

ARTIST T2.4V ETAPA POTENCIA CLASE-D 2x260W AUDIOCENTER

Código 008/T-2.4V
EAN13: 6974969840806

Descripción

T2.4V

Descripción general

El T2.4V es un amplificador de clase D de 2 canales para instalaciones de audio comerciales.

El T2.4V incorpora la reconocida alta fiabilidad y el excepcional rendimiento de sonido que caracterizan al sistema AUDIOCENTER. Ambos modelos cuentan con salida de baja impedancia y salidas de 70/100 V. El T2.4V presenta un diseño ultracompacto de 1U y ocupa la mitad del espacio de un rack de 19". Gracias a su adaptador de rack personalizado, permite la instalación individual o en paralelo (dos dispositivos) en un rack de equipos de 19". También puede montarse sobre una mesa o en la pared.



Características

- Tecnología de amplificador de clase D con SMPS, alta eficiencia
- Chip IC integrado para controlar el enrutamiento de los canales de entrada/salida y la salida.
- potencia precisa
- Con salida de baja impedancia y salidas de 70/100 V.
- Excelente claridad de reproducción y sonido de alta definición excepcional.
- El sistema de refrigeración óptimo y el sistema de protección de primera calidad garantizan una fiabilidad extremadamente alta.
- Diseño ultracompacto de 1U y carcasa de medio espacio de rack de 19". Compatible con el procesador AUDIOCENTER BrainCore CU.
- Cuando la señal de entrada sea inferior al valor establecido durante 45 minutos, los dispositivos T2.4V/T4.4V entrarán en modo de espera de ahorro de energía.
- Cuando la señal de entrada sea mayor que el valor establecido, se activará automáticamente.

DATOS TECNICOS

Potencia de salida (THD+N de ráfaga de 1 kHz y 20 ms = 1 %)

Estéreo de 8Ω

2 x 130 W

Estéreo de 4Ω

2x260W

Puente de 8Ω

1x520W

Alta impedancia (70 V)

1x520W



Alta impedancia (100 V)

1x520W

Sistema de protección

Protección de CC / Protección contra cortocircuitos / Gestión inteligente de sobrecalentamiento / Protección contra sobrecalentamiento / Protección contra sobrecarga de entrada / Protección contra sobrecarga de salida / Protección de arranque suave / Protección de limitador

Modo de funcionamiento

Estéreo, paralelo, puente, 70V/100V

Conectores de entrada

1 conector Euroblock de 6 pines (3,81 mm)

Conectores de salida

1 conector Euroblock de 4 pines (5,08 mm)

Impedancia de entrada

$\geq 20k\Omega$ (balanceado), $\geq 10k\Omega$ (desbalanceado)

Voltaje máximo de entrada

≥ 15 dBu

Ganar

Estéreo: 26 dB; Puente: 32 dB; 70 V: 34 dB; 100 V: 37 dB

Respuesta de frecuencia (estéreo de 1W y 8 Ω)

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

Diafonía (1 kHz, potencia nominal 8 Ω , ponderación A)

≥ 70 dB

Relación señal/ruido (potencia nominal 8 Ω , ponderación A)

≥ 100 dB

Factor de amortiguación (1 kHz y 8 Ω)

≥ 200

Distorsión de intermodulación (60 Hz:7 kHz = 4:1, media potencia)

$\leq 0,05\%$

Distorsión armónica total (1 kHz, media potencia, 8 Ω , ponderación A)

$\leq 0,05\%$

Tipo de amplificador (circuito de salida)

Clase D

Alimentación de CA

100-240V ($\pm 10\%$, 50-60Hz)

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

80W

Fotos



Espacio para racks

Diseño de 1U y gabinete de medio espacio para rack de 19".

Enfriamiento

Ventilación de atrás hacia adelante, refrigeración obligatoria

Dimensiones (Ancho × Alto × Profundidad)

218×44×314 mm

Peso neto

2,5 kg

