



AT212-3K

Altavoz Top de 2 vías



Hoja de Specs

AT212-3K

Altavoz Top de 2 vías

Alto Rendimiento y Eficiente

Excelente Calidad de Sonido

Peso Ligero para una Fácil Instalación y Transporte

Bocina Giratoria de Amplia Cobertura

Descripción:

El Top AT212-3K es un altavoz de 2 vías, auto amplificado, con amplificado doble para cobertura de corta a media distancia. Fácil de usar, con alto rendimiento, sonido suave y carácter musical natural. El peso liviano, la potencia y la eficiencia del AT212-3K lo hacen ideal para proveedores que desean entregar un gran sonido, pero prefieren no mover gabinetes pesados.

Diseñado para usarse con un sistema de subwoofers para completar un sistema Full Range activo de 3 vías. El AT212-3K tiene un diseño alto y delgado que permite que la bocina de FA sobresalga de la multitud cuando el gabinete está apilado en subwoofers, además el peso liviano de la caja facilita que sea apilado por una sola persona. Que sea un sistema sustancial, pero a la vez fácil de armar por una sola persona es posible porque los AT212-3K pesan solo 8g libras.

El AT212-3K es un altavoz de medios-altos activo, amplificado y procesado de 2 vías. Con sólo 8g libras es particularmente adecuado para usos en los que se requiere peso ligero. Un armado de una persona de un sistema sustancial es fácil y rápida.

El gabinete está construido con plywood Baltic Birch de 15 mm. Cuenta con un bafle de 18 mm, ensamble tipo dado, 4 manijas de acero y una forma trapezoidal de ángulo lateral de 15 grados. La caja presenta 5 manijas y 8 ojales, con una cobertura rotativa de 80 x 60 grados para múltiples usos, incluido el uso en tierra y colgado horizontal o verticalmente.

Las versiones climatizadas están disponibles para instalaciones al aire libre. Amplificación montada en racks y conexiones de entrada a prueba de agua, junto con un acabado de fibra de vidrio subyacente, juntas selladas con silicona, parrilla y hardware de acero inoxidable y un paño hidrófobo para la parrilla son opcionales.

Los conos son impermeables para protegerlos de la exposición accidental a la humedad, como la lluvia o las bebidas derramadas. Los conos del woofer impermeables también permiten la limpieza de conductores que se han ensuciado en un ambiente sucio o polvoriento con el uso de un paño húmedo. ¡Mantenga los amplificadores secos y festeje! Los altavoces opcionales climatizados y resistentes a la intemperie tienen el mismo rendimiento acústico que nuestras opciones estándar.

Los AT212-3K se pueden combinar en arrays de 3 o más cajas. La bocina se puede girar y las cajas se pueden juntar para formar arrays que cubran 90, 120, 150, 180 grados y más.

Los gabinetes BASSBOSS se construyen a mano en los EU. Construidos a partir de plywood Baltic Birch de 15 mm, ensamblaje tipo dado, tornillos y adhesivos compuestos avanzados.

Creado para hacer frente a un uso intenso. El gabinete tiene un recubrimiento de poliuretano negro extremadamente resistente. Los drivers están protegidos por una parrilla de acero perforado con pintura electrostática negra, y el amplificador, empotrado en la parte trasera para protegerlo de daños, luz solar directa y humedad.

El amplificador consta de 2 canales con un total de 3000 W. El amplificador posee una capacidad de potencia dinámica extremadamente alta, con una salida pico de 150 voltios por canal, junto con una eficiente fuente de alimentación PFC de alto amortiguamiento de > 10000:1 y topología de salida clase D.

Excepcional resolución dinámica y detalle junto con un control preciso. Bajo consumo de corriente y peso ligero en relación con la capacidad de salida.

Todo el procesamiento necesario para la respuesta en frecuencia lineal y el funcionamiento coherente de fase están pre-programados en el PDS. Con el completo procesamiento incorporado, los altavoces BASSBOSS proporcionan la facilidad de conecta-y-toca y la tranquilidad al saber que los múltiples sistemas limitadores hacen al sistema virtualmente indestructible.

El gabinete ventilado AT212-3K cuenta con 2 x 12" drivers de medios-bajos y un driver de compresión de garganta con bocina de 1,4". La sección de baja frecuencia presenta un par de woofers de 12" en un espacio ventilado. Los woofers tienen cestas de aluminio fundido, motores de neodimio y bobinas 4" de diámetro. Todos los drivers cuentan con motores de Neodimio para la mayor eficiencia en relación al peso.

WWW.BASSBOSS.COM

AT212-3K | Altavoz Top de 2 vías

ESPECIFICACIONES

Acústicas

Descripción del Altavoz:	Full Range (Rango Completo) de 2 vías, Activo, Ventilado, cobertura de 80 x 60 grados (giratoria) para múltiples aplicaciones: apilamiento en tierra y guindado horizontal o vertical
Respuesta en Frecuencia (± 3 dB):	45 – 18000 Hz
Sensibilidad:	FB: 107dB; FA: 107dB
Máxima Salida Continua:	136 dB
NPS Máx (Pico)*	139 dB
Dispersión Nominal (H° x V°):	80 x 60 (Giratoria)

Eléctricas

Amplificación:	Amplificador Powersoft Clase D 3000 W de 2 canales
Procesamiento:	PDS integral e integrado provee paso alto, paso bajo, ecualización, alineación y limitación de fases
Conectores Eléctricos, Amplificador:	Entrada Neutrik powerCON (Azul) NAC3FCA, Salida Neutrik powerCON (Gris) NAC3FCA
Conector Eléctrico, Red Eléctrica:	NEMA5-15 (Edison), 120 V de 3 pines estándar
Rango de Voltaje:	90 – 250 V suministro universal PFC con detección y cambio automático
Consumo de Corriente, Nominal:	3,6 A a 120 voltios; 2 A a 220 voltios, (típico, potencia máxima de 1/8)
Conector de Entrada:	XLR-Hembra
Conector de Salida:	XLR-Macho (de paso únicamente)

Físicas

Construcción del gabinete:	Madera contrachapada de abedul báltico de 18 mm, laterales reforzados de 15 mm, carpintería de zanjas, 4 manijas de barras de acero, trapezoide de 30 grados
Tipo de Caja Acústica:	2 vías, Activo, Full Range. Sección de BF ventilada y de radiación directa, sección de AF cargada con bocina
Transductor para FB:	Woofers de motor de neodimio de 2 x 12 pulg. de diámetro (300 mm) con bobina de cono de 4 pulg. (101,6 mm) a prueba de agua
Transductor para FA:	Driver de compresión con bobina de 3 pulg. (76,2 mm) y salida de 1 x 1,4 pulg, montado en una bocina de directividad constante de 80 por 60 grados
Dimensiones (Al x An x P):	47,75 pulg. X 14,3 pulg. X 17,75 pulg. Con 5,3 pulg. De ancho trasero
Peso neto:	89 lbs (45kg)
Peso de transporte:	99 lbs (45kg)
Acabado exterior, estándar:	Revestimiento de poliuretano negro, robusto, resistente al agua y unido a alta presión
Acabado Exterior, Instalación:	Pintura epóxica texturizada, negro o blanco
Acabado Exterior, Climatizado:	Fibra de vidrio recubierta con poliuretano de alta presión adherido tratado con luz UV con sellos de silicona y rejilla de acero inoxidable
Parilla:	Acero perforado con pintura electrostática

Opcionales

Sistema de Suspensión:	Cuatro x 3/8" - 16 TPI en la parte superior e inferior de la línea central
Equipo de guindado:	Permite que los gabinetes sean colgados en forma de array
Anclajes de tracción lateral:	Para usar al volar gabinetes horizontalmente
Tornillos de perno de ojo:	Para usar al volar gabinetes verticalmente
Cubiertas:	Fundas de transporte de nylon acolchadas y resistentes
Versión climatizada:	Adecuado para instalaciones exteriores permanentes.
Información en la web:	bassboss.com/at212

**El valor en pico es calculado utilizando técnicas "estándar de la industria". Estos métodos de cálculo crean especificaciones teóricas que se extienden más allá de lo que realmente se puede lograr. Las especificaciones de salida en el mundo real de BASSBOSS, se proporcionan como valores de "Máxima Salida Continua", que reflejan los niveles de salida continuos realmente medidos.*

AT212-3K

Altavoz Top de 2 vías



WWW.BASSBOSS.COM