

## GT-512A ALTAVOZ DSP ACTIVO 12"

Código 010/GTA-512  
EAN13: 6974969840431

### Descripción

#### Descripción general

El altavoz GT512A cuenta con dos entradas combinadas (XLR de 2 vías y jack mono de 6,35 mm). La entrada CH A se puede conmutar entre entrada balanceada de línea y entrada de micrófono. Las dos fuentes de audio se pueden mezclar internamente y emitir como una salida balanceada, transmitiendo la señal a varios altavoces para una distribución sencilla en cascada del sistema.

La caja está fabricada en madera de alta calidad, con una innovadora y compacta estructura simétrica multifuncional mecanizada por CNC. Esto proporciona una calidad de sonido nítida, potente y perfecta. Los orificios de montaje de la base están disponibles en opciones de 0° o 10°. Según la ubicación y el método de instalación, la caja se adapta a diferentes entornos de instalación de refuerzo de sonido.

#### DATOS TECNICOS

##### Tipo

Altavoz de rango completo con control DSP activo

Respuesta en frecuencia (-10 dB)

42 Hz-20 kHz

Cobertura horizontal

90°/60°

Cobertura vertical

60°/90°

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

128 dB/134 dB

Controlador de alta frecuencia

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

Driver LF

Driver personalizado de 12", bobina móvil de 3,0".

Procesamiento digital de señales (DSP)

Procesador

Frecuencia de muestreo de señal de 48 kHz, filtrado FIR

Ajustes predefinidos

PRINCIPAL, REFUERZO DE BAJO NIVEL, CON SUBWOOFER

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 (±0,5 dB)

Distorsión de intermodulación

<0,05%

Distorsión armónica total

<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 (jack mono de 6,35 mm)

Salida de señal

Conector XLR macho

Entrada de alimentación

Conector de alimentación IEC

Voltaje de funcionamiento

100-130 V~ o 220-240 V~ (±10 %, 50/60 Hz)

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

95 W

GABINETE

Material del gabinete

Contrachapado mecanizado por CNC

Revestimiento

Recubrimiento de poliurea duradero

Color del gabinete

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

Reja

## Fotos



Malla de hierro

Mangos

2 lados

Ángulo del monitor

Ángulo de monitorización simétrico de 45°

Herrajes para colgar

Tornillo M8

Montaje en poste

Orificio de la base de  $\Phi 35$  mm, opciones de 0° o 10°.

Dimensiones del altavoz (Ancho × Alto × Profundidad)

355x599x349 mm

Dimensiones de la caja (Ancho × Alto × Profundidad)

446x688x446 mm

Peso neto

21,0 kg

Peso de envío

24,0 kg

DibujoGráficos

Gráficos de respuesta en frecuencia

Gráfico de isobaras normalizado

Aplicación sugerida