DAS AUDIO HA-4000 ETAPA DE POTENCIA



Amplificador de 2 canales, 2100 W a 4 ohmios, 2 unidades DIN, 230V | Das Audio HA-4000

- Potencia por canal a 4 ohmios: 2100W
- Número de canales: 2
- Topología: Clase H

Referencia 10300272

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Aplicaciones: Rental e instalación
Gama: Amplificadores
Tipo: Etapa potencia audio
Potencia: Potencia de 8 ohmios, ambos canales activados: 2 x 1400 W Potencia de 8 ohmios en puente: 4250 W Potencia de 4 ohmios, ambos canales activados: 2 x 2100 W
Color: Negro
Tamaño: 88 x 482 x 239 mm
Peso: 21 kg
Marca: DAS Audio

- La **HA-4000** es el modelo más potente de la serie HA, una línea de amplificadores de 2U diseñada para instalaciones fijas y aplicaciones de audio portátil. Con una potencia de salida de 1400 W por canal a 8 ohmios, 2100 W por canal a 4 ohmios y hasta 4250 W en modo puente, la HA-4000 está preparada para satisfacer las necesidades de los sistemas de sonido más grandes y exigentes
- Gracias a su diseño basado en tecnología Class-H, la **HA-4000** ajusta dinámicamente el voltaje de

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.

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, garantizando un sonido limpio y preciso.

- La **HA-4000** 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 damping factor mayor de 200, proporciona un control fiable y un sonido detallado, especialmente en frecuencias bajas
- Para proteger tanto el amplificador como los sistemas conectados, la **HA-4000** 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 asegura un funcionamiento estable incluso en condiciones extremas. Con conectores speakON, terminales de bornes y entradas/salidas XLR, la **HA-4000** se integra fácilmente en sistemas móviles y permanentes
- A pesar de su alta potencia, mantiene un diseño compacto (88 x 482 x 239 mm) y un peso de 23,1 kg, ideal para configuraciones de rack profesionales

- **Especificaciones**
    - **Potencia de salida**
        - Potencia de 8 ohmios, ambos canales activados: 2 x 1400 W
        - Potencia de 8 ohmios en puente: 4250 W
        - Potencia de 4 ohmios, ambos canales activados: 2 x 2100 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: 37 dB
        - Factor de amortiguamiento: > 200 a 10 Hz – 400 Hz
        - Controles: Encendido/apagado, potenciómetros de ganancia
        - Refrigeración: Disipadores de calor internos con ventilación forzada: Refrigeración por ventilador
        - Protecciones del amplificador: Protección contra cortocircuitos, sin carga, silenciamiento activado/desactivado, interferencias de RF. 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 15,2 A
    - **Dimensiones - Peso**
        - Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad): 88 x 482 x 239 mm
        - Peso neto: 23,1 kg
    - **Dimensiones - Peso para el envio**
        - Dimensiones de la caja (Alto x Ancho x Profundidad): 160 x 580 x 540 mm
        - Peso de envío: 21,0 kg

- **Identificación del producto**
    - Marca: DAS AUDIO
    - Serie DAS: Serie HA
    - Código original DAS Audio:10719040
    - Código para pedidos: 10300272

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.