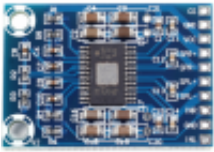


Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-wzmacniacza-audio-klasy-d-tpa3116d2-m562-p-14453.html>

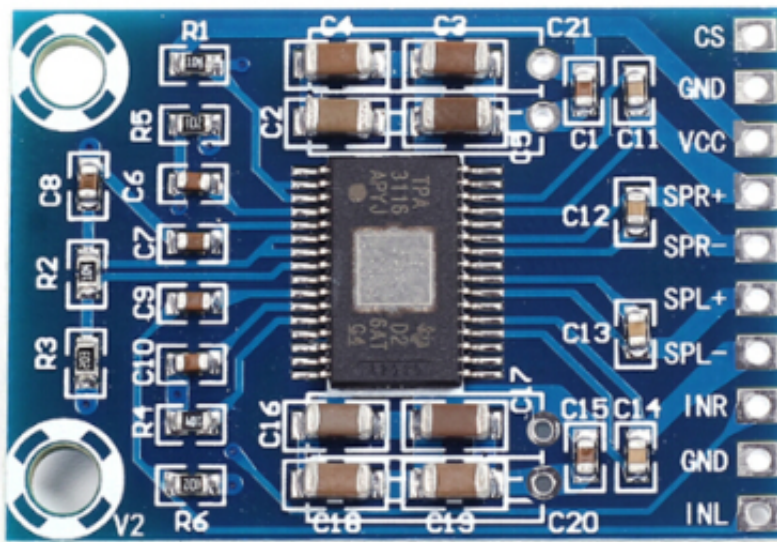


## Moduł wzmacniacza audio klasy D TPA3116D2 M562

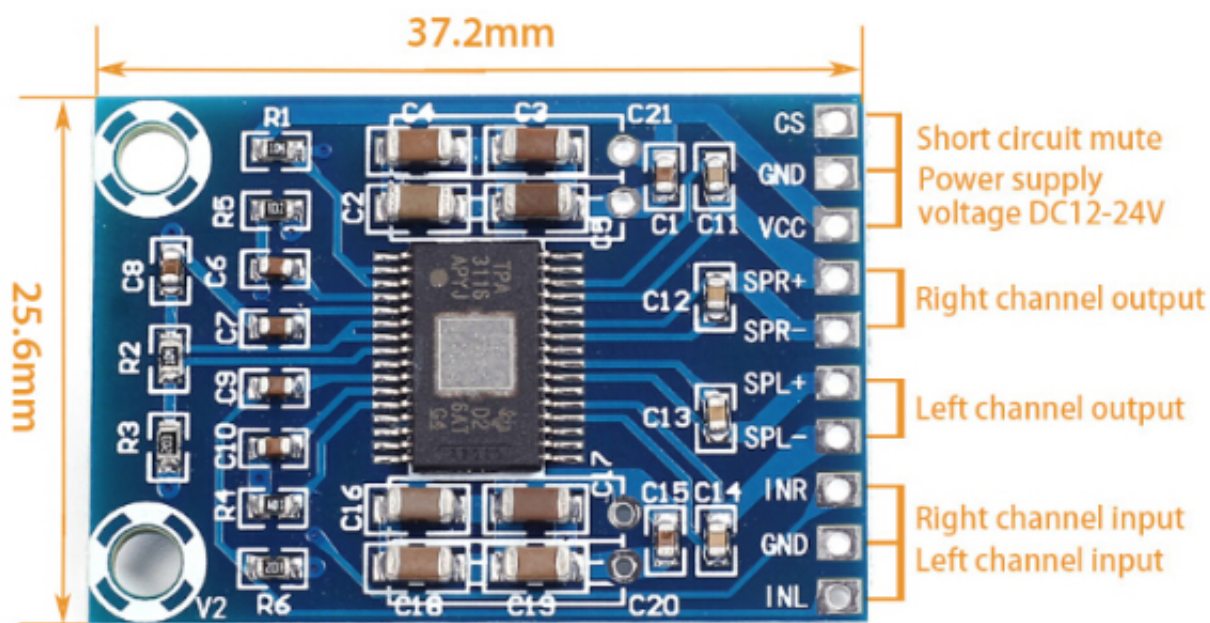
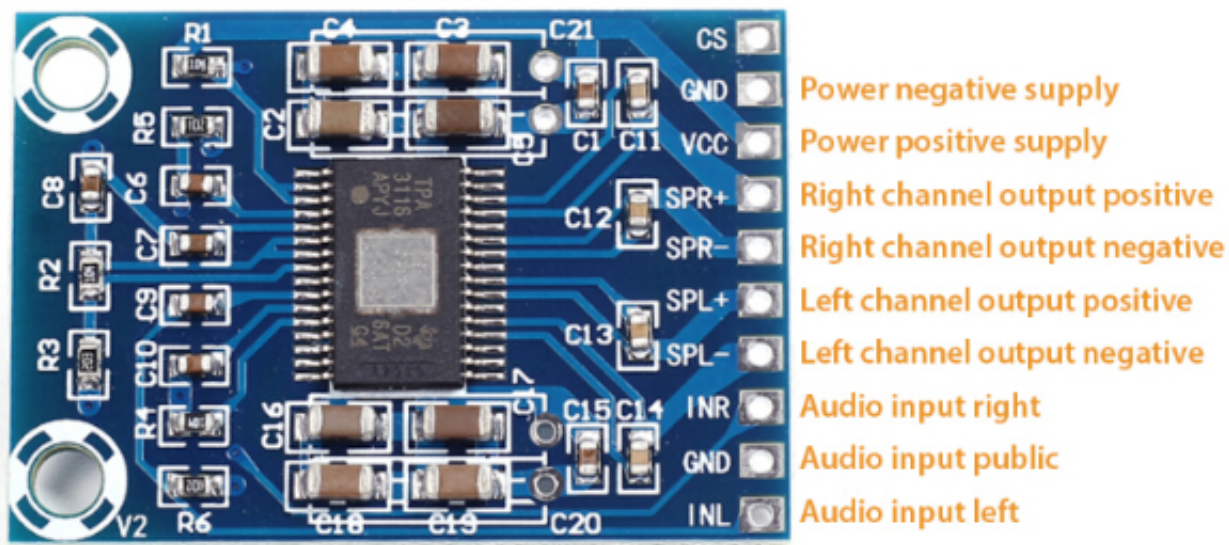
Cena brutto	<b>38,00 zł</b>
Cena netto	<b>30,89 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>ELEK-102</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

#### Moduł wzmacniacza audio klasy D TPA3116D2 M562



Ultrakompaktowy moduł wzmacniacza audio M562 to wydajne urządzenie klasy D, dostarczające potężną moc 2x50W przy zasilaniu z zakresu 12-24V DC. Dzięki niewielkim wymiarom i logicznie zgrupowanym wyprowadzeniom, jest to idealny wybór do budowy własnych systemów nagłośnieniowych lub modernizacji sprzętu stereo. Należy jednak pamiętać, że do bezpiecznej pracy z mocą przekraczającą 2x2W, układ bezwzględnie wymaga zamontowania odpowiedniego radiatora chroniącego przed przegrzaniem.



### Kluczowa specyfikacja

- Zasilanie **12-24V DC**
- Maksymalna moc wyjściowa **2x 50W**
- Wzmocnienie sygnału audio stereo w klasie D
- Funkcja wyciszenia przywarciem pinu CS
- Wymiary: **37.2 mm x 25.6 mm**
- Główny układ scalony: **TPA3116D2**
- Ilość obsługiwanych kanałów: **2**
- Topologia wzmacniacza: **Klasa D**
- **Konieczność instalacji radiatora** przy ciągłej pracy z mocą przewyższającą 2x2W w celu ochrony przed przegrzaniem
- Wejścia sygnałowe zasilania: **VCC, GND**
- Wyjścia zasilające głośnik prawy: **SPR+, SPR-**
- Wyjścia zasilające głośnik lewy: **SPL+, SPL-**

- Piny wejściowe źródła audio: **INR, GND, INL**
- Sterowanie systemowe: Pad **CS** - do ewentualnego podłączenia zewnętrznego włącznika wyciszającego
- Metoda podłączenia: otwory do wlotowania przewodów na stałe lub do zamontowania listew kołkowych
- 2 otwory fi umożliwiające łatwe przykręcenie modułu

## Simplified Application Circuit

