

TB



Hoja de Specs

DV12-MKII
Altavoz Top de 12 pulg

DV12-MKII

Altavoz Top de 12 pulg.

Alta Fidelidad, Alto Rendimiento, Alto NPS

Cobertura Horizontal Ultra Ancha

Amplio Rango de Frecuencia, Tiro Largo

Opción de Line-Array en pares

Descripción:

Diseñado para una claridad sónica increíble y un verdadero rendimiento de rango completo, el DV12-MKII es simplemente el mejor altavoz de 12" en el mercado.

Nuevas características:

- El parlante de alto rendimiento especialmente desarrollado presenta una mayor excursión y capacidades de manejo de potencia con distorsión reducida.
- Controlador de compresión actualizado de un diafragma de 2.5" a 3", que ofrece una respuesta de frecuencia más suave y mayor sensibilidad.
- La sintonización de gabinete actualizada aprovecha el rendimiento mejorado de baja frecuencia del nuevo parlante.
- Se han agregado múltiples manijas, lo que facilita aún más la configuración.

El resultado es una salida, resolución, profundidad y detalle aún mayores que el original. Con el MKII, el DV12-MKII nuevamente establece el estándar para el altavoz principal compacto de rango completo.

El DV12 utiliza una guía de onda isofásica de 1.4" derivada de un line-array en lugar de una bocina convencional. El resultado es la combinación de una cobertura horizontal muy amplia y consistente (120°) con un patrón vertical ajustado (20°) que extiende la proyección de altas frecuencias más lejos que una bocina convencional.

Las frecuencias más bajas son producidas por un woofer de 12" que cuenta con un cono ultraligero impregnado con fibra de carbono para una resolución sobresaliente, una canasta (chasis) de aluminio fundido para mayor rigidez y confiabilidad, un imán de neodimio para peso ligero y alta eficiencia, y una bobina de 4"; para un alto aguante de potencia y una suspensión simétrica y de larga excursión, lo que te da una respuesta de graves precisa y extendida.

El amplificador puede entregar picos de salida de 150 V, para proporcionar una resolución e impacto dinámico sorprendentes. También tiene un factor de amortiguación de 10000:1, lo que proporciona un control extremadamente ajustado sobre el cono. El procesamiento digital totalmente integrado y completo asegura una respuesta suave y un funcionamiento confiable gracias a las alineaciones de filtro meticulosas y los limitadores de doble etapa que protegen a los drivers de picos excesivos, y también de la sobrecarga térmica al monitorear la salida de potencia real en el tiempo. El amplificador cuenta con un gran disipador de calor y un ventilador con control de temperatura para garantizar un funcionamiento uniforme incluso en las condiciones más extremas.

El DV12 es lo último en conecta-y-toca, con compatibilidad de voltaje universal y sin necesidad de ningún equipo externo que no sea una fuente de sonido. El procesamiento presenta ajustes preestablecidos que le permite sonar en varias configuraciones. El primero es el modo de full-range (rango completo), con una respuesta de hasta 45 Hz (-3 dB). Los otros preajustes permiten que el DV12 se empareje con subwoofers de varios tipos y tamaños. Cada preajuste tiene un filtro de frecuencias de paso alto, sensibilidad de entradas, ajustes para la limitación de frecuencias altas y bajas y procesamiento de alineación de subwoofer.

El DV12 se puede combinar con cualquier subwoofer BASSBOSS porque todos los preajustes están programados para alinearse con todos los subs. Cada preajuste ofrece diferentes ventajas que se adaptan a ciertos usos y preferencias. No importa cuál preajuste elijas, tus subs BASSBOSS y los tops DV12 siempre se sonarán en armonía.

La caja está hecha en los EU con plywood Baltic Birch de 15 mm y pesa solo 61 lbs.. El diseño incorpora un ángulo descendente de 4 grados que asegura la distribución uniforme de la energía de alta frecuencia, de adelante hacia atrás, cuando el DV12 se coloca a la altura adecuada en un tripode o poste de soporte. Las características adicionales incluyen una abertura para polo / poste de metal fundido de 38 mm (1-3/8"), ocho pernos y dos manijas. El amplificador está empotrado en la parte posterior de la caja para protegerlo cuando es transportado. Una parrilla de acero perforada protege el woofer, pero el lente de alta frecuencia y el puerto se mantienen alejados de la parrilla para minimizar los reflejos y el ruido del flujo de aire que podría comprometer la calidad del sonido.

Si alguna vez necesitas más sonido que el que puede producir un DV12 por cada lado, la opción de array invertible del DV12 permite la suma perfecta de dos altavoces, lo que proporciona un gran aumento en la salida (sonido) y proyección sin comprometer la claridad cristalina. Para aprovechar aún más las ventajas de las guías de onda line-array, las DV12 están diseñadas para apilarse con los lentes de AF alineados verticalmente. Esto permite que las secciones de altas frecuencias de dos cajas se unan perfectamente como lo harían en un line-array, mientras que las secciones de baja frecuencia se unen en una columna para mejorar la directividad de las bajas frecuencias y aumentar la salida.

Por fin hay un altavoz que permite que dos sistemas estéreo completamente funcionales se combinan en uno solo sin que se estorben, ya sea cuando están juntos o cuando están separados.

WWW.BASSBOSS.COM

DV12-MKII | Altavoz Top de 12 pulg. | ESPECIFICACIONES

Acústicas

Descripción del Altavoz:	Altavoz full-range compacto de amplia dispersión
Respuesta en Frecuencia (± 3 dB):	45 – 19,000 Hz
Máximo Rendimiento Sostenido (Full-Range):	120 dB NPS, 1m, 2pi, medio-espacio
Máximo Rendimiento Sostenido (Modo Satélite):	126 dB NPS, 1m, 2pi, medio-espacio
NPS Máx (Pico)*:	134 dB
Dispersión Nominal (H° x V°):	120 x 20

Eléctricas

Amplificación:	Amplificador Powersoft Clase D 3000 W de 2 canales
Procesamiento:	PDS acaparador integrado provee paso alto, paso bajo, alineación y limitación de fases
Conectores Eléctricos, Amplificador:	Entrada Neutrik powerCON (Azul) NAC3FCA, Salida Neutrik powerCON (Gris) NAC3FCA
Conector Eléctrico, Red Eléctrica:	Conector Eléctrico Estándar US 3-pin 120V : NEMA 5-15 (Edison)
Rango de Voltaje de Operación:	90-250V. Auto-detección, auto-conmutación, alimentación universal PFC
Consumo de Corriente, Nominal:	600 W, 5 A a 120 voltios (típico, 1/8 poder máx)
Conector de Entrada:	XLR-Hembra
Conector de Salida:	XLR-Macho (salida únicamente)

Físicas

Tipo de Caja Acústica:	2 vías medio-alto. Sección ventilada para FB, trompeta para FA
Transductor (Bajas Frecuencia):	1 x 12" Diámetro (304 mm) woofer con motor de neodimio con bobinas de aluminio de 4" (101 mm)
Transductor (Altas Frecuencia):	1 x 2.5" (64 mm) driver de compresión de diafragma en guía de ondas isofásicas de garganta de 1,4 pulgadas
Construcción de la Cabina:	Plywood Baltic Birch de 15 mm. Equipado con 2 agarraderas, incluye 4 ojales apoyados internamente y una abertura para introducir el poste de 35 mm
Dimensiones (AL x An x P):	24,5" x 14,5" x 17" (62.23 cm x 36.83 cm x 43.18 cm)
Peso Neto:	61 lbs. (28 kg)
Peso de Transporte:	66 lbs. (30 kg)
Acabado Exterior:	Revestimiento de poliuretano negro, robusto, resistente al agua y unido a alta presión
Parilla:	Acero perforado con pintura electrostática
Abertura para Poste:	1 (35 mm)
Agarraderas:	2 agarraderas integradas

Opcionales

Hardware para Vuelos:	Anclajes laterales y/o pernos con ojales
Sistema de Suspensión:	Puntas roscadas de 8 x 3/8"-16tpi
Soporte de Montura:	Juego de abrazaderas ajustable, monta el segundo gabinete invertido para una respuesta sumada casi perfecta, proporciona ajuste de ángulo de separación de 0 a 8 gradosa
Soporte:	Poste de 35mm – Soporta altavoz sobre subwoofer equipado con abertura para porte; Trípode – Soporta altavoz desde tierra
Cubiertas:	Cubiertas acolchadas de nylon de alta resistencia para transportar 1 cabina
Información en Línea:	bassboss.com/dv12

**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.*

DV12-MKII

Altavoz Top de 12 pulg.



DV12-MKII
Invertable Array

WWW.BASSBOSS.COM