

DAS AUDIO PRO HA-500 Etapa de Potencia



SOUND WITH SOUL

Amplificador 2 canales, 250 W a 4 ohmios,
altura 2U DIN, 230V | DAS HA-500

- Potencia por canal a 4 ohmios: 250 W²
- Número de canales: 2
- Topología: Clase H

Referencia 10300273

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Aplicaciones: Rental e instalación
Gama: Amplificadores
Voltaje / Tensión: 240V - 50/60Hz
Color: Negro
Tamaño: 88 x 482 x 239 mm. Altura rack 2U
Peso: 9,6 kg
Marca: DAS Audio

- La **HA 500** forma parte de la serie HA, una línea de amplificadores de 2U diseñados para instalaciones fijas y aplicaciones de audio portátil. Con una potencia de salida de 150 W por canal a 8 ohmios, 250 W por canal a 4 ohmios y hasta 500 W en modo puente, la HA 500 es ideal para sistemas de sonido pequeños y medianos que requieren fiabilidad y claridad sonora
- Gracias a su diseño basado en tecnología Class-H, la HA 500 ajusta dinámicamente el voltaje de alimentación según las necesidades de la señal, reduciendo la energía disipada y mejorando la eficiencia en todos los niveles de potencia. Ofrece un rendimiento sonoro con una distorsión baja (<0,5%) y una respuesta de frecuencia que abarca de 20 Hz a 20 kHz, asegurando un sonido limpio y

preciso. La HA 500 ofrece varios modos de funcionamiento, incluyendo salidas independientes, modo paralelo y modo puente, lo que permite su adaptación a diferentes configuraciones de audio. Con una relación señal/ruido superior a 100 dB y un factor de amortiguación mayor de 200, garantiza un control fiable y un sonido detallado, especialmente en frecuencias bajas. Para proteger tanto el amplificador como los sistemas conectados, la HA 500 incluye un sistema de protección contra cortocircuitos, interferencias RF y otros fallos. Su sistema de refrigeración con ventiladores de velocidad variable y flujo de aire frontal a trasero mantiene una temperatura de funcionamiento estable incluso en condiciones exigentes. Con conectores speakON, terminales de bornes y entradas/salidas XLR, la HA 500 se integra fácilmente en sistemas móviles y permanentes. Además, sus dimensiones compactas (88 x 482 x 239 mm) y su peso de 9,6 kg la convierten en una solución práctica para transporte e instalación.

- **Especificaciones**

- **Potencia**

- Potencia de salida: 8 ohmios, ambos canales activados: 2 x 150 W
 - Potencia: 8 ohmios en puente: 500 W
 - Potencia: 4 ohmios, ambos canales activados: 2 x 250 W

- **Electrónica y conectores**

- Canales del amplificador: 2
 - Respuesta de frecuencia: 20 Hz - 20 kHz, +0 - 1 dB
 - Distorsión armónica total: <0,5 %, 20 Hz - 20 kHz
 - Relación señal/ruido: > 100 dB a 20 Hz - 20 kHz
 - Impedancia de entrada: 20 kohms
 - Ganancia de tensión: 27 dB
 - Factor de amortiguamiento: > 200 a 10 Hz - 400 Hz
 - Controles: Encendido/apagado, potenciómetros de ganancia
 - Refrigeración: Disipadores de calor internos con ventilación forzada
 - Protecciones del amplificador: Protección contra cortocircuitos, funcionamiento sin carga, silenciamiento activado/desactivado e interferencias de radiofrecuencia.
 - Indicadores LED: Alimentación, Protección, Señal, Clip
 - Conector de entrada de señal de audio: 2 x XLR hembra
 - Conector de bucle de señal de audio: 2 x XLR macho
 - Conector de salida de altavoz: 2 x SpeakON
 - Conector de entrada de CA: IEC
 - Consumo de corriente: 230 V / 115 V 2,8 A

- **Dimensiones y peso**

- Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad): 88 x 482 x 239 mm
 - Peso neto: 9,6 kg

- **Envío**

- Dimensiones de la caja (Alto x Ancho x Profundidad): 160 x 580 x 540 mm
 - Peso del envío: 11,5 kg

- **Identificación**

- Marca: DAS Audio
 - Modelo: HA-500
 - Código pedidos Siluj: 10300273
 - Código DAS Audio: 10719000
 - Código EAN: 8436596502277