

TB



Hoja de Specs

DJ18S | **Subwoofer**
Amplificado de 18 pulg.

DJ18S | Subwoofer

Amplificado de 18 pulg.

Respuesta de frecuencia hasta 27 Hz

Tamaño compacto, peso ligero, fácil de transportar

Excelente potencia para su tamaño

Amplificador de clase D de 2400 W RMS

Descripción:

Para DJs y negocios que buscan bajos extremadamente profundos a niveles moderadamente altos, el DJ18S es la solución más pequeña, ligera y rentable disponible. Adecuado para los verdaderamente insaciables en bajos, cuyo enfoque está en la música moderna que presenta frecuencias muy por debajo del rango habitual de 40-50Hz, este bajo extremadamente compacto pesa solo 110 libras y ofrece una salida de hasta 27Hz (-3dB). En comparación, la mayoría de los bajos de tamaño similar solo logran -10 dB a 30 Hz. Esa es una relación de salida equivalente de dos por uno en las notas más bajas. Eso significa que se necesitarían 2 cajas con una salida de -10 a 30Hz para producir la misma salida que un DJ18S.

El DJ18 es un subwoofer sencillo de 18 pulgadas con radiación directa. Con una larga excursión, el bajo de 18 pulgadas está montado en un cajón ventilado que está sintonizado para optimizar la salida de frecuencia extremadamente baja usando un puerto muy grande. El amplificador se carga en el extremo del puerto interior para utilizar el flujo de aire a alto rendimiento para enfriamiento adicional. El gabinete fue diseñado para minimizar los materiales, el costo y el peso y maximizar la eficiencia.

Incluye un amplificador de 2400W RMS, clasificado para salida continua utilizando señal de onda sinusoidal continua. Esta no es una potencia nominal máxima o pico. 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. Proporcionar energía abundante también elimina virtualmente la posibilidad de sobrecalentamiento y daños al parlante causados por el recorte.

Toda esa energía eléctrica se convierte en energía acústica mediante un parlante de motor de neodimio de 18 pulgadas. Este controlador de calidad superior cuenta con una bobina móvil de cobre. Los imanes de neodimio de alta intensidad son más ligeros y proporcionan una mayor eficiencia, por lo que el resultado es una caja más ligera y más ruidosa.

Se incluye DSP integrado y completo. El procesamiento incluye filtros de paso alto y paso bajo, así como múltiples sistemas de protección y limitadores para controlar todos los modos de sobrecarga del conductor, incluidos los térmicos, de excursión y de recorte. Los sistemas de protección evitan eficazmente el sobrecalentamiento de las bobinas de voz y minimizan la compresión térmica a largo plazo mientras prácticamente no tienen ningún efecto en la respuesta transitoria y el pico de salida del altavoz.

Los gabinetes están contrachapados con madera de abedul báltico de 18 mm, ensamblados con juntas de ranura, tornillos y adhesivos compuestos avanzados. Los pernos de acero inoxidable se utilizan para asegurar los controladores, el amplificador y las tomas de corriente. El gabinete está acabado con un revestimiento de poliuretano negro extremadamente resistente.

El conductor está protegido por una rejilla de acero perforada con recubrimiento de polvo negro. Los conos del parlante están impermeables para que los gabinetes sean seguros de usar al aire libre donde pueden estar bajo la lluvia, en antros nocturnos donde se pueden derramar bebidas sobre ellos, o en entornos polvorientos que pueden dejar a los parlantes con la necesidad de una limpieza profunda.

WWW.BASSBOSS.COM

DJ18S Subwoofer Amplificado de 18 pulg.

ESPECIFICACIONES

Acústicas

Descripción del altavoz:	Subwoofer Individual de 18" de Alto Desempeño
Respuesta en frecuencia (± 3 dB):	27 – 100 Hz
Máxima Salida Continua:	NPS de 127 dB, 1 metro, medio espacio (plano de tierra)
NPS Máx (Pico)*:	136 dB
Dispersión nominal (H° x V°):	360 x 360 – Modo Cardioide disponible con Múltiples Cajas

Eléctricas

Amplificación:	Amplificador de Subwoofer Clase D 2400 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 120 V : NEMA 5-15 (Edison)
Rango de voltaje:	90 – 132 V CA, 55 – 65 Hz
Consumo de corriente, Nominal:	360 W, 3 A a 120 voltios (típico, 1/8 poder máx)
Consumo de corriente, Pico:	20A
Conector de Entrada:	XLR-Hembra
Conector de Salida:	XLR-Macho (de paso únicamente)

Físicas

Tipo de Caja Acústica:	Radiación directa, ventilada, óptimamente diseñada para alta sensibilidad a bajas frecuencias extremas
Transductor:	Woofer con motor de neodimio de 1 x 18 pulg. (457 mm) de diámetro con bobina de cobre dividida de 4 pulg. (100 mm). Cono compuesto de fibra impermeable
Construcción del gabinete:	Plywood Baltic Birch de 18 mm. Equipado con 2 agarraderas integradas, 1 abertura para poste y 4 grandes pies de hule
Dimensiones (Al x An x P):	27,5 pulg. x 20,5 pulg. x 29,5 pulg. (28,25 pulg. de alto con los pies)
Peso neto:	110 lbs
Peso de transporte:	120 lbs
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

Caretillas de Transporte:	Caretilla, requiere ensamblaje de 4 partes, sostiene una caja para transportar 1 gabinete
Cubiertas:	Cubiertas acolchadas de nylon de alta resistencia para 1 gabinete
Información en Línea:	bassboss.com/dj18s

*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.

DJ18S | Subwoofer

Amplificado de 18 pulg.



WWW.BASSBOSS.COM