

WM3210A DSP MONITOR ACTIVO DSP 10"

Código 010/WM3210A
EAN13: 6974969840417

Descripción

Descripción general

El WM3210A es el último altavoz monitor de cuña activo con control DSP de Audiocenter, que ofrece alta potencia, fiabilidad y un rendimiento excepcional.

El WM3210A está perfectamente integrado con la tecnología BrainCore™, que, gracias a su avanzada tecnología y metodología científica, analiza y procesa de forma óptima la señal de entrada, el módulo DSP, el amplificador de clase D y el altavoz, logrando transiciones suaves entre las bajas y altas frecuencias, una excelente respuesta de frecuencia y una reproducción de audio óptima incluso a altos niveles de presión sonora.

La guía de ondas del WM3210A ofrece un ángulo de cobertura perfecto de 60° x 90°, lo que permite una cobertura simétrica del campo sonoro para espectáculos y conciertos de gran y mediano tamaño. El WM3210A satisface las exigencias de los artistas gracias a su excelente rendimiento y alta reproducción de audio.

El WM3210A está especialmente diseñado para actuaciones en giras e instalaciones fijas, como monitores de suelo para refuerzo de sonido en directo, sistemas de gira, clubes, auditorios, teatros y lugares de culto.



Características principales

Tipo

Altavoz monitor de cuña con control DSP activo

Respuesta en frecuencia (-10 dB)

55 Hz-20 kHz

Cobertura horizontal

60° x 90°

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

122 dB/128 dB

Controlador de alta frecuencia

Altavoz personalizado, bobina móvil de 1,75" y salida de 1,0".

Driver LF

Driver personalizado de 2x10", bobina móvil de 2,0".

Procesamiento digital de señales (DSP)

Procesador

Frecuencia de muestreo de señal de 48 kHz, filtrado FIR

Ajustes predefinidos



PLANO, VOCAL, BATERÍA

AMPLIFICADOR

Circuitos amplificadores

Clase D

Potencia (estándares RMS)

1100 W

Potencia máxima

2200 W

Respuesta en frecuencia (1W 8Ω 2 canales)

20 Hz-20 kHz ($\pm 0,5$ dB)

Distorsión de intermodulación (20 Hz-20 kHz, media potencia)

$\leq 0,05\%$

Distorsión armónica total (20 Hz-20 kHz, potencia nominal 8 Ω)

$\leq 0,05\%$

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

Potencia de salida

Conector de alimentación

Voltaje de funcionamiento

100V~130V o 220V~240V ($\pm 10\%$, 50/60Hz)

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

82W

Gabinete

Material del gabinete

Fotos



Contrachapado mecanizado por CNC

Color del gabinete

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

Reja

Malla de hierro

Mangos

2 lados

Ángulo de monitorización del gabinete

30°

Accesorios opcionales

Funda / Estuche de transporte

Dimensiones del altavoz (ancho × alto × profundidad)

593×320×515 mm

Dimensiones de la caja (Ancho × Alto × Profundidad)

571×684×418 mm

Peso neto

19,0 kg

Peso de envío

22,0 kg

Dibujo

