

TB



Hoja de Specs

SSP118-MKII | Subwoofer
Amplificado de 18 pulg.

SSP118-MKII

Subwoofer Amplificado de 18 pulg.

Respuesta Sólida y Plana de hasta 30 Hz

Tamaño Compacto, Fácil de Transportar

Armado Rápido y Fácil – Conecta y Toca

Amplificador Clase D de 2400 W RMS

Descripción:

El SSP118-MKII es un subwoofer sencillo de 18 pulgadas auto amplificado de alta potencia diseñado para brindar una salida de baja frecuencia similar al promedio de las dobles 18", pero en una sola caja de 18 pulgadas. El SSP118-MKII cuenta con una caja de subwoofer de 18 pulgadas con un amplificador de clase D de 2400 vatios de alta potencia.

Cada subwoofer activo SSP118-MKII le brinda una salida de baja frecuencia de hasta 30 Hz, similar al promedio típico de una caja doble de 18", desde una sola caja de 18". Con frecuencias más bajas que muchos gabinetes dobles de 18", cada gabinete SSP118-MKII individual lo hace con casi la mitad de espacio y considerablemente menos peso. Esta es una consideración muy práctica desde el punto de vista del tamaño y el costo.

Para los profesionales móviles que brindan una calidad de sonido superior, el SSP118-MKII le permite brindar un servicio de primera calidad con menos equipo y mano de obra. Con dos subwoofers SSP118-MKII, tendrá la salida de uno de los subwoofers dobles-18" más finos del mundo, el BASSBOSS SSP218, dividido en dos piezas más pequeñas y manejables.

Optimizados para una respuesta de bajo notablemente profunda de un gabinete de tamaño móvil, los subwoofers SSP118-MKII están cargados con un motor sencillo de neodimio de 18" de excursión larga, y un driver de baja frecuencia. Cada driver tiene una bobina de voz de 4" y está clasificado para un manejo de potencia nominal de 1500 W y un manejo de potencia de programa de 3000 W. Como con todos los subwoofers BASSBOSS, es prácticamente imposible reventar los drivers en el SSP118-MKII debido a la combinación de manejo extremadamente resistente y de gran potencia, controladores de excursiones largas, diseño de puertos y gabinetes cuidadosamente optimizados y varios sistemas de protección eficaces pero transparentes. Los sistemas de protección evitan la sobrecarga térmica 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 de los altavoces.

Extremadamente planos, ofrece una respuesta de $\pm 3.0\text{dB}$ de 30Hz a 100Hz. No se requiere ecualización para lograr esta respuesta. A diferencia de los diseños que requieren ecualización, el tono, la respuesta y la sensibilidad del SSP118 son nativos del diseño. Los sistemas que requieren procesamiento para lograr su respuesta declarada todavía están sujetos a la excursión física y los límites térmicos de sus conductores. Al aumentar el ecualizador de baja frecuencia para lograr una respuesta extendida de baja frecuencia, se produce una distorsión excesiva o daños en el woofer a plena potencia, a menos que se aplique una limitación. La limitación necesaria para evitar fallas también evita la realización de su respuesta de frecuencia reclamada a plena potencia. El SSP118-MKII no sufre de estas limitaciones. Entrega fielmente el bajo profundo donde la mayoría de los demás fallan o mueren en el intento.

Acabado en recubrimiento de poliuretano resistente a la intemperie texturado negro extremadamente duradero. En cada SSP118-MKII, una toma de poste montada en la parte superior permite que los altavoces de media altura se monten en un poste de altavoz recto sobre el subwoofer. Las carcasas también cuentan con cuatro patas de goma grandes y los huecos correspondientes en sus partes superiores para facilitar el enclavamiento de las cajas cuando se apilan. Los conos de los woofers están hechos de una matriz de fibra impermeable que puede soportar la exposición a los derrames y la lluvia y se pueden limpiar con un paño húmedo.

WWW.BASSBOSS.COM

SSP118-MKII | Subwoofer Amplificado de 18 pulg. ESPECIFICACIONES

Acústicas

Descripción del altavoz:	Subwoofer Individual de 18" de Alto Desempeño
Respuesta en frecuencia (± 3 dB):	30 – 100 Hz
Máxima Salida Continua:	NPS de 130 dB, 1 metro, medio espacio (plano de tierra)
NPS Máx (Pico)*:	136 dB
Dispersi3n nominal (H° x V°):	360 x 360 – Modo Cardioide disponible con Múltiples Cajas

Elétricas

Amplificaci3n:	Amplificador de Subwoofer Clase D 2400 W RMS continuo
Procesamiento:	PDS integral e integrado provee paso alto, paso bajo, alineaci3n y limitaci3n de fases
Conectores elétricos, Amplificador:	Entrada Neutrik powerCON (Azul) NAC3FCA
Conector elétrico, Principal a la corriente elétrica:	Conector Elétrico Estándar US 3-pin 120 V : NEMA 5-15 (Edison)
Rango de voltaje:	90-132 V CA, 55-65 Hz
Consumo de corriente, Nominal:	564 W, 4,7 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:	Radiaci3n directa, ventilada, 3ptimamente diseñada para respuesta en bajas frecuencias extendidas con alta sensibilidad y alto aguante de potencia
Transductor:	Woofers con motor de neodimio 1 x 18 pulg. de diámetro (457 mm) con bobina de cobre de 4 pulg. (100 mm) y 56 mm (2,2") de elongaci3n entre un pico y el otro. Cono de fibra compuesta resistente al agua
Construcci3n del gabinete:	Plywood Baltic Birch de 18 mm, con soporte extensivo. Equipado con 4 agarraderas integradas, 1 abertura para poste, 4 grandes pies de hule y 4 aberturas interasegurables para los pies
Dimensiones (Al x An x P):	22,5 pulg. x 30 pulg. x 24 pulg. (23,25 pulg. de alto con los pies)
Peso neto:	125 lbs
Peso de transporte:	140 lbs
Acabado exterior, estándar:	Revestimiento de poliuretano negro, robusto, resistente al agua y unido a alta presi3n
Parilla:	Acero perforado con pintura electrostática
Sistema de suspensi3n:	M10-1.5 puntos de vuelo roscados

Opcionales

Cubiertas:	Cubiertas acolchadas de nylon de alta resistencia para 1 o 2 gabinetes
Caretilas de Transporte:	Caretila con 4 ruedas bloqueables, y hendiduras para aceptar los pies interasegurables de los gabinetes, para transportar 1 o 2 de estos
Hardware para colgar:	Anclajes laterales y/o pernos con ojales
Versi3n de instalaci3n:	Disponible sin agarraderas y sin aberturas
Amplificaci3n por Instalaci3n:	Paquete para potencia completo incluyendo PDS en un rack de dos espacios para instalaciones permanentes
Informaci3n en la web:	bassboss.com/ssp118

"El valor en pico es calculado utilizando técnicas "estándar de la industria". Estos métodos de cálculo crean especificaciones te3ricas 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.

SSP118-MKII

Subwoofer Amplificado de 18 pulg.



WWW.BASSBOSS.COM