

B

Hoja de Specs



BB15 | Subwoofer
Amplificado de 15 pulg.

BB15 | Subwoofer

Amplificado de 15 pulg.

Compacto, Ligero, Fácil de Transportar

Huella Pequeña

Bajo BASSBOSS

Relación Salida - Tamaño Excelente

Descripción:

Gran bajo en una pequeña y más ligera caja.

David Lee sigue avanzando al futuro del diseño de bajos móviles optimizados. El bajo BB15 es compacto y tiene un ratio salida-a-precio excelente. Diseñado para eventos de DJs, aficionados con estudios en casa o propietarios de locales con espacio limitado.

Un sistema potente y fácilmente portable con graves profundos y una calidad de sonido superior, el BB15 ofrece uso Plug and Play, DSP integrado, un amplificador continuo de 2400W y un diseño compacto y ligero. Con tan solo 21 "x 17" x 24 "y 70 libras, produce graves muy profundos para su tamaño, con una respuesta de frecuencia de 40 Hz ± 3 dB, dando vida a notas que otros bajos del mercado masivo no pueden reproducir.

Para DJs y lugares que buscan graves extremadamente profundos a niveles moderadamente altos en espacios reducidos, el BB15 es la solución más pequeña, liviana y rentable disponible. Adecuado para los amantes de los graves, cuyo enfoque está en la música moderna que presenta frecuencias de 40 a 50 Hz hasta 130 dB.

El BB15 es un subwoofer simple de radiación directa de 15 pulgadas. Con un woofer de 15 pulgadas cargado en un gabinete ventilado, optimiza la salida de baja frecuencia utilizando un puerto muy grande. El amplificador se carga en el puerto interior para utilizar el flujo de aire para enfriamiento adicional. El gabinete fue diseñado para minimizar los materiales, coste y peso, maximizando la eficiencia.

Incluye amplificador de 2400 W RMS para salida RMS con señal de onda sinusoidal continua. Esta no es una potencia nominal máxima o de ráfaga. El amplificador es capaz de entregar 2400W de salida continua, asegurando que el amplificador no sea el factor limitante en la salida de bajas frecuencias. Proporciona abundante potencia, eliminando la posibilidad de sobrecalentamiento y daños a los woofers.

La energía eléctrica se convierte en energía acústica mediante un woofer con motor de neodimio de 15". Este controlador de primera calidad cuenta con una bobina de cobre. Los imanes de neodimio son más livianos y brindan una mayor eficiencia, el resultado es un gabinete más liviano y ruidoso.

DSP integral e integrado incluido. El procesamiento incluye filtros de paso alto y paso bajo, así como múltiples sistemas de protección y limitadores para controlar todas las formas de sobrecarga del controlador, incluida la térmica, la excursión y el recorte. Los sistemas de protección previenen el sobrecalentamiento de las bobinas de voz y minimizan la compresión térmica a largo plazo sin tener prácticamente ningún efecto en la respuesta transitoria y la salida máxima del altavoz.

Los gabinetes están construidos con laminado de Birch de 15mm, ensamblados con juntas de ranura, tornillos y adhesivos compuestos. Se utilizan pernos de acero inoxidable para asegurar los controladores, amplificador y enchufes de poste. El acabado es un revestimiento de poliuretano negro extremadamente resistente.

El controlador está protegido por una rejilla de acero perforada con recubrimiento de polvo negro. Los conos del woofer son impermeables para que los gabinetes sean seguros para usar al aire libre con lluvia, en clubes nocturnos donde se pueden derramar bebidas o en ambientes polvorrientos que pueden hacer que los conductores necesiten una limpieza profunda a fondo.

WWW.BASSBOSS.COM

BB15 | Subwoofer Amplificado de 15 pulg. | ESPECIFICACIONES

Acústicas

Descripción del altavoz:	Subwoofer amplificado de 15" ventilado y de radiación directa
Respuesta en frecuencia (± 3 dB):	40 – 105 Hz
Máxima Salida Continua:	NPS de 127 dB, 1 metro, medio espacio (plano de tierra)
NPS Máx (Pico)*:	130 dB
Dispersión nominal (H° x V°):	Omnidireccional (360 x 360)

Eléctricas

Amplificación:	Amplificador de Subwoofer Clase D 2400 W RMS continuo
Procesamiento:	PDS integral e integrado incluye paso alto, paso bajo, alineación y limitación de fases y EQ**
Conectores eléctricos:	
Amplificador:	Entrada Neutrik powerCON (Azul) NAC3FCA. De paso Neutrik powerCON (Blanco) NAC3FCA
Conector eléctrico, Principal a la corriente eléctrica:	Conejero Eléctrico Estándar US 3-pin 120 V – Se pueden especificar conectores opcionales en el momento del pedido
Rango de voltaje:	90 – 132 V CA, 50 – 60 Hz
Consumo de corriente, Nominal:	3,2 A a 120 voltios (típico, 1/8 poder máx)
Conector de Entrada:	XLR-Hembra
Conector de Salida:	XLR-Macho (de paso únicamente)

Físicas

Tipo de Caja Acústica:	aminado de abedul multicapa de 15 mm mecanizado por CNC con un amplio refuerzo y ensamble tipo dado
Transductor:	Woofer con motor de neodimio 1 x 15 pulg. de diámetro (380 mm) con bobina de cobre de 4 pulg. (100 mm). Cono resistente al agua
Construcción del gabinete:	Plywood Baltic Birch de 18 mm. Equipado con 2 agarraderas integradas, 1 abertura para poste, 4 grandes pies de hule
Dimensiones (Al x An x P):	20,5 pulg. (521 mm) x 17 pulg. (430 mm) x 24 pulg. (610mm) (21,25 pulg. de alto con los pies)
Peso neto:	70 lbs
Peso de transporte:	83 lbs
Acabado exterior:	Revestimiento de poliuretano negro, robusto, resistente al agua y unido a alta presión
Parilla:	Acero perforado con pintura electrostática
Agarraderas:	2 agarraderas integradas

Opcionales

Ruedas Giratorias:	4 ruedas y equipo para sujetar a la parte trasera del gabinete
Cubiertas:	Cubiertas acolchadas de nylon disponibles
Información en Línea:	bassboss.com/bb15

*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.

WWW.BASSBOSS.COM

BB15 | Subwoofer

Amplificado de 15 pulg.



WWW.BASSBOSS.COM