DAS AUDIO PRO HA-500 Etapa de Potencia





DAS AUDIO

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

Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.

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

Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.