

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/tpa3116-wzmacniacz-audio-2x50w-p-4581.html>

TPA3116 wzmacniacz audio 2x50W

Cena brutto	80,00 zł
Cena netto	65,04 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-340
Kod producenta	SW-HF23
Producent	mini moduły

Opis produktu

TPA3116 wzmacniacz audio 2x50W

Moduł wzmacniacza mocy audio posiadającego dwa kanały stereo o mocy wyjściowej 2x50W. Możliwa także praca w konfiguracji mostkowej BTL - moc wyjściowa 1 x100W. Konstrukcja wzmacniacza mocy oparta została o układy TPA3116 produkcji Texas Instrument. Standardowe wejście liniowe AUX pozwala w łatwy i szybki sposób doprowadzić sygnał audio z odtwarzacza CD, DVD, MP3 lub innego źródła dźwięku. Przewody od głośników czy kolumn przykręcamy do złącz przykręcamy do złącz śrubowych na płycie drukowanej PCB. Napięcie zasilające stałe DC z przedziału od 11V do 26V. Cały proces konfiguracji - połączenia nie wymaga lutowania przewodów itp.

Cały układ wzmacniacza mocy zmontowany na profesjonalnie wykonanej płycie drukowanej PCB dwustronne z metalizacją otworów. Montaż elementów SMD. Łatwy i przejrzysty sposób podłączenia.

dane techniczne BTE-340:

- 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
- moc wyjściowa dla połączenia mostkowego BTL: 100W
- sygnał wejściowy audio:
 - standardowe wejście liniowe
- napięcie zasilania: 11V do 26Vdc
 - rekomendowane napięcie zasilania do osiągnięcia pełnych parametrów
 - napięcie = 24V wydajność prądowa >5A
- złącze zasilania do przykręcenia przewodów
- impedancja obciążenia głośników: