

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/mh-m18-odbiornik-audio-bluetooth-42-p-8255.html>



MH-M18 odbiornik audio Bluetooth 4.2

Cena brutto	15,00 zł
Cena netto	12,20 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	RBS-049
Kod producenta	MH-M18
Producent	mini moduły

Opis produktu

MH-M18 odbiornik audio Bluetooth 4.2

Moduł bluetooth pełniący funkcję odtwarzacza plików MP3,WAV,WMA,FLAC oraz APE. Układ pozwala na rozszerzenie możliwości radia czy wzmacniacza bez wbudowanego fabrycznie bluetooth. Sygnał z modułu doprowadzany jest na układ wejściowy, przedwzmacniacz w układzie audio. Moduł łączy się automatycznie po sparowaniu z urządzeniem. Moduł może być sterowany za pomocą przycisków które należy dolutować we własnym zakresie. Napięcie zasilania wynosi 5V. Jako źródło zasilania można również zastosować akumulator 3,7V z dodatkowym zabezpieczeniem przeciwzwarciowym.

Moduł odtwarzacza audio bluetooth MH-M18

dane techniczne:

- MH-M18 moduł odtwarzacza audio Bluetooth
- obsługa transmisji Bluetooth 4.2
- odtwarzanie dwukanałowe bezstratne stereo
- sterowanie za pomocą przycisków (brak w zestawie)
- wymiary: 23 x 16 x 10 mm
- raster otworów do przylutowania przewodów: 2,54mm
- automatyczne łączenie ze sparowanym urządzeniem
- dekodowanie: WAV/WMA/FLAC/APE/MP3
- liczba kanałów: 2
- zasilanie: 5V
- można zasilac z akumulatora 3,7V - wymagana dioda zwarciova
- diodowy wskaźnik podłączenia źródła audio

Opis wyprowadzeń:

- ▶ KEY - możliwość sterowania za pomocą przycisków zgodnie ze schematem
- ▶ MUTE - wyciszenie (podanie napięcia 3,3V wyciszenie)
- ▶ VCC - zasilanie +
- ▶ GND - masa "-"
- ▶ L - kanał lewy
- ▶ R - kanał prawy

Sposób podłączenia:

Po prawidłowym podłączeniu modułu zgodnie z opisem należy przeprowadzić sparowanie modułu z urządzeniem np. Telefonem czy tabletem.

Uwagi oraz sposób podłączenia:

-
1. Po włączeniu zasilania w telefonie należy wyszukać urządzenia Bluetooth o nazwie MH-M18.
 2. Gdy Bluetooth nie jest podłączony wskaźnik LED miga. Podczas połączenia dioda led świeci na stałe
 3. Podczas odtwarzania dioda miga powoli.
 4. MUTE: gdy podane jest napięcie 3,3V na złącze dźwięk nie jest odtwarzany. Gdy jest brak sygnału moduł działa i odtwarza.
 5. Przyciski muszą być podłączone zgodnie ze schematem. Należy zachować wartości elementów do prawidłowego funkcjonowania urządzenia (wymaga dodatkowych rezystorów jak na schemacie)
 6. Domyślnie ustawiona jest wartość głośności 100%. Jeżeli głośność jest ustawiona na poniżej 15% i nastąpi wyłączenie zasilania po ponownym wyłączeniu będzie 15%.
 7. Domyślnie zasilanie wynosi 5V. W przypadku stosowania baterii litowo jonowej należy wylutować diodę i wlutować rezystor 0 Ohm lub zworkę.
 8. W przypadku korzystania ze wzmacniaczy dużej mocy zalecane jest stosowanie dodatkowego zewnętrznego filtra LC. Ma to wpływ na jakość audio w przypadku np. Zasilania z ładowarki telefonu.

sposób podłączenia analogowej klawiatury:

pozostałe moduły Bluetooth z serii MH-Mxx - odbiorniki strumienia audio:

zdjęcia: