

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/tpa3118-wzmacniacz-audio-2x30w-stereo-z-bluetooth-p-4576.html>

TPA3118 wzmacniacz audio 2x30W stereo z Bluetooth

Cena brutto	49,00 zł
Cena netto	39,84 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-346
Kod producenta	SW-HF48
Producent	mini moduły

Opis produktu

TPA3118 wzmacniacz audio 2x30W stereo z Bluetooth

Moduł stereofonicznego wzmacniacza mocy stereo pracującego w cyfrowej klasie D. Układ wzmacniacza zbudowany w oparciu o scalony układ TPA3118. Maksymalna moc wyjściowa stereo to 2 x 30W lub 1 x 60W dla mono. W odróżnieniu od podobnych konstrukcji wzmacniacz posiada dwa wejścia sygnału audio: standardowe wejście liniowe AUX Jack 3,5mm do podłączenia przewodu lub bezprzewodowe wejście Bluetooth dla urządzeń przenośnych typu: table, smartfon. Wzmacniacz można z powodzeniem wykorzystać we własnych konstrukcjach audio akustycznych. Napięcie zasilania układ napięciem o z przedziału od 8V do 26Vdc. 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.

dane techniczne BTE-346:

- wzmacniacz mocy audio stereo
- wzmacniacz audio dwukanałowy - układ TPA3118 produkcji TI Texas Instrument
- wzmacniacz mocy audio pracujący w cyfrowej klasie D
- moc wyjściowa stereo: 30W + 30W
- moc wyjściowa mono: 60W
- sygnał wejściowy audio: bezprzewodowy strumień Bluetooth (wbudowany odbiornik Bluetooth audio)
- zasięg działania Bluetooth do 10 metrów
- standardowe wejście liniowe AUX - złącze Jack 3,50mm
- napięcie zasilania: 8V do 26Vdc
- złącze zasilania do przylutowania przewodów
- impedancja obciążenia głośników: