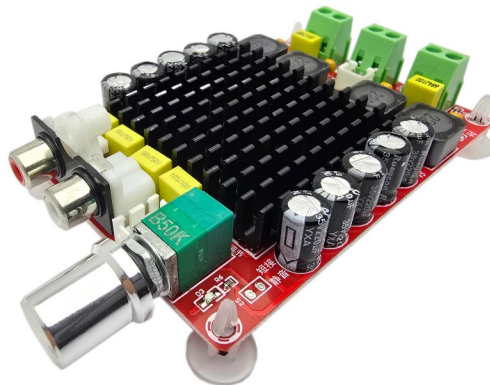


Wzmacniacz audio A-TDA7498



Dwukanałowy wzmacniacz to nowoczesny, wydajny moduł audio, przeznaczony do zastosowań w domowych systemach audio, przenośnych głośnikach, projektach DIY oraz urządzeniach wymagających wysokiej jakości dźwięku w konfiguracji stereo 2.0.

Wzmacniacz charakteryzuje się wysoką mocą wyjściową, dzięki czemu obsługuje głośniki o impedancji 4-8 Ω , zapewniając czysty i dynamiczny dźwięk o mocy do $2 \times 100\text{W}$. Wykorzystuje technologię cyfrową klasy D, która gwarantuje wysoką efektywność energetyczną oraz minimalne straty ciepła, co przekłada się na stabilną i niezawodną pracę. Wzmacniacz jest wyposażony w potencjometr służący do regulacji wzmocnienia (głośności), a szeroki zakres napięcia zasilania od 15V do 36V zwiększa elastyczność zastosowań.

Dane techniczne:

- Moc maks.: $2 \times 100\text{ W}$
- Zasilanie: 15–34 V DC (zalecane 24 V)
- Pasmo przenoszenia: 20 Hz – 20 kHz
- Impedancja głośników: 4–8 Ω
- Wymiary płytki: 95 × 64 mm (bez potencjometru), z potencjometrem 114 × 64 mm
- Wysokość (z radiatorem, wliczając potencjometr): ~24 mm