



## 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

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

<b>RANGO DE FRECUENCIA</b>	20 Hz a 20 KHz
<b>IMPEDANCIA DE SALIDA</b>	40hm ~ 80hm
<b>DISTORSIÓN</b>	< 0.1%
<b>MATERIAL</b>	PVC
<b>DIMENSIONES</b>	2.9 cm x 2.5 cm x 2.5 cm
<b>PESO</b>	10 gr

WESTOR.PE