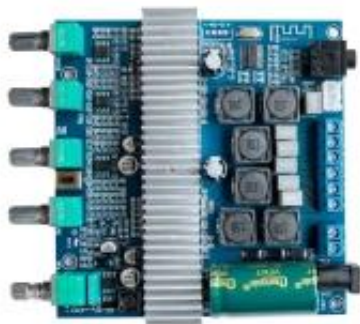


Link do produktu: <https://diolut.pl/wzmacniacz-audio-21-tpa3116d2-2x50w-100w-subwoofer-bluetooth-p-23214.html>



Wzmacniacz Audio 2.1 TPA3116D2 2x50W + 100W Subwoofer Bluetooth

Cena brutto	130,40 zł
Cena netto	106,02 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	19 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00045087

Opis produktu

Prezentujemy **moduł wzmacniacza audio 2.1 TPA3116D2** - zaawansowane urządzenie, które obejmuje **dwa kanały stereo o mocy wyjściowej 2x50W** każdy, oraz **dodatkowy wzmacniacz z aktywnym filtrem dolnoprzepustowym o mocy wyjściowej 100W, dedykowany subwooferowi**. Konstrukcja wzmacniacza została oparta o układy **TPA3116D2**. Pierwszy z układów TPA3116D2 pracuje w **obwodzie stereo (2 x 50W)**, natomiast drugi w **konfiguracji mostkowej BTL (1 x 100W)**.

Płytkę wzmacniacza jest wyposażona w **przedwzmacniacz z regulacją głośności za pomocą potencjometra** oraz **filtr aktywny** dla głośnika niskotonowego basowego, który umożliwia **regulację wzmocnienia basów i częstotliwości odcięcia**. Standardowe wejście liniowe **AUX z gniazdem Jack 3,50mm** ułatwia szybkie podłączenie do różnych źródeł dźwięku, takich jak odtwarzacze CD, DVD, MP3.

Podczas instalacji, **przewody od głośników lub kolumn można bezproblemowo przykręcić do złączy śrubowych na płycie drukowanej PCB**, co eliminuje konieczność lutowania. **Napięcie zasilające stałe DC z przedziału od 12V do 24V podajemy na gniazdo DC-JACK**. Cały proces konfiguracji i połączeń jest prosty, a dodatkowym atutem modułu jest **wbudowany odbiornik strumienia audio Bluetooth 4.2**, umożliwiający bezprzewodową transmisję dźwięku z kompatybilnych urządzeń. **Dzięki temu moduł wzmacniacza jest nie tylko zaawansowany technologicznie, ale również łatwy w instalacji i obsłudze.**

Specyfikacja Techniczna

- Napięcie zasilania: DC 12-24V (rekomendowane napięcie zasilania do osiągnięcia pełnych parametrów: napięcie = 24V, wydajność prądowa >5A)
- Złącze zasilania DC-JACK: 5,5/2,1mm
- Moc wyjściowa stereo: 50 W (lewy kanał) + 50 W (prawy kanał)
- Moc wyjściowa subwoofer: 100 W
- Sygnał wejściowy audio: standardowe wejście liniowe gniazdo Jack 3,5mm, standardowe wejście liniowe gniazdo szpilkowe
- Czułość wejścia liniowego: 600-800mV
- Sygnał wejściowy audio: bezprzewodowy strumień Bluetooth 4.2 (wbudowany odbiornik Bluetooth audio)
- Zasięg działania Bluetooth: do 8m
- Impedancja obciążenia głośników: 4Ω 6Ω 8Ω
- Wymiary płytki drukowanej: 101mm x 100mm x 25mm
- Funkcje: regulacja głośności potencjometrem, regulacja wzmocnienia basów i częstotliwości odcięcia
- Wbudowany filtr aktywny dolnoprzepustowy

Zaawansowany dźwięk, łatwa instalacja!

Zapewnij sobie niezrównane doznania dźwiękowe dzięki modułowi wzmacniacza mocy audio 2.1 z układami TPA3116D2! Z dwoma kanałami stereo o mocy 2x50W i dodatkowym wzmacniaczem 100W dla subwoofera, regulacją basów oraz wbudowanym odbiornikiem Bluetooth 4.2, to kompleksowe rozwiązanie dla pasjonatów dźwięku. Sprawdź już dziś - wzmocnij swoje doświadczenia muzyczne!