

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/wzmacniacz-tda7297-mocy-audio-2-x-15w-zestaw-do-samodzielnego-montazu-p-4082.html>



## Wzmacniacz TDA7297 mocy audio 2 x 15W - zestaw do samodzielnego montażu

Cena brutto	<b>30,67 zł</b>
Cena netto	<b>24,93 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>BTE-225</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

Wzmacniacz TDA7297 mocy audio 2 x 15W

### \* ZESTAW DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU \*

Zestaw do samodzielnego montażu pozwalający zbudować we własnym zakresie akustyczny wzmacniacz mocy. Sercem jest scalony układ TDA7297 pracujący w klasie AB wymagający minimalnej ilości elementów elektronicznych do poprawnej pracy. Przez to cały wzmacniacz jest prosty w budowie i idealnie nadaje się jako układ dydaktyczny do nauki dla nawet początkujących elektroników. Nie wymaga uruchamiania, ustawiania punktów pracy, regulacji itp. Po poprawnym zmontowaniu wzmacniacz gotowy jest do "grania muzyki". Także zalecane napięcie zasilania 12Vdc powoduje że jego zastosowania nie ograniczają się do stacjonarnych zastosowań, ale śmiało możemy go wykorzystać w samochodzie. Jest to kompletny zestaw wyposażony w radiator, oraz podwójny potencjometr do regulacji głośności (siły wzmocnienia). Dla wygody użytkowania i eksploatacji przewody głośnikowe są przykręcane do złącza (nie lutowane).

dane techniczne:

- akustyczny wzmacniacz mocy audio
- zbudowany w oparciu o chip TDA7297
  - wbudowane wewnętrzne zabezpieczenie przez zwarcie
  - wbudowane wewnętrzne zabezpieczenie termiczne
  - możliwość pracy standby i mute
- zakres napięcia zasilania: od 6Vdc do 18Vdc  
zalecane napięcie zasilania: 12Vdc
- maksymalna moc wyjściowa: 15W + 15W (stereo)
- impedancja obciążenia: 8Ω
- potencjometr do regulacji wzmocnienia (głośności)
- złącze zasilania DC-JACK
- złącze wyjściowe do podłączenia głośników: ARK-2 terminal block do przykręcenia przewodów
- w zestawie radiator do odprowadzania ciepła