

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-wzmacniacza-stereo-bluetoothmicro-usb-p-14451.html>

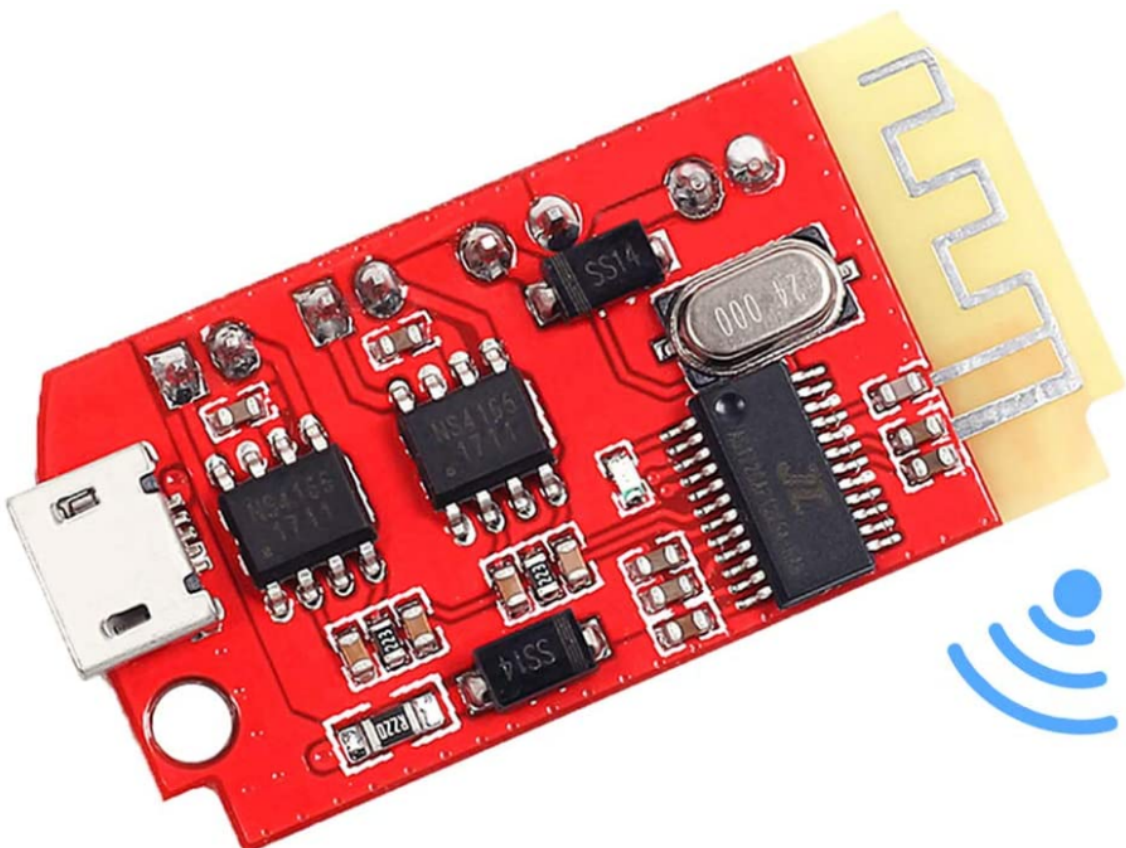


Moduł wzmacniacza stereo Bluetooth Micro USB

Cena brutto	21,00 zł
Cena netto	17,07 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-092
Producent	mini moduły

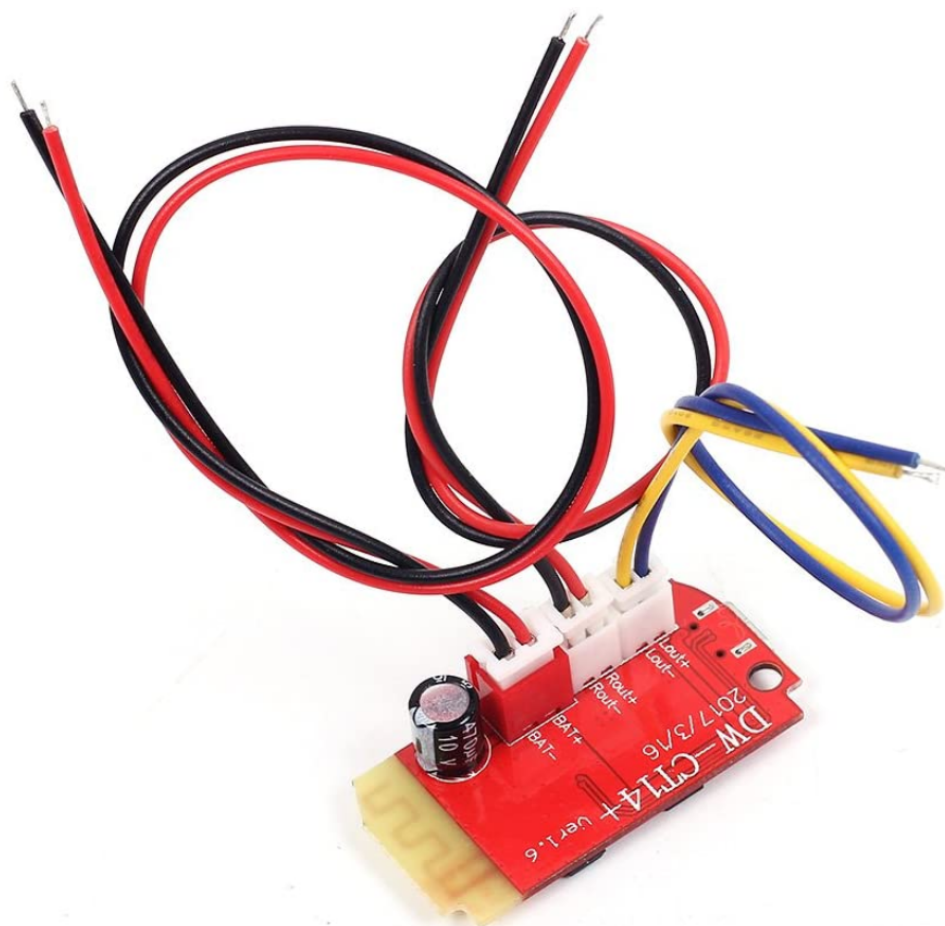
Opis produktu

Moduł wzmacniacza stereo Bluetooth Micro USB



Moduł DW-CT14+ to miniaturowy, stereofoniczny wzmacniacz audio klasy F o mocy 2x5W z wbudowanym odbiornikiem Bluetooth 5.0, idealny do budowy własnych głośników bezprzewodowych lub modernizacji starszego sprzętu. Urządzenie charakteryzuje się niezwykle компактowymi wymiarami i oferuje zintegrowany port Micro USB, który działa zarówno jako wejście zasilania, jak i zewnętrzna karta dźwiękowa Plug & Play. Układ jest przystosowany do zasilania napięciem 3.7V - 5V, jednak ze względów bezpieczeństwa wymaga stosowania ogniw z wbudowanym

układem zabezpieczającym (BMS) lub stabilnego zasilacza.



Kluczowa specyfikacja

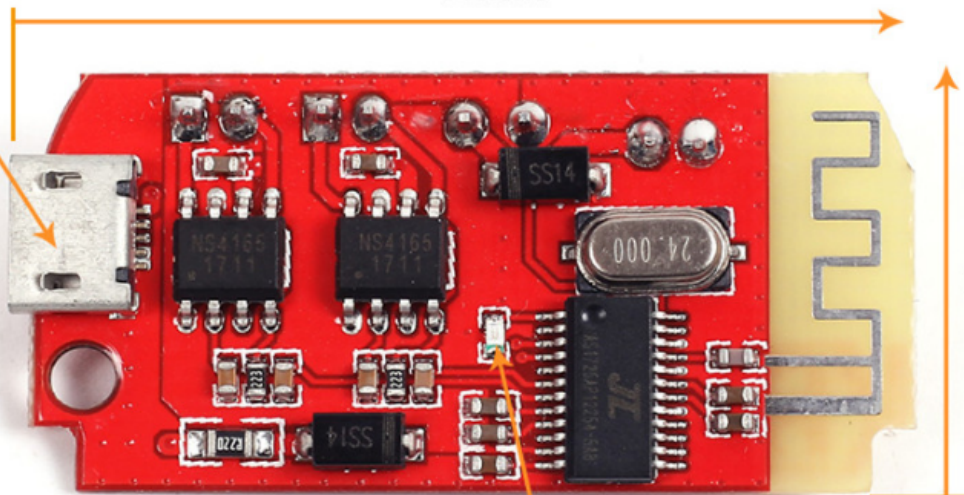
- Napięcie robocze / zasilanie: 3.7V - 5V DC
- Topologia wzmacniacza: Klasa F
- Moc wyjściowa ciągła (RMS): 5W + 5W
- Wersja interfejsu bezprzewodowego: Bluetooth 5.0
- Zasięg komunikacji: do 15 metrów w otwartej przestrzeni
- Wymiary płytki (Dł. x Szer. x Wys.): 40 mm x 20 mm x 12 mm
- Impedancja głośników 2-8 Ohm
- Wbudowana karta dźwiękowa USB z automatyczną instalacją
- Zautomatyzowane pamiętanie urządzeń
- Automatyczne wznawianie odtwarzania muzyki
- Sprzętowa redukcja trzasków oraz uwydatnienie basów
- Sygnalizacja stanu roboczego: niebieska dioda LED na płycie głównej
- Kategoryczny zakaz równoległego łączenia wyjść głośnikowych oraz łączenia mas wyjściowych (grozi uszkodzeniem układu scalonego)
- Używać wyłącznie standardowych ogniw litowo-jonowych z wbudowanym układem zabezpieczającym ze względu na brak zaawansowanego nadzoru prądowego w module ładowania
- Unikać ekranowania wbudowanej anteny Bluetooth elementami metalowymi obudowy

Zestaw zawiera

- 1 x Moduł wzmacniacza głównego DW-CT14+ (Bluetooth 5.0)
- 3 x Dedykowany przewód przyłączeniowy z wtykiem JST

USB charging port

40mm



20mm

Blue work indicator

Board height: 12mm

