Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 09:21

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/nrf24l01-modul-wireless-do-komunikacji-bezprzewodowej-24ghz-wifi-p-1563.html



nRF24L01+ moduł wireless do komunikacji bezprzewodowej 2.4GHz WiFi

Cena	**9,44 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**LCT-018**
Producent	**mini moduły**

Opis produktu

nRF24L01+ moduł wireless do komunikacji bezprzewodowej 2.4GHz WiFi

NRF24L01+ moduł wireless do komunikacji bezprzewodowej 2.4GHz WiFi do Funduino, Arduino, AVR, 51 i innych.

Moduł komunikacji bezprzewodowej w paśmie 2,4GHz (pasmo WiFi). Moduł posiada wszechstronne zastosowanie w komunikacji bezprzewodowej między kontrolerami. Posiada wbudowaną antenę. Można podłączyć go do Arduino lub innych systemów procesorowych.

Moduł nRF24L01+ 2.4GHz wireless

Dane techniczne:

- Napięcie pracy: 3,3V
- Pobór prądu (odbiór): 13mA
- Pobór prądu (transmisja): 11mA
- Częstotliwość pracy: 2,4GHz
- Prędkość transmisji w powietrzu: 250kbps- 2Mbps
- Antena: wbudowana
- Modulacja: GFSK (Gaussian Frequency Shift Keying)
- Zintegrowane filtry kanałowe w odbiorniku
- Fast AGC
- Wymiary: 15x29mm

Przydatne linki:

- Przykład wykorzystania modułu nRF24L01 wraz z Arduino

- Przykładowy kod oraz zasada działania nRF24L01 wraz z Arduino