

AUDIOPHONY AMP 1100 - 1100W LINEA 70/100V CLASE D

Amplificador AMP1100 Clase D de 70/100 V | Audiophony 1100W

- Amplificador **AMP1100** dedicado a instalaciones combina calidad de sonido, facilidad de instalación y manejabilidad
- Los **AMP1100** funcionan a 70 ó 100 V y se han diseñado para adaptarse a cualquier instalación
- Su filtro de paso alto les permite limitar los graves, permitiendo una música ambiental más sutil sin comprometer la potenciometro
- Ancho de banda de 20 Hz a 20 kHz, THD+N < 0,1 % y relación señal/ruido > 100 dB, con protección completa y ventilación termo regulada
- Conexiones Euroblock, control de volumen trasero, filtro de paso alto (HPF), modo de espera automático (15 min) y alimentación PFC de 90-264 V

Referencia H11840

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.

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Aplicaciones: Rental e instalación
Gama: Amplificadores
Potencia: 1100 W de potencia de línea de 70/100 V
Voltaje / Tensión: Fuente de alimentación conmutada PFC CA 90-264 V, 50/60 Hz
Rango IP: IP20
Color: Negro
Tamaño: 483 x 88 x 425 mm (en un chasis de 2U de 19")
Peso: 7,8 kg
Marca: Audiophony

- El **AMP1100** es un amplificador de línea Clase D de 70/100 V (1100 W) para instalaciones fijas, que combina fiabilidad y alta eficiencia.
- Ancho de banda de 20 Hz a 20 kHz, THD+N < 0,1 % y relación señal/ruido > 100 dB, con protección completa y ventilación termorregulada. Conexiones Euroblock, control de volumen trasero, filtro de paso alto (HPF), modo de espera automático (15 min) y alimentación PFC de 90-264 V
- Formato 2U (483 × 88 × 425 mm), 7,8 kg.

- **Arquitectura de alto rendimiento**
  - Este amplificador mono ofrece 1100 W a 100 V con un ancho de banda completo de 20 Hz a 20 kHz
  - La distorsión armónica se mantiene por debajo del 0,1 % y la relación señal/ruido supera los 100 dB, lo que garantiza una reproducción fiel y la máxima inteligibilidad
  - El sistema de refrigeración por ventilador termorregulado se adapta en tiempo real a las limitaciones térmicas, manteniendo la electrónica en su rango óptimo sin generar ruido

- **Modo de espera automático para ahorro de energía**
  - Tras 15 minutos sin señal, el amplificador cambia automáticamente al modo de espera automático para limitar el consumo de energía. La reanudación es instantánea en cuanto se detecta una señal de audio, sin demoras ni interrupciones perceptibles. Esta función autónoma reduce significativamente el consumo eléctrico de las instalaciones intermitentes, a la vez que contribuye a prolongar la vida útil de los componentes

- **Los sencillos**
  - Los bloques de terminales Euroblock para montaje en rack proporcionan conexiones de entrada y salida rápidas y fiables. El control de volumen y el filtro paso alto (HPF) se encuentran en el panel trasero, preservando así la configuración del instalador. Cuatro LED frontales (Señal, -20 dB, Recorte, Protección) informan constantemente del estado de funcionamiento. Con un peso de 7,8 kg y un formato estándar de 2U, el amplificador se adapta a cualquier armario técnico existente

- **Puntos destacados**
  - Potencia de salida: 1100 W
  - Compatible con líneas de 70/100 V
  - Tecnología Clase D para una eficiencia energética óptima
  - Gestión térmica inteligente con ventilación termorregulada
  - Control de volumen ubicado en la parte posterior del dispositivo
  - Modo de espera automático después de 15 minutos sin señal
  - Conexiones de entrada y salida mediante conectores Euroblock para una instalación rápida y segura

- **Especificaciones técnicas**
  - Potencia a 100 V: 1100 W
  - Impedancia de salida a 100 V: 17 ohmios
  - Sensibilidad de entrada: 0 dBV / 20 k ohmios balanceada
  - Respuesta de frecuencia: 20 Hz – 20 kHz
  - THD+N: < 0,1%
  - S/N: > 100 dB

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.

- Factor de amortiguación: > 500 a 1 kHz
- Circuito de potencia: Clase D
- Alimentación: Fuente de alimentación conmutada PFC CA 90-264 V, 50/60 Hz
- Protecciones: cortocircuito, circuito abierto, térmica, limitador, ultrasónico y radiofrecuencia
- Conexiones: entrada Euroblock GND + – y salida Euroblock + -.
- Controles: Interruptor de encendido/apagado en el panel frontal, volumen y HPF en el panel posterior
- Indicadores: Señal, -20 dB, Clip, Protección en el panel frontal
- Refrigeración: Ventilación termorregulada
- Dimensiones: 483 x 88 x 425 mm (2U, 19")
- Peso: 7,8 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.