AVANDA 218A DSP SUBWOOFER COMPACTO

Código 010/AV-218A
EAN13: 6974969840547

Descripción

AVANDA 218ADescripción general

El AVANDA 218A es un subwoofer activo diseñado específicamente para aplicaciones móviles, empresas de alquiler e instalaciones fijas; en cualquier lugar donde se necesite una calidad de sonido excepcional.

Incorpora dos transductores de neodimio de 18 pulgadas diseñados a medida, con una bobina móvil de 4 pulgadas.

El AVANDA 218A complementa a la perfección los altavoces de rango completo de Audiocenter, ampliando el rango de respuesta de frecuencia. Ofrecen un refuerzo de graves potente e impactante.

Gracias a su diseño modular, el AVANDA 218A ofrece una gran flexibilidad, permitiendo un patrón de subwoofer cardioide y configuraciones de arreglos de altavoces a gran escala. Permite la suspensión de hasta 12 altavoces, lo que proporciona a los ingenieros de sonido una gran comodidad y flexibilidad para la instalación.



DATOS TECNICOS

Tipo

Subwoofer compacto con control DSP activo

Respuesta en frecuencia (-10 dB)

27 Hz-110 Hz

Nivel máximo de presión sonora (SPL) calculado por 1 m (continuo/pico)

138 dB/144 dB

Driver LF

Driver de neodimio personalizado de 2×18”, bobina de voz de 4,0”.

Procesamiento digital de señales (DSP)

Procesador

Frecuencia de muestreo de señal de 96 kHz

Ajustes predefinidos

80 Hz, 100 Hz, Cardioide

AMPLIFICADOR

Circuitos amplificadores

Clase D

Potencia (estándares RMS)

4000 W

Potencia máxima

8000 W

Respuesta en frecuencia (1W 8Ω 2 canales)

20 Hz-20 kHz (±1 dB)

Distorsión de intermodulación

<0,1%

Distorsión armónica total

<0,1%

Sistema de refrigeración

Refrigeración mediante ventiladores y convección de aire.

Protección

Protección de CC, protección contra cortocircuitos, protección contra sobrecalentamiento, protección contra sobrecarga de entrada, protección contra sobrecarga de salida, protección contra arranque suave, protección contra sobretensión, protección contra subtensión.

Entrada de señal

Conector XLR hembra

Salida de señal

Conector XLR macho

Entrada de alimentación

Conector de alimentación

Voltaje de funcionamiento

100-130V~/220-240V~(±10%,50/60Hz)

Consumo de energía (1/8 de la potencia de salida)

500 W

GABINETE

Material del gabinete

Contrachapado multicapa de abedul báltico

Revestimiento

Recubrimiento de poliurea duradero

Color del gabinete

El negro es el color predeterminado. Contacte con Audiocenter para personalizarlo.

Reja

Malla de hierro

Mangos

4 lados

Montaje en poste

Fotos





Base M20 Φ35mm

Dimensiones del altavoz (Ancho × Alto × Profundidad)

1252x556x749 mm

Dimensiones de la caja (Ancho × Alto × Profundidad)

1348x655x845 mm

Peso neto

99,0 kg

Peso de envío

107,0 kg

Dibujo