

Dane aktualne na dzień: 23-10-2025 07:11

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/tpa3118-mini-modul-wzmacniacza-mocy-audio-klasa-d-jednokanalowy-60w-12v-24v-p-4328.html>

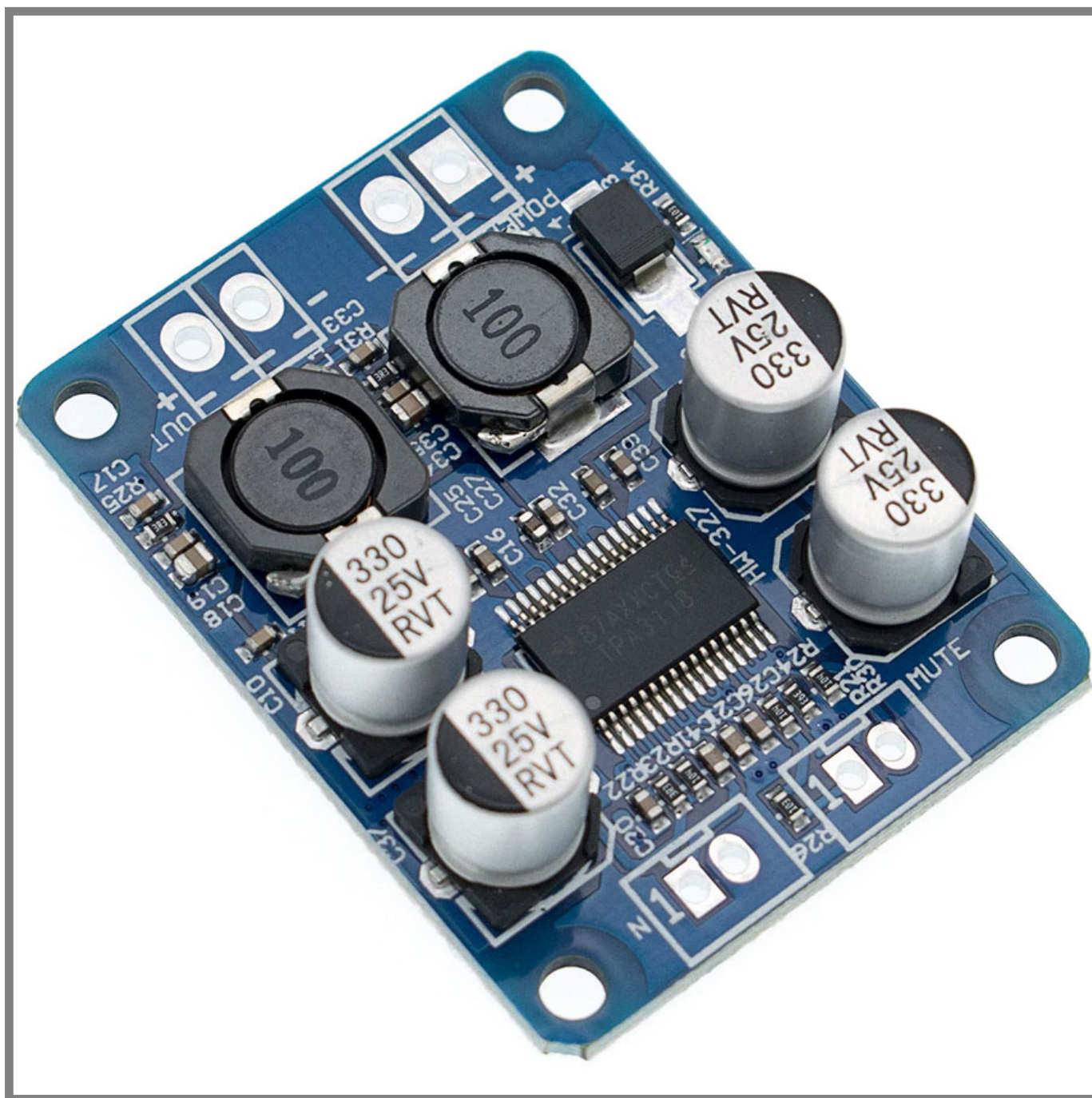


TPA3118 mini moduł wzmacniacza mocy audio klasa D jednokanałowy 60W 12V-24V

Cena brutto	29,00 zł
Cena netto	23,58 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-263
Producent	mini moduły

Opis produktu

TPA3118 wzmacniacz mocy audio 60W 12V-24V



Mini moduł wzmacniacza mocy audio zbudowany w oparciu o chip **TPA3118** produkcji Texas Instrument. Jest to układ pracujący w cyfrowej klasie D. Praca wzmacniacza w klasie D charakteryzuje się bardzo dużą sprawnością energetyczną, a więc małymi stratami np. oddawanymi w postaci ciepła. Dlatego na stosunkowo małej płytce drukowanej wzmacniacza możemy uzyskać bardzo dużą moc wyjściową sięgającą do 60W. Moduł wzmacniacza TPA3118 jest bardzo prosty w użyciu i zamontowaniu w finalnej własnej konstrukcji. Dzięki napięciu zasilania z zakresu od 12V do 24V idealnie nadaje się do zastosowań car audio.

dane techniczne - parametry:

- wzmacniacz na układzie: **TPA3118** TI Texas Instrument
- moc: **60W**
- wzmacniacz jednokanałowy - mono
- wzmacniacz klasy D
- napięcie zasilania: **12V** do **24Vdc**
- funkcja MUTE - szybkie wyciszenie
- wejście audio: do przylutowania złącza lub przewodów
- złącze zasilania: do przylutowania złącza lub przewodów
- wyjście na głośnik lub kolumnę: do przylutowania złącza lub przewodów
- wysokiej jakości montaż elementów SMD
- wysokiej jakości płytka drukowana PCB z metalizacją otworów
- wymiary płytki drukowanej: 46 x 35mm