

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/wzmacniacz-tda7297-mocy-audio-2-x-15w-zestaw-do-samodzielnego-montazu-p-4081.html>



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

Cena brutto	23,59 zł
Cena netto	19,18 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	BTE-229
Producent	mini moduły

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 dostacjonarnych zastosowań, ale śmiało możemy go wykorzystać w samochodzie.

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
- impedancja obciążenia: 8Ω
- płytka drukowana o wymiarach: 34mm x 29mm
- do poprawnej pracy wymagany jest radiator do odprowadzania ciepła

widok urządzenia zmontowanego:

Zapraszamy do przeczytania artykułu z instrukcją montażu:
<http://gotronik.com/2016/08/09/bte-229/>

w skład zestawu wchodzi:

- płytki drukowana PCB
- wszystkie potrzebne elementy do budowy urządzenia

Jest to zestaw do samodzielnego montażu - polutowania, składający się z płytki drukowanej, oraz kompletu elementów elektronicznych podzespołów. Efekt końcowy - działające urządzenie jest tylko tylko uzależniony od umiejętności osoby montującej i jego doświadczenia. W przypadku gdy urządzenie nie działa itp. nie ma możliwości zwrotu lub wymiany lutowanych elementów. Istnieje tylko możliwość odpłatnej naprawy przez nasz serwis - jednak w przypadku niektórych tańszych zestawów do montażu koszt serwisu będzie przekraczał wartość zestawu.

zdjęcia:

TDA7297 amplifier board spare parts dc 12v grade 2.0 dual audio encoding 15w electronic diy kit