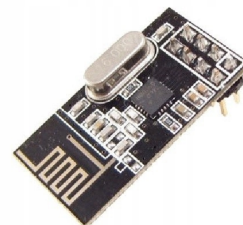


Karta informacyjna produktu

Moduł sieciowy 2.4GHz nRF24L01 - sterowanie SPI - AVR

Kod EAN/GTIN	5904384722709
Kod produktu	16074626913
Numer partii	590438472270918072024



MODUŁ SIECIOWY 2.4GHZ NRF24L01 - STEROWANIE SPI - ARDUINO

MODUŁ DO KOMUNIKACJI BEZPRZEWODOWEJ NRF24L01 - 2.4GHZ

MODUŁ NA CZĘSTOTLIWOŚCI 2,4 GHZ. DO KOMUNIKACJI POPRZECZ
INTERFEJS SPI MIĘDZY DWOMA MIKROKONTROLERAMI.

Zaletą modułu jest odbieranie i wysyłanie danych do wielu modułów, dzięki czemu można stworzyć drzewo komunikacyjne.

INNE MODUŁY NRF24L

Dane techniczne

- Pasmo ISM 2.4GHz
- Modulacja GFSK
- częstotliwość: 2,4 GHz
- 126 kanałów
- Prędkość transmisji 250kbps, 1Mbps oraz 2Mbps

- 32-bitowe rejestry FIFO dla nadawania i odbioru
- Automatyczna transmisja pakietów
- napięcie zasilania: 1,9 -3,6 V (zasilanie należy filtrować kondensatorami do poprawnego działania)
- napięcie pracy logiki: 5 V
- pobór prądu 13mA(odbiór) 11mA(transmisja)
- komunikuje się poprzez interfejs szeregowy SPI
- posiada wbudowaną antenę PCB
- Zintegrowane filtry na wejściu
- posiada wyprowadzenia dwurzędowe - złącza goldpin.
- wymiary: 16,5x45,5mm
- Złącze raster 2.54mm
- Kompatybilny z Arduino UNO R3

Wyprowadzenia na płytce modułu

8 PINÓW, DWURZĘDOWA LISTWA - GOLDPIN RASTER 2,54 MM.

Materiały wideo Moduł sieciowy WIFI nRF24L01 film dzięki uprzejmości Elektro Maras - kanał na Youtube Elektro Maras

