

---

Dane aktualne na dzień: 24-04-2025 06:54

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/tpa3116-wzmacniacz-audio-2x50w-bluetooth-sd-card-pilot-p-4582.html>

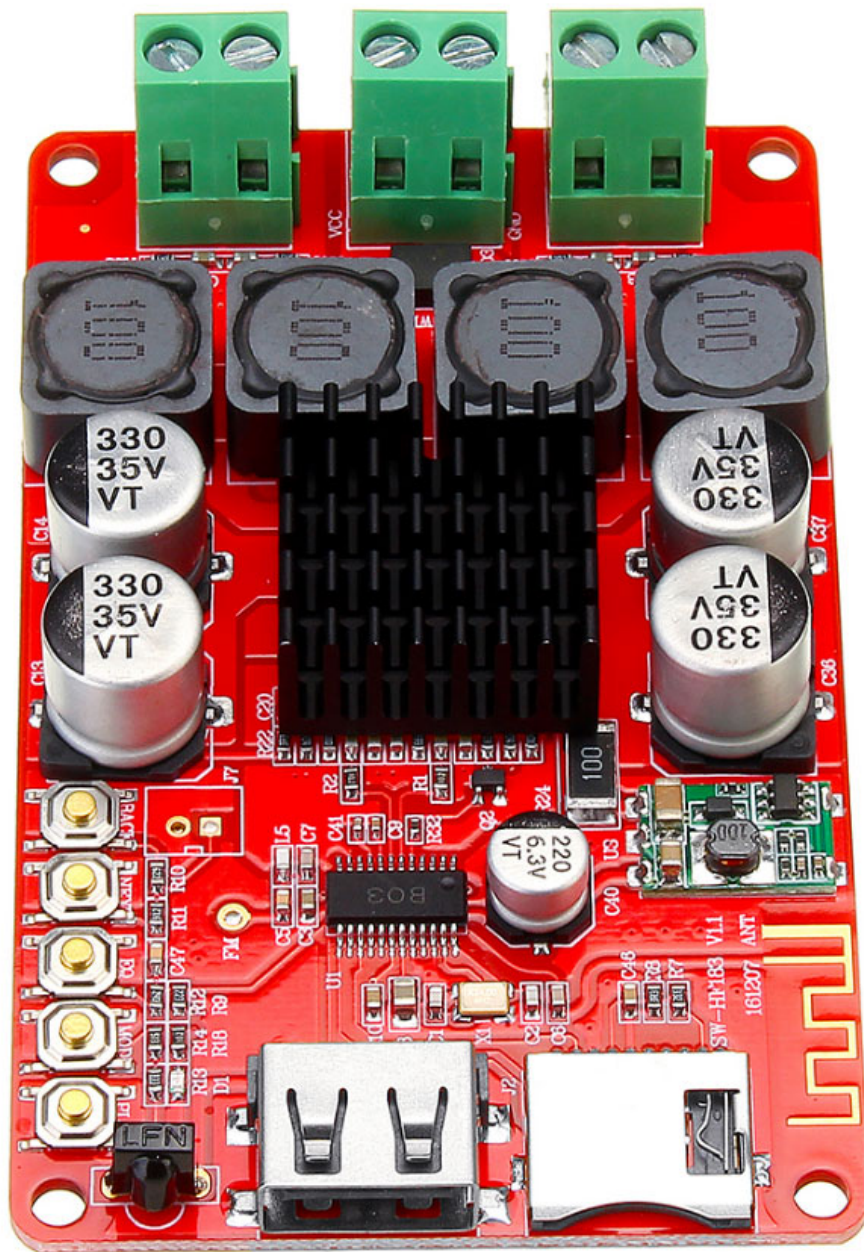


## TPA3116 wzmacniacz audio 2x50W Bluetooth Sd Card pilot

Cena brutto	<b>105,00 zł</b>
Cena netto	<b>85,37 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>BTE-269</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

#### **TPA3116 wzmacniacz audio 2x50W Bluetooth Sd Card pilot**



---

Moduł wzmacniacza mocy audio typu czyli w posiadającego dwa kanały stereo o mocy wyjściowej 2x50W Konstrukcja wzmacniacza mocy oparta została o układy TPA3116 produkcji Texas Instrument. Przewody od głośników czy kolumn przykręcamy do złącz przykręcamy do złącz śrubowych na płytce drukowanej PCB. Napięcie zasilające stałe DC z przedziału od 8V do 26V. Cały proces konfiguracji - połączenia nie wymaga lutowania przewodów itp.

Dodatkowym atutem oferowanego modułu wzmacniacza jest w wbudowany odbiornik strumienia audio wysyłany bezprzewodowo poprzez Bluetooth, oraz wbudowany odtwarzacz plików MP3, WMA, WAV, FLAC. Odtwarzacz plików posiada klawiaturę sterującą, gniazda pamięci TF Card / SD Card i gniazdo USB do podłączenie pendrive. W zestawie pilot zdalnego sterowania na podczerwień IR.

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-269:**

- wzmacniacz mocy audio
- wzmacniacz audio dwukanałowy - układ TPA3116 produkcji TI Texas Instrument
- wzmacniacz mocy audio pracujący w cyfrowej klasie D
- moc wyjściowa stereo: 50W + 50W
- sygnał wejściowy audio: bezprzewodowy strumień Bluetooth (wbudowany odbiornik Bluetooth audio)
- zasięg działania Bluetooth do 10 metrów
- odtwarzacz - dekodery plików: MP3, WMA, WAV, FLAC
- gniazdo pamięci SD Card
- gniazdo pamięci: USB pen drive
- przyciski sterujące: MODE PLAY NEXT BACK EQ
- napięcie zasilania: 8V do 26Vdc  
rekomendowane napięcie zasilania do osiągnięcia pełnych parametrów  
napięcie = 24V wydajność prądowa >3A
- złącze zasilania do przykręcenia przewodów
- odbiornik i pilot zdalnego sterowania IR na podczerwień
- impedancja obciążenia głośników: 4Ω 6Ω 8Ω
- złącze do podłączenia głośników do przykręcenia przewodów
- produkcja Sanwu SW-HF183
- profesjonalnie wykonana płytka drukowana PCB
- dwustronna z metalizacją otworów i solder maską
- antena Bluetooth w formie ścieżki na PCB
- wysokiej jakości montaż SMD elementów elektronicznych
- wymiary płytki drukowanej: 45mm x 85mm

#### **zdjęcia:**

