
Dane aktualne na dzień: 07-06-2026 15:49

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

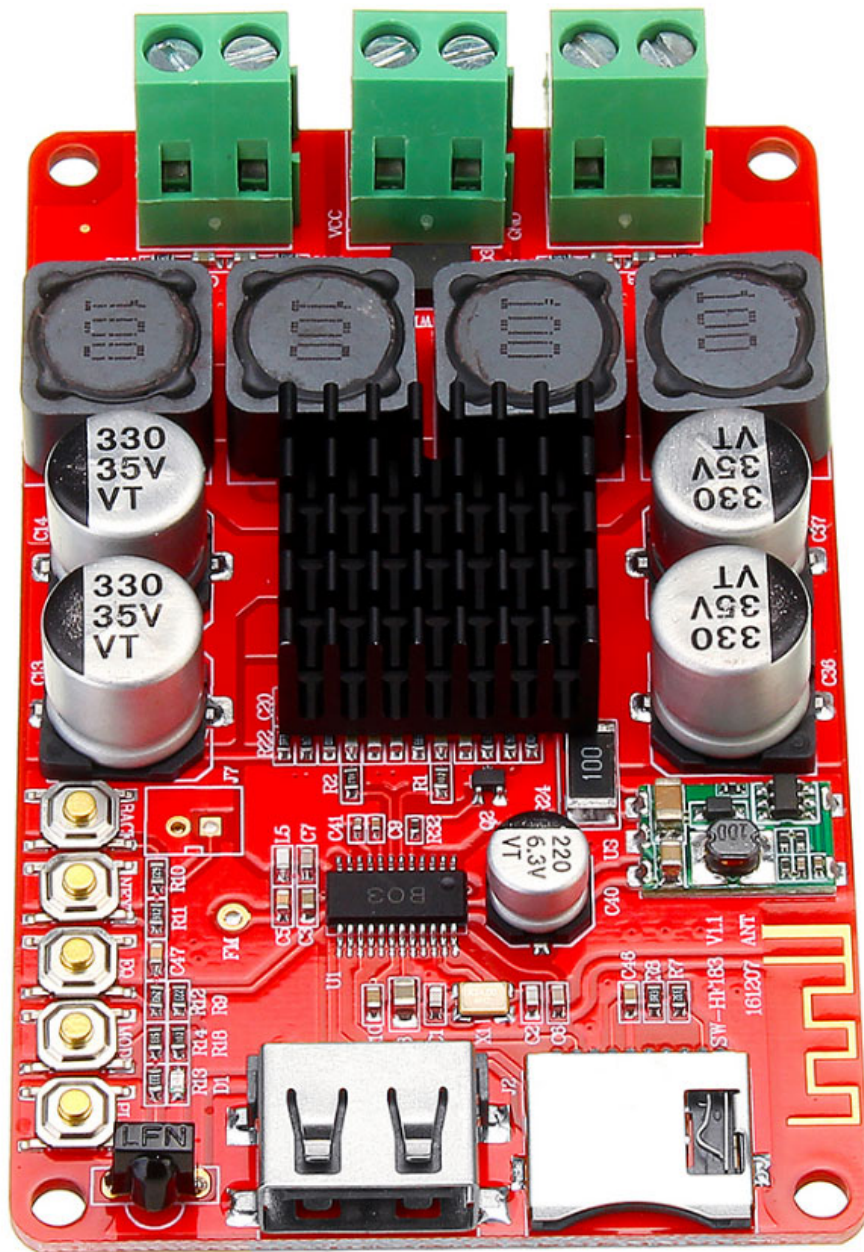


TPA3116 wzmacniacz audio 2x50W Bluetooth Sd Card pilot

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

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:

