

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/tpa3118-wzmacniacz-audio-2x30w-60w-subwoofer-p-4578.html>

TPA3118 wzmacniacz audio 2x30W + 60W subwoofer

Cena brutto	75,00 zł
Cena netto	60,98 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	BTE-339
Producent	mini moduły

Opis produktu

TPA3118 wzmacniacz audio 2x30W + 60W subwoofer

Moduł wzmacniacza mocy audio typu 2.1 czyli w posiadającego dwa kanały stereo o mocy wyjściowej 2x30W + dodatkowy wzmacniacz z aktywnym filtrem dolnoprzepustowym o mocy wyjściowej 60W. Konstrukcja wzmacniacza mocy oparta została o układy TPA3118 produkcji Texas Instrument: jeden układ TPA3118 w obwodzie stereo 2 x 30W i drugi w pracy mostkowej BTL 1 x 60W. Płytką wzmacniacza jest wyposażona w obwód przedwzmacniacza (regulacja głośności potencjometrem) i filtr aktywny dla głośnika niskotonowego basowego (regulacja potencjometrami wzmocnienia basów i częstotliwości odcięcia). Standardowe wejście liniowe AUX z gniazdem dla cinch RCA 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 płytce drukowanej PCB. Napięcie zasilające stałe DC z przedziału od 12V do 26V podajemy na gniazdo DC-JACK. Cały proces konfiguracji - połączenia nie wymaga lutowania przewodów itp.

Cały układ wzmacniacza mocy zmontowany na profesjonalnie wykonanej płytce drukowanej PCB dwustronne z metalizacją otworów. Montaż elementów SMD. Łatwy i przejrzysty sposób podłączenia. Dzięki napięciu zasilania z zakresu od 12V do 26V idealnie nadaje się do zastosowań car audio.

dane techniczne BTE-339:

- wzmacniacz mocy audio 2.1 stereo + subwoofer
- wzmacniacz audio dwukanałowy - układ TPA3118 produkcji TI Texas Instrument
- wzmacniacz mocy audio pracujący w cyfrowej klasie D
- moc wyjściowa stereo: 30W + 30W
- moc wyjściowa dla subwoofer: 60W
- sygnał wejściowy audio:
 - standardowe wejście liniowe AUX - złącze RCA Cinch
- wbudowany filtr aktywny dolnoprzepustowy
- wbudowany przedwzmacniacza
- potencjometr do regulacji wzmocnienie stereo - siły głosu
- potencjometr do regulacji wzmocnienia subwoofera
- potencjometr do regulacji częstotliwości odcięcia głośnika basowego
- napięcie zasilania: 12V do 26Vdc
- złącze zasilania DC-JACK
- impedancja obciążenia głośników: