



Mini Placa Amplificador de Audio Stereo Digital Doble Canal PAM8610

Descripción

CARACTERÍSTICAS

- **Amplificación Eficiente:** Proporciona una amplificación de audio clara con una potencia de salida de hasta 3W por canal.
- **Compacto y Ligero:** Su pequeño tamaño facilita la integración en proyectos compactos y portátiles.
- **Fácil de Usar:** Compatible con Arduino y otros microcontroladores, con conexiones simples y directas.
- **Bajo Consumo de Energía:** Opera con una fuente de alimentación de 5V, ideal para proyectos que requieren eficiencia energética.
- **Alta Calidad de Sonido:** Ofrece una excelente calidad de sonido con baja distorsión y alta relación señal/ruido.

ESPECIFICACIONES

MODELO	PAM8610
MARCA	Genérico
TIPO	Placa amplificador de potencia mono
POTENCIA	2 x 10 W (8 ohm), 2 x 15 W (4 ohm)
IMPEDANCIA DE CARGA	4-8 ohmios
VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN	6V a 12V
RELACIÓN S/N	80dB
IMPEDANCIA DE ENTRADA	15 K Oh
RANGO DE FRECUENCIA	20 Hz a 20 KHz
IMPEDANCIA DE SALIDA	4 Ohm ~ 8 Ohm
DISTORSIÓN	≤ 0.1%
MATERIAL	PVC

DIMENSIONES	2.9 cm x 2.5 cm x 2.5 cm
PESOÂ	10 gr

mihaba.com