

Link do produktu: <https://diolut.pl/modul-wzmacniacz-nowy-tpa3116d2-50w-x-2-100w-21-arduino-p-23213.html>



Moduł wzmacniacz nowy TPA3116D2 50W x 2 + 100W 2.1 Arduino

Cena brutto	66,00 zł
Cena netto	53,66 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	35 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00045070

Opis produktu

Moduł wzmacniacza audio 2.1 TPA3116D2 stereo (lewy i prawy kanał) oraz subwoofer. Wzmacniacz oparty jest o układ TPA3116D2 pracujący w klasie cyfrowej D dzięki czemu cechuje się małymi stratami mocy i jest niewielkich wymiarów. Dodatkowo wzmacniacz posiada 1 kanał do obsługi głośnika niskotonowego. Filtr dolnoprzepustowy oparty o niskoszumny wzmacniacz operacyjny NE5532 (występuje w obudowie przewlekanej lub smd). Układ zasilany napięciem stałym w przedziale 12-24VDC (do wyboru złącze lub zaciski tradycyjne). Moduł został wyposażony w 3 potencjometry do regulacji głośności, stereo oraz subwoofera. Na płytce znajdziemy wejście audio Jack 3,5 mm oraz dodatkowo złącze audio 3-pinowe. Wzmacniacz może współpracować z głośnikami o impedancji 4-8 Ohm. Aby wykorzystać pełną moc wzmacniacza układ powinien współpracować z głośnikami 4 Ohm i być zasilany napięciem 24VDC.

Specyfikacja:

- 2.1-kanałowa płyta wzmacniacza
- Chip: TPA3116D2 * 2
- Napięcie zasilania: DC 12-24 V
- Moc wyjściowa: 50 W * 2 + 100 W Subwoofer * 1
- Impedancja wyjściowa: 4 ~ 8 Ω
- Zakres częstotliwości: 14 ~ 100 kHz
- SNR: 100db
- Liczba kanałów: 3 (lewy kanał, prawy kanał, Subwoofer)
- Częstotliwość przełączania: 1,2 MHz
- Rozmiar: 10x9x2,5 cm