

DAS HA-900 Etapa de Potencia



SOUND WITH SOUL

Amplificador 2 canales, 450 W a 4 ohmios, 2U DIN, 230V | DAS Audio HA-900

- Potencia por canal a 4 ohmios: 450 W
- Número de canales: 2
- Topología: Clase H

Referencia 10300274

- La **HA-900** 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 350 W por canal a 8 ohmios, 450 W por canal a 4 ohmios y hasta 900 W en modo puente, la HA-900 es ideal para sistemas de sonido medianos que necesitan un rendimiento fiable y potente.
- Gracias a su diseño basado en tecnología Class-H, la **HA 900** 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-900** 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-900** 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 Neutrik, terminales de bornes y entradas/salidas XLR, la HA 900 se integra fácilmente en sistemas móviles y permanentes. Además, sus dimensiones compactas (88 x 482 x 239 mm) y su peso de 12,0 kg la convierten en una solución práctica para transporte e instalación.

• Especificaciones

- **Potencia de salida**
 - Potencia de 8 ohmios, ambos canales activados: 2 x 350 W
 - Potencia de 8 ohmios en puente: 900 W
 - Potencia de 4 ohmios, ambos canales activados: 2 x 450 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 kohmios
 - Ganancia de tensión: 31 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, 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 4,5 A
- **Dimensiones y Peso**
 - Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad): 88 x 482 x 239 mm
 - Peso neto: 12,0 kg
- **Envío**
 - Dimensiones de la caja (Alto x Ancho x Profundidad): 160 x 580 x 540 mm
 - Peso de envío: 13,0 kg

- **Identificación**

- Marca: DAS Audio
- Modelo: HA-900
- Código DAS: 10719010
- Código EAN: 8436596502284
- Código pedidos Siluj: 10300274

