

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/tpa3110d2-wzmacniacz-audio-2x15w-z-bluetooth-p-4569.html>

TPA3110D2 wzmacniacz audio 2x15W z Bluetooth

Cena brutto	78,00 zł
Cena netto	63,41 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-394
Kod producenta	SW-HF47
Kod EAN	5903815902376
Producent	mini moduły

Opis produktu

TPA3110D2 wzmacniacz audio 2x15W z Bluetooth

Moduł stereofonicznego wzmacniacza mocy stereo pracującego w cyfrowej klasie D. Układ wzmacniacza zbudowany w oparciu o scalony układ TPA3110D2 produkcji Texas Instrument. Maksymalna moc wyjściowa to 15W dla każdego z dwóch kanałów. Sygnał wejściowy jest podawany strumieniowo poprzez Bluetooth z urządzeń przenośnych typu: table, smartfon. Wzmacniacz można z powodzeniem wykorzystać we własnych konstrukcjach audio akustycznych. Napięcie zasilania układ napięciem o z przedziału od 10V do 25Vdc. Rekomendowane napięcie zasilania to 12V o wydajności prądowej 2A. Cały układ wzmacniacza mocy zmontowany na profesjonalnie wykonanej płytce drukowanej PCB dwustronne z metalizacją otworów. Montaż elementów SMD. Łatwy i przejrzysty sposób podłączenia.

dane techniczne BTE-394:

- wzmacniacz mocy audio pracujący w cyfrowej klasie D
- układ TPA3110D2 Texas Instruments
- wzmacniacz audio dwukanałowy - stereo
- moc wyjściowa: 2 x 15W
- sygnał wejściowy audio: bezprzewodowy strumień Bluetooth
- zasięg działania Bluetooth do 10 metrów
- napięcie zasilania: od 10V do 25Vdc
minimum 1 A wydajności prądowej
rekomendowany zasilacz 12Vdc i prąd 2A lub więcej
- impedancja obciążenia głośników: 4Ω