



## 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 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

<b>MODELO</b>	PAM8610
<b>MARCA</b>	Genérico
<b>TIPO</b>	Placa amplificador de potencia mono
<b>POTENCIA</b>	2 x 10 W (8 ohm), 2 x 15 W (4 ohm)
<b>IMPEDANCIA DE CARGA</b>	4-8 ohmios
<b>VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN</b>	6V a 12V
<b>RELACIÓN S/N</b>	80dB
<b>IMPEDANCIA DE ENTRADA</b>	15 K Oh
<b>RANGO DE FRECUENCIA</b>	20 Hz a 20 KHz
<b>IMPEDANCIA DE SALIDA</b>	4Ohm ~ 8Ohm
<b>DISTORSIÓN</b>	? 0.1%
<b>MATERIAL</b>	PVC
<b>DIMENSIONES</b>	2.9 cm x 2.5 cm x 2.5 cm

---

**PESO**

10 gr

*mihaba.com*