DAS HA-2700
Etapa de Potencia



DAS AUDIO

Amplificador de 2 canales, 1350 W a 4 ohmios, 2 unidades DIN, 230 V | DAS Audio

- Potencia por canal a 4 ohmios: 1350 W
- Número de canales: 2
- Topología: Clase H

Referencia 10300271

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Aplicaciones: Rental e instalación
Gama: Amplificadores
Tipo: Etapa potencia audio
Tamaño: 88 x 482 x 239 mm
Peso: 17,3 kg
Marca: DAS Audio

- La **HA-2700** 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 1000 W por canal a 8 ohmios, 1350 W por canal a 4 ohmios y hasta 2700 W en modo puente, la HA-2700 es ideal para sistemas de sonido grandes y aplicaciones exigentes.
- Gracias a su diseño basado en tecnología Class-H, la **HA-2700** 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-2700** 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, garantiza un control fiable y un sonido detallado, especialmente en frecuencias bajas. Para proteger tanto el amplificador como los sistemas conectados, la **HA-2700** incluye un sistema de protección contra cortocircuitos,

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.

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-2700** se integra fácilmente en sistemas móviles y permanentes. Además, sus dimensiones compactas (88 x 482 x 239 mm) y su peso de 17,3 kg la convierten en una solución práctica para transporte e instalación.

- **Potencia de salida**
  - Potencia de 8 ohmios, ambos canales activados: 2 x 1000 W
  - Potencia de 8 ohmios en puente: 2700 W
  - Potencia de 4 ohmios, ambos canales activados: 2 x 1350 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: 36 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
  - Consumo de corriente: 230 V / 115 V 9,2 A
- **Dimensiones - Peso**
  - Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad): 88 x 482 x 239 mm
  - Peso neto: 17,3 kg
- **Envío**
  - Dimensiones de la caja (Alto x Ancho x Profundidad): 160 x 580 x 540 mm
  - Peso de envío: 19,0 kg

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.