

# B



Hoja de Specs

**SSP218** | Subwoofer Amplificado  
doble de 18 pulg.

# SSP218

Subwoofer Amplificado  
doble de 18 pulg.

Bajos Profundos

Salida continua súper alta

Calidad de Sonido Excepcional

Fiabilidad Inmejorable

## Descripción:

Nuestro subwoofer amplificado original de doble 18" es una combinación de sensibilidad, profundidad, aguante de potencia, fidelidad y valor. El SSP218 es la solución más rentable para aquellos que necesitan enorme profundidad, proporcionando grandes bajos por su precio.

Entrega sonido masivo a 30 Hz y más, de manera confiable, consistente y con gran fidelidad. La música moderna de electrónica, jazz, reggae, pop y R&B enfatiza los bajos y exige mucho a los altavoces de bajas frecuencias. El SSP218 ofrece la energía y el poder de la música moderna y está diseñado para soportar el estrés de hacerlo continuamente, hasta los extremos, sin fallar.

Esta es la incorporación de nuevas e innovadoras tecnologías en cajas ventiladas de gran tamaño, reforzadas rigidamente y optimizadas para obtener el máximo sonido y fiabilidad. El SSP218 mantiene su rendimiento a largo plazo y es prácticamente imposible de dañar, esto gracias a la combinación de drivers extremadamente resistentes, de larga excursión (desplazamiento) y con un aguante de potencia muy alto; diseño de caja y puertos cuidadosamente optimizados y varios sistemas de protección efectivos pero transparentes. Los sistemas de protección previenen eficazmente la sobrecarga térmica de las bobinas y minimizan la compresión térmica a largo plazo sin tener prácticamente ningún efecto sobre la respuesta transitoria y la salida máxima del altavoz.

Sonido muy alto - de baja frecuencia con distorsión extremadamente baja. El sistema SSP218 está optimizado para funcionar a máxima potencia y diseñado para operar en su tope de potencia RMS en todo su rango de funcionamiento, mientras que los woofers se mantienen dentro de sus especificaciones o límites de excursión (elongación).

Versátil y duradero, la caja cuenta con un revestimiento de poliuretano negro texturizado resistente a la intemperie. Una abertura para polos / postes en la parte superior de cada SSP218 permite que los altavoces de medios / altos se monten en un poste por encima del subwoofer. Las cajas también cuentan con cuatro grandes pies de goma y aberturas correspondientes en su parte superior para facilitar el enclavamiento / aseguramiento de las cajas cuando se apilan. Los conos de los woofers están hechos de una matriz de fibra resistente al agua.

Entrega una respuesta extremadamente plana de  $\pm 1,5$  dB desde 32 Hz a 100 Hz. No se requiere EQ para lograr esta respuesta. A diferencia de los diseños que requieren ecualización, el tono, la respuesta y la sensibilidad del SSP218 son propios del diseño. Los sistemas que requieren procesamiento para alcanzar su respuesta declarada todavía están sujetos a la excursión física y a los límites térmicos de sus drivers. El aumento de ecualización a las bajas frecuencias, para lograr una respuesta profunda da como resultado una distorsión excesiva o daño del woofer a máxima potencia, a menos que se aplique una limitación, y, esta limitación necesaria, para evitar dichas fallas, a la vez impide su respuesta de frecuencia declarada a máxima potencia.

Diseñado para trabajar duro y continuar trabajando donde otros fallan. La garantía de BASSBOSS proporciona 6 años de cobertura contra defectos en materiales y mano de obra. La garantía Sí cubre los drivers fallidos, incluidas bobinas quemadas, durante 2 años a partir de la fecha de compra. Si una bobina, o cualquier otra cosa, falla dentro del periodo de garantía, las piezas de repuesto se proporcionarán sin cargo. (Consulte la documentación de la garantía para obtener detalles completos). Con la tranquilidad que brinda un sonido abundante, limpio y sin distorsiones y sistemas de protección completos, puedes subirle con confianza al subwoofer SSP218 a niveles y profundidades que, si estuvieras usando otras marcas, necesitarías más cajas o más grandes.

Ideal para un uso como subwoofer profesional de giras (tour), sus dimensiones son compatibles con anchos de camión de 90" y 96" y puedes apilar y transportar hasta cuatro cajas en una sola carretilla. Esto permite que 16 subwoofers y sus 64000 W de amplificación sean transportados en tan solo 5' en camiones de 96" de ancho o 12 cajas y 48000 W en 4' en camiones de 90" de ancho. En sus carretillas personalizadas con bloqueo de ruedas, las pilas de 2 o 3 SSP218 pueden ponerse en lugar y utilizarse sin la necesidad de retirarlas de sus carretillas. Para mayor flexibilidad, los SSP218 se pueden apilar en sus carretillas mirando hacia adelante o en configuración cardioide.

[WWW.BASSBOSS.COM](http://WWW.BASSBOSS.COM)

# SSP218 | Subwoofer Amplificado doble de 18 pulg. ESPECIFICACIONES

## Acústicas

Descripción del altavoz:	Subwoofer de doble 18" de Alto Desempeño
Respuesta en frecuencia ( $\pm 3$ dB):	30 – 100 Hz
Máxima Salida Continua:	NPS de 135 dB, 1 metro, medio espacio (plano de tierra)
NPS Máx (Pico)*:	141 dB
Dispersión nominal (H° x V°):	360 x 360 – Modo Cardioide disponible con Múltiples Cajas

## Eléctricas

Amplificación:	Amplificador de Subwoofer Clase D 4000 W RMS continuo
Procesamiento:	PDS integral e integrado, provee paso alto, paso bajo, alineación y limitación de fases
Conectores eléctricos, Amplificador:	Entrada Neutrik powerCON (Azul) NAC3FCA
Conector eléctrico, Principal a la corriente eléctrica:	Conector Eléctrico Estándar US 3-pin 120V : NEMA 5-15 (Edison). Conectores eléctricos opcionales disponibles, incluidos L5-30 y otros, bajo pedido. Por favor contáctanos para más información
Rango de voltaje:	90-132 V CA, 55-65 Hz
Consumo de corriente, Nominal:	552 W, 4,6 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:	Radiación directa, ventilada, óptimamente diseñada para respuesta en bajas frecuencias extendidas con alta sensibilidad y alto aguante de potencia
Transductor:	Woofers con motor de neodimio 2 x 18 pulg. de diámetro (457 mm) y bobinas de cobre de 4 pulg. (100 mm) y 56 mm (2,2") de elongación entre un pico y el otro. Cono de fibra compuesta resistente al agua
Construcción del gabinete:	Plywood Baltic Birch de 18 mm, con soporte extensivo. Equipado con 16 ojales de acero, 4 agarraderas integradas, 2 aberturas para poste, 4 grandes pies de hule y 4 aberturas interasegurables para los pies
Dimensiones (Al x An x P):	22,5 pulg. x 48 pulg. x 29,5 pulg. (23,25 pulg. de alto con los pies)
Peso neto:	199 lbs
Peso de transporte:	230 lbs
Acabado exterior:	Revestimiento de poliuretano negro, robusto, resistente al agua y unido a alta presión
Parilla:	Acero perforado con pintura electrostática
Aberturas para poste:	2 (35 mm)
Agarraderas:	4 agarraderas de acero

## Opcionales

Hardware para Guiñar:	Anclajes laterales y/o pernos de ojo
Sistema de Suspensión:	Puntas roscadas de 16 x 3/8 pulg. -16tpi
Amplificación por Instalación:	Paquete de potencia completo incluyendo PDS en un rack de dos espacios para instalaciones permanentes
Versión de Instalación:	Disponible sin agarraderas y sin aberturas
Caretillas de Transporte:	Caretilla con 4 ruedas bloqueables, y aberturas para recibir los pies interasegurables de las cajas, para transportar de 1 a 3 de estos
Cubiertas:	Cubiertas acolchadas de nylon de alta resistencia para 1, 2 o 3 gabinetes
Información en Línea:	<a href="http://bassboss.com/ssp218">bassboss.com/ssp218</a>

*\*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.*

# SSP218

Subwoofer Amplificado  
doble de 18 pulg.



[WWW.BASSBOSS.COM](http://WWW.BASSBOSS.COM)