preset)
Ángulo de cobertura horizontal:	80°
Ángulo de cobertura vertical:	50°
Transductores LF:	1 x 15" LF woofer
Transductores HF:	1 x 1,75" HF compressor driver
Impedancia nominal:	8 Ω
Potencial AES	470 W
Conectores:	2 x NL4
Puntos de volado:	-
Número de unidades voladas permitidas:	-
Ángulo de apertura entre unidades (grados)	-

DATOS FISICOS

An x AL x Pr	450 x 730 x 580 mm
Peso (neto)	26 kg
Recinto:	Contrachapado fenólico fabricación nacional
Paneles laterales:	-
Acabado:	Pintura negra texturizada de alta resistencia
Rejilla frontal:	Reja con recubrimiento anti-corrosivo
Componentes de rigging:	-

HCX10

Características

Sistema multifuncional de 2 vías pasivo
Diseño compacto
Respuesta clara para aplicaciones de instalación
350 W AES



Descripción

HCX10. Es una unidad de refuerzo para múltiples aplicaciones, como clubes, teatros, escuelas, centros deportivos y un largo etcétera. Puede funcionar como monitor o como pequeña PA montado sobre una unidad de subwoofer. Instalaciones de mayor tamaño y al aire libre.

Monta un transductor coaxial de gran eficiencia con altavoz de 10 pulgadas para el rango de medios-graves y un motor de compresión de 1,75 pulgadas para las altas frecuencias.

El sistema incorpora un vaso de inserto de 35 mm para montar con un soporte de altavoz.

Bajo demanda se puede preparar para cualquier herraje para colgar de techo o pared. Además se puede servir en cualquier color, incluida la reja.

DATOS TECNICOS

Ancho de banda (-10 dB)	50 – 20.000Hz
Máximo SPL (*)	128 dB (preset)
Ángulo de cobertura coaxial:	90º
Transductore coaxial LF/HF:	10" LF woofer / 1,75" compression driver
Impedancia nominal:	8 Ω
Potencia AES	350 W
Conectores:	2 x NL4

DATOS FISICOS

An x AL/al x Pr	324 x 350 x 300 mm
Peso (neto)	11 kg
Recinto:	Contrachapado fenólico de fabricación nacional
Acabado:	Pintura negra texturizada de alta resistencia
Rejilla frontal:	Reja con recubrimiento anti-corrosivo

HCX6

Características

Sistema multifuncional de 2 vías
Diseño compacto
Respuesta clara para aplicaciones de instalación
225 W AES



Descripción

HCX6. Es una unidad de refuerzo para múltiples aplicaciones, como clubes, teatros, escuelas, centros deportivos y un largo etcétera. Puede funcionar como monitor o como pequeña PA montado sobre una unidad de subwoofer.

Monta un transductor coaxial de gran eficiencia con altavoz de 6 pulgadas para el rango de medios y un motor de compresión de 1 pulgada para las altas frecuencias.

El sistema incorpora un vaso de inserto de 35 mm para montar con un soporte de altavoz.

Bajo demanda se puede preparar para cualquier herraje para colgar de techo o pared. Además se puede servir en cualquier color, incluida la rejilla.

DATOS TECNICOS

Ancho de banda (-10 dB)	60 – 20.000Hz
Máximo SPL (*)	121 dB (preset)
Ángulo de cobertura coaxial:	90º
Transductor coaxial LF/ HF:	10" LF woofer /1" HF compression driver
Impedancia nominal:	8 Ω
Potencia AES	200 W / 25 w
Conectores:	2 x NL4
Puntos de volado:	-
Número de unidades voladas permitidas:	-
Ángulo de apertura entre unidades (grados)	-

DATOS FISICOS

An x AL/al x Pr	241 x 282 x 222 mm
Peso (neto)	8 kg
Recinto:	Contrachapado fenólico fabricación nacional
Paneles laterales:	-
Acabado:	Pintura negra texturizada de alta resistencia
Rejilla frontal:	Reja con recubrimiento anti-corrosivo
Componentes de rigging:	-

HH15M

Características

Sistema 2 vías bi-amplificado
Alto rendimiento (141 dB-peak)
Respuesta profunda para aplicaciones PA y front-fill
900 W AES



Descripción

HH15M. Sistema de PA multipropósito. Este recinto ofrece una amplia gama de posibilidades para instalaciones permanentes y móviles, y es una excelente opción para aplicaciones de refuerzo de sonido de gran formato. También se puede aplicar como front-fill. Las frecuencias bajas se pueden reforzar con nuestros subwoofer 2SW218

El sistema 2 vías está alimentado por dos canales de amplificador externo y monta dos transductores de medios-graves de 15 pulgadas y un motor de compresión de alta frecuencia de 1.4 pulgadas de garganta con bobina de 2.9 pulgadas acoplado a un difusor rotatable de 80°x50°. Llegando incluso a una potencia de programa de 1800 w y 141dB-peak.

El sistema incorpora 2 ruedas fijas para llevar tipo carretilla y 3 asas integradas de madera, dos en los laterales y una en la parte superior.

DATOS TECNICOS

Ancho de banda (-10 dB)	40 – 20.000Hz
Máximo SPL (*)	141 dB (preset)
Angulo de cobertura horizontal:	90°
Angulo de cobertura vertical:	50°
Transductor LF:	2 x 15" LF woofer ferrita
Transductor HF:	1 x 1,75" HF compressor driver
Impedancia nominal:	4 Ω woofer / 8 Ω HF
Potencia AES:	900 W
Conectores:	2 x NL4

DATOS FISICOS

An x AL x Pr	520 x 1200 x 485
Peso (neto)	39 Kg
Recinto:	Contrachapado fenólico fabricación nacional
Acabado:	Pintura negra texturizada de alta resistencia
Rejilla frontal:	Reja con recubrimiento anti-corrosivo
Componentes de rigging:	-

HH6

Características

Sistema multifuncional de 3 vías pasivo

Diseño ultra compacto

Respuesta clara para aplicaciones de instalación

Respuesta en bajas frecuencias ideal para locales

425 W AES



Descripción

HH6. Es una unidad para múltiples aplicaciones, como clubes, teatros, escuelas, centros deportivos y un largo etcétera. Es similar a la HCX6 pero en 3 vías. Puede funcionar como monitor o como pequeña PA montado sobre una unidad de subwoofer.

Monta un transductor coaxial de gran eficiencia con altavoz de 6,5 pulgadas para el rango de medios y un motor de compresión de 1 pulgada para las altas frecuencias, además de otro transductor, también de 6,5 pulgadas, con cámara separada para las frecuencias graves. Y un filtro para los cortes, con lo cual solo se alimentará con una sola vía de amplificador

El sistema incorpora 4 tuercas a cada lado para su colocación tanto en techo como en pared.

Bajo demanda se puede preparar con vaso para inserto de altavoz y asa integrada de madera para su transporte. Además se puede servir en cualquier color, incluida la rejilla.

DATOS TÉCNICOS

Ancho de banda (-10 dB)	60 – 20.000Hz
Máximo SPL (*)	135 dB (preset)
Ángulo de cobertura horizontal:	90º
Ángulo de cobertura vertical:	80º
Transductor coaxial LF/ HF:	6.5" LF / 1" HF coaxial
Transductores LF:	6,5" LF woofer
Impedancia nominal:	8 Ω
Potencial AES	425 W
Conectores:	2 x NL4

DATOS FÍSICOS

An x AL x Pr	200 x 420 x 225 mm
Peso (neto)	12 kg
Recinto:	Contrachapado fenólico de fabricación europea
Acabado:	Pintura negra texturizada de alta resistencia
Rejilla frontal:	Reja con recubrimiento anti-corrosivo
Componentes de rigging:	Acero de alta calidad con recubrimiento anti-corrosión

H10M

Características

Sistema multifuncional de 2 vías en modo pasivo

Diseño compacto

Respuesta clara para aplicaciones medianas y pequeñas

300 W AES // 129 dB-peak



Descripción

H10M. Es un sistema de PA multipropósito compacto. Este recinto ofrece una amplia gama de posibilidades para instalaciones permanentes y móviles, y es una excelente opción para aplicaciones de refuerzo de sonido pequeñas y medianas. Puede utilizarse como monitor y front-fill.

El sistema 2 vías está alimentado por un solo canal de amplificación externo (filtro pasivo) y monta un transductor de medios-graves de 10 pulgadas y un motor de compresión de alta frecuencia de 1 pulgada de garganta con bobina de 1,75 pulgadas acoplado a un difusor rotable de 90° x 40°.

Incorpora un vaso de inserto de 35mm para montar con un soporte de altavoz y asa superior trasera integrada de madera.

DATOS TECNICOS

Ancho de banda (-10 dB)	55 – 20.000Hz
Máximo SPL (*)	129 dB (preset)
Ángulo de cobertura horizontal:	90°
Angulo de cobertura vertical:	40°
Transductor LF:	10" LF woofer
Transductor HF:	1" compressor driver
Impedancia nominal:	8 Ω
Potencial AES	300 W
Conectores:	2 x NL4

DATOS FISICOS

An x AL x Pr	305 x 570 x 290 mm
Peso (neto)	12 kg
Recinto:	Contrachapado fenólico de fabricación europea
Acabado:	Pintura negra texturizada de alta resistencia
Rejilla frontal:	Reja con recubrimiento anti-corrosivo
Componentes de rigging:	Acero de alta calidad con recubrimiento anti-corrosión

HCX15

Características

Sistema monitor 2 vías

Cuña de dos posiciones (30° y 60°)

Respuesta limpia para reproducción de voz y música

490 W AES // 137 dB-peak



Descripción

La familia HCX15 es el sistema de monitores multipropósito para aplicaciones de cuña o side-fill, y para aplicaciones como front-fill o pequeña PA. En su aplicación de cuña, permite ángulos de 30 y 60 grados para adaptarse perfectamente a la posición de escucha.

El HCX15 incorpora un transductor coaxial de 15 pulgadas (neodimio) con tecnología de refrigeración y un motor de compresión con bobina de 2.9 pulgadas y garganta de 1.4 pulgadas. Al llevar un coaxial conseguimos un ángulo de cobertura de 90°.

También puede usarse como fuente puntual para mediciones. Se incorpora un vaso de inserto de 35 mm para montar sobre un soporte de altavoz. Dispone de un conector NL4 a ambos lados.

DATOS TECNICOS

Ancho de banda (-10 dB)

Máximo SPL (*)

Ángulo de cobertura coaxial:

Transductores coaxial LF / HF:

Impedancia nominal:

Potencial AES

Conectores:

PX-115

40 – 20.000Hz

137 dB (preset)

90° (-6dB)

15" LF woofer / 1,4" HF

8 Ω / 16 Ω

490 W

2 x NL4

DATOS FISICOS

An x AL x Pr

Peso (neto)

Recinto:

Acabado:

Rejilla frontal:

Componentes de rigging:

Angulos del cluster (grados)

Unidades voladas permitidas:

464 x 546 x 438 mm

23 kg

Contrachapado fenólico de fabricación nacional

Pintura negra texturizada de alta resistencia

Reja con recubrimiento anti-corrosión

-

-

-

HCX12

Características

Sistema monitor 2 vías

Cuña de dos posiciones (30° y 60°)

Respuesta limpia para reproducción de voz y música

480 W AES // 135 dB-peak



Descripción

HCX12 es el sistema de monitor multipropósito para aplicaciones de cuña o side-fill, pero también es funcional para otras aplicaciones, como front-fill o pequeño PA. En su aplicación de cuña, permite ángulos de 30 y 60 grados para adaptarse perfectamente a la posición de escucha.

El HCX12 incorpora un transductor de 12 pulgadas (ferrita) coaxial y un motor de compresión de garganta de 1 pulgada. Y una cobertura de 90°.

Se incorpora un vaso de inserto de 35 mm para montar sobre un soporte de altavoz. Dispone de un conector NL4 a ambos lados.

DATOS TECNICOS

Ancho de banda (-10 dB)	40 – 20.000Hz
Máximo SPL (*)	135 dB (preset)
Ángulo de cobertura coaxial:	90° (-6dB)
Transductor coaxial LF/HF:	12" LF woofer / 1" HF
Impedancia nominal:	8 Ω / 16 Ω
Potencial AES	480 W
Conectores:	2 x NL4

DATOS FISICOS

An x AL x Pr	413 x 510 x 410 mm
Peso (neto)	19 kg
Recinto:	Contrachapado fenólico de fabricación nacional
Acabado:	Pintura negra texturizada de alta resistencia
Rejilla frontal:	Reja con recubrimiento anti-corrosión

BABEL

Características

Sistema multifuncional de 2 vías pasivo en Line Array

Diseño compacto y espectacular

Respuesta clara para todo tipo de aplicaciones

600 W AES // 125 dB-peak



Descripción

Sistema de PA multipropósito compacto. Este recinto ofrece una amplia gama de posibilidades para instalaciones permanentes y móviles, y es una excelente opción para todo tipo de aplicaciones. Utiliza sistema de Line Array y consigue una dispersión de 160° en horizontal.

El sistema 2 vías está alimentado por un solo canal de amplificación externo (filtro pasivo) y monta 16 transductores full-range de 3 pulgadas y 4 motores de compresión de alta frecuencia de 1 pulgada de garganta con bobina de 1,75.

DATOS TECNICOS

Ancho de banda (-10 dB)	100 – 20.000Hz
Máximo SPL (*)	125 dB (preset)
Ángulo de cobertura horizontal:	160°
Ángulo de cobertura vertical:	Según cantidad de unidades
Transductores LF:	16 x 3" LF woofer
Transductores HF:	4 x 1" HF compression driver
Impedancia nominal:	8 Ω
Potencial AES	600 W
Conectores:	2 x NL4
Puntos de volado:	-
Número de unidades voladas permitidas:	-
Ángulo de apertura entre unidades (grados)	-

DATOS FISICOS

An x AL x Pr	260 x 672 x 155 mm
Peso (neto)	16 kg
Recinto:	Contrachapado fenólico fabricación nacional
Paneles laterales:	-
Acabado:	Pintura negra texturizada de alta resistencia
Rejilla frontal:	Reja con recubrimiento anti-corrosivo
Componentes de rigging:	-

MORRALL

Características

Sistema subwoofer de 15 pulgadas en bocina plegada
Pegada potente y definida
Transductor fiable y potente
1000 W AES // 136 dB-peak



Descripción

Es nuestro nuevo sistema compacto de subwoofer de 15 pulgadas. Monta un transductor ligero de larga excursión en un extraordinario y eficiente recinto cargado en bocina. Totalmente diseñado para reproducir las bajas frecuencias de forma musicalmente agradable en un tamaño sorprendentemente pequeño.

El mismo sistema puede montarse con un transductor para reproducir frecuencias solo graves y hacer una unión perfecta entre medios y subgraves

El sistema está construido con contrachapado fenólico de fabricación nacional y todos los refuerzos necesarios, lo que resulta en una respuesta sorprendentemente limpia y libre de ruido mecánico. Cada unidad incorpora ranuras que permiten apilar las unidades de manera fácil.

DATOS TECNICOS	Subgraves	Graves
Ancho de banda (-10 dB)	45 – 170Hz	85 – 170Hz
Máximo SPL (*)	136 dB (preset)	127 dB (preset)
Transductores LF:	1 x 15" LF woofer	1 x 15" LF woofer
Potencial AES	1000 W	400 W
Impedancia nominal:	8 Ω	8 Ω
Conectores		2 x NL4
DATOS FISICOS		
An x ALI x Pr		450 x 500 x 660 mm
Peso (neto)	32 kg	34 kg
Recinto:		Contrachapado fenólico de fabricación europea
Paneles laterales:	-	-
Acabado:		Pintura negra texturizada de alta resistencia
Rejilla frontal:		Detalle ornamental color naranja
Componentes de rigging:	-	-

VS18

Características

Sistema subwoofer de 18

pulgadas bandpass

Pegada potente y definida

Transductores fiables

potentes

1000 W AES // 138 dB-peak



Descripción

El SHR18. Un sistema compacto de subwoofer de 18 pulgadas. Monta un transductor ligero de larga excursión en un extraordinario y eficiente recinto bandpass. Totalmente diseñado para reproducir las bajas frecuencias de forma musicalmente agradable. En esta ocasión hemos optado por un cono de neodimio para tener un producto potente.

El sistema está construido con contrachapado fenólico de fabricación nacional y todos los refuerzos necesarios, lo que resulta en una respuesta sorprendentemente limpia y libre de ruido mecánico. Cada unidad incorpora ranuras que permiten apilar las unidades de manera fácil.

DATOS TECNICOS

Ancho de banda (-10 dB)	20 – 170Hz
Máximo SPL (*)	134 dB (preset)
Transductores LF:	1 x 18" LF woofer
Potencial AES	1000 W
Impedancia nominal	8 Ω
Conectores:	2 x NL4

DATOS FISICOS

An x AL/al x Pr	590 x 639 x 768 mm
Peso (neto)	43 kg
Recinto:	Contrachapado fenólico fabricación europea
Paneles laterales:	-
Acabado:	Pintura negra texturizada de alta resistencia
Rejilla frontal:	Sin rejilla
Componentes de rigging:	-

UNIC18

Características

Sistema subwoofer de doble 18"

Pegada potente y definida

Transductores de neodimio de larga excursión y tecnología de refrigeración

2800 W AES // 148 dB peak



Descripción

2SW18. Es un sistema de subwoofer cargado en bocina que ofrece el mayor rendimiento del mercado para ese tamaño. Monta 2 transductores de neodimio de larga excursión de 18" y sorprende por su reducido tamaño y por la nitidez del sonido.

También puede montar 2 transductores de ferrita de 600 w y trabajar como grave únicamente, consiguiendo así un enlace muy homogéneo entre los medios-agudos y los subgraves.

El sistema está hecho con contrachapado marino de fabricación nacional y con todos los refuerzos necesarios, resultando una respuesta sorprendentemente limpia y libre de ruidos mecánicos. Cada unidad incorpora ranuras que permiten apilar las unidades de forma sencilla.

DATOS TECNICOS	2SW18 Neodimio	2SW18 Ferrita
Ancho de banda (-10 dB)	35 – 170Hz	85 – 170Hz
Máximo SPL (*)	144 dB (preset)	141 dB (preset)
Transductores LF:	2 x 18" LF woofer	2 x 18" LF woofer
Potencial AES	2000 W	1200 W
Impedancia nominal:	4 Ω	4 Ω
Conectores		2 x NL4
DATOS FISICOS		
An x ALI x Pr		940 x 540 x 719 mm
Peso (neto)	70 kg	81 kg
Recinto:		Contrachapado fenólico de fabricación europea
Paneles laterales:	-	-
Acabado:		Pintura negra texturizada de alta resistencia
Rejilla frontal:		Detalle ornamental color naranja
Componentes de rigging:	-	-