

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/wzmacniacz-mocy-audio-2x10w-pam8610-p-4028.html>



Wzmacniacz mocy audio 2x10W PAM8610

Cena brutto	30,33 zł
Cena netto	24,66 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-144
Producent	mini moduły

Opis produktu

Wzmacniacz mocy audio 2x10W PAM8610

Mini wzmacniacz mocy audio stereo zbudowany w oparciu o chip PAM8610. Dzięki pracy w cyfrowej klasie D wymiary zewnętrznego całego układu udało się bardzo zminiaturyzować, a efektywność sięga nawet 90%. Napięcie zasilania z przedziału od 8 do 12V pozwala go wykorzystać w sprzęcie komputerowym (do wbudowania w komputerze PC) lub w samochodzie.

dane techniczne:

- wzmacniacz mocy audio **PAM8610**
- praca w klasie D Class
- wyposażony w radiator
- potencjometr do regulacji wzmocnienia
- moc: 2x10W
- napięcie zasilania 8v-12V DC
- złącze zasilania DC-JACK
- moc podłączanych głośników: 10W-15W
- impedancja głośników (obciążenia): 4Ω - 8Ω
- złącze głośnikowe: typu terminal block ARK do przykręcenia przewodów
- złącze wejściowe dla sygnału AUDIO: gniazdo JACK 3,5mm
- funkcja MUTE - wyciszenie
- wymiary płytki drukowanej: 40 x 40 x 19mm

Instalacja i obsługa wzmacniacza jest bardzo prosta. Potencjometr służy do regulacji wzmocnienia - głośności. Do złącza DC-JACK (6) należy doprowadzić napięcie zasilające stałe DC z przedziału od 8 do 12V. Sygnał wejściowy audio doprowadzić do gniazda (5) JACK 3,5mm. Potencjometr (1) służy do regulacji wzmocnienia (głośności). Kolumny głośnikowe podłączamy do złącz typu terminal block ARK (7) przykręcamy odizolowane przewody zgodnie z polaryzacją zaznaczoną na poniższym rysunku. Złącze 2 ze zwórką jumer jest to włącznik zasilania wzmacniacza - można do łatwo wyprowadzić na przewody - i wyłącznik umieścić na front-panelu. Zwarcie złącza numer 4 powoduje uruchomienia funkcji MUTE - czyli szybkie wyciszenie.

