

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/transmitter-mini-nadajnik-fm-p-8365.html>

Transmitter mini nadajnik FM

Cena brutto	66,00 zł
Cena netto	53,66 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	RBS-023
Producent	mini moduły

Opis produktu

Transmitter nadajnik FM

Moduł transmitera czyli mini nadajnika FM to proste urządzenie umożliwiające bezprzewodowe nadawanie sygnału audio na krótkie odległości. Jako źródło sygnału można zastosować dźwięk z mikrofonu wbudowanego w układ, źródło podłączone pod złącze microUSB lub JACK 3,5mm. Idealnie nadaje się do budowy zestawu audio w samochodzie czy budynku. Moduł pełni rolę nadajnika. Wysokiej jakości układ przetwarzania sygnału audio (DSP) zapewnia stabilną pracę oraz wysokiej jakości dźwięk. Układ pełni rolę nadajnika którego sygnał może być odbierany za pomocą radia FM. Ustawiając częstotliwość w module oraz radiu użytkownik może obracać sygnał bez potrzeby fizycznego łączenia urządzeń. Nadajnik ma zasięg 100m. Częstotliwość transmisji jest regulowana z krokiem co 0,1MHz. Do prawidłowej pracy wymagane jest ustawienie takiej samej częstotliwości na odbiorniku jaka została ustawiona na nadajniku. Zaleca się ustawianie częstotliwości tak by nie była odbierana inna stacja radiowa. Może to powodować zakłócenia w transmisji lub nakładanie się sygnałów. Czytelny duży wyświetlacz LCD z podświetleniem jest czytelny i przejrzysty.

transmitter audio z mikrofonem mini nadajnik FM cyfrowy z pętlą PLL - LCD_FM-TX_V2.2.1
mini nadajnik FM - mikrofon miniszpieg

dane techniczne:

- transmitter mini nadajnik FM
 - ▶ moc wyjściowa 100mW
 - ▶ zakres częstotliwości sygnału audio: 50Hz - 18kHz
 - ▶ częstotliwość transmisji: 87,0 - 108,0MHz
 - ▶ regulacja częstotliwości z krokiem 0,1MHz
 - ▶ tryb modulacji: standard FM
 - ▶ szum: ≥ 30 dB (dźwięk zbliżony do jakości CD)
 - ▶ zasięg: 100m (zależy od warunków atmosferycznych)
 - ▶ wysokiej jakości przetwarzanie dźwięku sygnału audio DSP
 - ▶ pętla fazowa modulacji PLL
- napięcie zasilania: 3V do 5V
 - ▶ gniazdo zasilania mini USB
 - ▶ pobór prądu: 35mA
- źródła sygnału:
 - ▶ wbudowany mikrofon 5mm - mono
 - można wykorzystać jako mini mikrofon bezprzewodowy z odbiornikiem jako radio FM*

-
- ▶ wejście liniowe AUX JACK 3,5mm
do doprowadzenia sygnału audio
 - ▶ wielokanałowe wejście audio przełącza się automatycznie po podłączeniu sygnału audio
 - możliwość dolutowania zewnętrznej anteny 75cm
 - wyświetlacz LCD z podświetleniem
 - regulacja głośności - 30 stopniowa
 - zapamiętuje ustawienie głośności i częstotliwości

 - przyciski regulacyjne:
 - ▶ VOL-/VOL+ regulacja częstotliwości
 - ▶ FRE-/FRE+ regulacja częstotliwości
 - ▶ przycisk pauzy

 - wymiary: 26,5 x 48 x 10 mm
 - wymiary wyświetlacza: 24 x 15 mm
 - profesjonalny montaż elementów elektronicznych SMD
 - płytko drukowana PCB dwustronna z metalizacją otworów

zdjęcia: