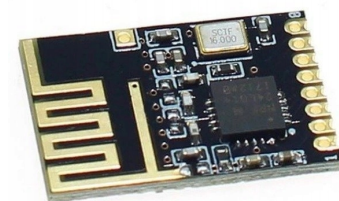


Karta informacyjna produktu

## Bezprzewodowy moduł nadawczo-odbiorczy NRF24L01 - ISM 2,4-2,5 GHz

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Kod EAN/GTIN | 5904384728534         |
| Kod produktu | 16767316111           |
| Numer partii | 590438472853429102024 |



# BEZPRZEWODOWY MODUŁ NADAWCZO-ODBIORCZY NRF24L01 - ISM 2,4-2,5 GHz

BEZPRZEWODOWY MODUŁ NADAWCZO-ODBIORCZY - NRF24L01 - ISM  
2,4-2,5 GHz

MODUŁ WIFI NRF24L01 DZIAŁA W ŚWIATOWYM PAŚMIE ISM 2,4-2,5 GHz.

Charakteryzuje się niskim napięciem roboczym od 1,9 do 3,6V. Możliwe jest połączenie z prędkością 1 Mb/s lub 2 Mb/s. Zaletą jest odbieranie i wysyłanie danych do wielu modułów, dzięki czemu można stworzyć drzewo komunikacyjne.

## DANE TECHNICZNE NRF24L01

- Model: NRF24L01+ 2012AH model M
- Raster: 1mm
- Pasmo ISM 2.4GHz
- Modulacja GFSK
- 126 kanałów

- Prędkość transmisji 250kbps, 1Mbps oraz 2Mbps
- 32-bitowe rejestry FIFO dla nadawania i odbioru
- Automatyczna transmisja pakietów
- Napięcie robocze: 1,9 - 3,6 V
- Częstotliwość: 2,4GHz - 2,5GHz
- Temperatura robocza: -40 ~ 85 stopni Celsjusza
- Interfejs komunikacji: SPI
- Odległość transmisji: do 200m
- Prąd zasilający: 15mA
- Napięcie pracy logiki: 5 V
- Pobór prądu 13mA(odbiór) 11mA(transmisja)
- Posiada wbudowaną antenę PCB
- Zintegrowane filtry na wejściu

