

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/tpa3118-wzmacniacz-mocy-audio-60w-12v-24v-p-4328.html>



## TPA3118 wzmacniacz mocy audio 60W 12V-24V

Cena	<b>34,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>BTE-263</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### 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

---

**zdjęcia:**