

AMP150.8H AMPLIFICADOR LINEA 100V 8 x 150W CLASE D

Código 204/H11851
EAN13: 3662009029245

Descripción

AMP150.8H

Amplificador de 8 canales y 150 W, línea de 70/100 V, clase D, 1U, para proporcionar sonido a un gran número de áreas independientes en una sola unidad de rack.

Ocho zonas en una sola unidad de 1U.

El AMP150.8H satisface una necesidad específica: proporcionar refuerzo de sonido para un gran número de zonas pequeñas e independientes sin necesidad de múltiples amplificadores. Escuelas, grandes almacenes, edificios de oficinas con numerosas oficinas o pasillos: donde el número de zonas es más importante que la potencia por zona, el AMP150.8H concentra ocho canales amplificados en un único rack de 1U con un peso de 5 kg.

Ocho canales, control total.

Cada canal ofrece 150 W en una línea de 70 V o 100 V, con selección de voltaje independiente para cada canal en el panel posterior. El ajuste de nivel se realiza canal por canal, también en el panel posterior, para una calibración precisa de cada zona sin afectar a las demás. Nota: la potencia nominal de 150 W por canal se refiere a la potencia de salida de la unidad cuando no está a plena carga; cuando se utilizan los ocho canales simultáneamente, cada uno ofrece hasta 135 W RMS. Tres indicadores LED por canal (señal, saturación, protección) proporcionan información visual inmediata sobre el estado de cada canal, útil tanto para el funcionamiento como para el mantenimiento.

Calidad de sonido medible.

Un THD+N inferior al 0,1 % garantiza una señal fiel incluso a máxima potencia, sin coloración audible ni en la voz ni en la música. Una relación señal/ruido superior a 95 dB asegura un silencio absoluto entre anuncios. Un factor de amortiguación superior a 200 controla el movimiento de los altavoces para una reproducción de sonido nítida, incluso al final de una línea de 100 V.

Conectividad e integración.

Ocho entradas y ocho salidas con conectores Euroblock, idénticos en formato al resto de la serie AMP H: un instalador familiarizado con un modelo de la gama los conoce todos. Incluye de serie protecciones contra cortocircuitos, circuitos abiertos, sobrecalentamiento, limitación de corriente, ultrasonidos y radiofrecuencia. Refrigeración por ventilador, alimentación de 220-240 V CA.

El AMP150.8H forma parte de la serie H de amplificadores de megafonía Audiophony, disponible en 1, 4 u 8 canales, con potencias de 150 a 500 W por canal.

Características principales:

- 8 canales independientes, 70 V/100 V seleccionables para cada canal
- 150 W por canal (8 x 135 W con todos los canales cargados simultáneamente)
- Ajuste individual del nivel de cada canal en el panel trasero
- Luces indicadoras de señal, saturación y protección por canal
- Factor de forma de 1U de 19", Clase D

Especificaciones técnicas:

- Potencia a 100 V: 150 W, 8 x 135 W (74 Ω, todos los



canales cargados)

- Potencia a 70 V: 150 W, 8 × 135 W (36 Ω, todos los canales cargados)

- Sensibilidad de entrada: 0,9 – 1,1 V (0 ±1 dBV)

- Impedancia de entrada: 20 kΩ balanceada / 10 kΩ no balanceada

- Ganancia de voltaje (100 V): 40 dB

- Respuesta de frecuencia: 100 Hz – 15 kHz

- Relación señal/ruido: > 95 dB

- THD+N: < 0,1%

- Factor de amortiguación: > 200

- Voltajes de salida: 70 V / 100 V

- Circuito de alimentación: fuente de alimentación conmutada de clase D

- Alimentación: CA 220 – 240 V, 50 / 60

Hz Protecciones: cortocircuito, circuito abierto, térmica, Limitador, ultrasónico y radiofrecuencia

- Indicadores: señal (verde), saturación (rojo), alimentación (verde), protección (rojo)

- Conexiones: entradas y salidas con conectores Euroblock

- Ajustes: interruptor de encendido/apagado y controles de volumen en el panel posterior, selectores de voltaje en el panel posterior

- Refrigeración: asistida por ventilador, 62,5 dB a 1 m

- Dimensiones: 483 × 44 × 360 mm, 19" 1U

- Peso neto: 5 kg

Fotos

