DAS HA-900 Etapa de Potencia



DAS AUDIO

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**

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.

- **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

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.