

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/tda7492-wzmacniacz-audio-2-x-50w-bluetooth-p-4583.html>

## TDA7492 wzmacniacz audio 2 x 50W Bluetooth

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena             | <b>88,00 zł</b>    |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>  |
| Numer katalogowy | <b>BTE-268</b>     |
| Producent        | <b>mini moduły</b> |

### Opis produktu

TDA7492 wzmacniacz audio 2 x 50W Bluetooth



Moduł wzmacniacza mocy audio TDA7492 posiadającego dwa kanały stereo o mocy wyjściowej 2x50W. Przewody od głośników czy kolumn przykręcamy do złącz przykręcamy do złącz śrubowych na płycie drukowanej PCB. Napięcie zasilające stałe DC z przedziału od 8V do 25V. Cały proces konfiguracji - połączenia nie wymaga lutowania przewodów itp.

Dodatkowym atutem oferowanego modułu wzmacniacza jest w wbudowany odbiornik strumienia audio wysyłany bezprzewodowo poprzez Bluetooth. Wzmacniacz posiada klawiaturę sterującą i odwód przedwzmacniacza na NE5532.

---

Cały układ wzmacniacza mocy zmontowany na profesjonalnie wykonanej płytce drukowanej PCB dwustronne z metalizacją otworów. Montaż elementów SMD. Łatwy i przejrzysty sposób podłączenia. Idealny element przy budowie aktywnych kolumn bezprzewodowych. Dzięki napięciu zasilania z zakresu od 8V do 26V idealnie nadaje się do zastosowań car audio.

Polecamy moduł do wykorzystania przy modyfikacji starych wzmacniaczy audio lub przy budowie aktywnych kolumn głośnikowych bezprzewodowych multimedialnych.

dane techniczne BTE-268:

- wzmacniacz mocy audio
- wzmacniacz audio dwukanałowy - układ TDA7492
- wzmacniacz mocy audio pracujący w cyfrowej klasie D
- moc wyjściowa stereo: 50W + 50W
- sygnał wejściowy audio: bezprzewodowy strumień Bluetooth (wbudowany odbiornik Bluetooth V4.0 audio)
- zasięg działania Bluetooth do 10 metrów
- chip Bluetooth CSR8635
- przyciski sterujące: PLAY BACK NEXT VOL+ VOL-
- napięcie zasilania: 8V do 25Vdc  
rekomendowane napięcie zasilania do osiągnięcia pełnych parametrów  
napięcie = 24V wydajność prądowa >5A
- wbudowany obwód przedwzmacniacza na NE5532
- złącze zasilania gniazdo DC-JACK 2,1mm
- dodatkowe wejście liniowe AUX - gniazdo stereo Jack 3,5mm
- impedancja obciążenia głośników: