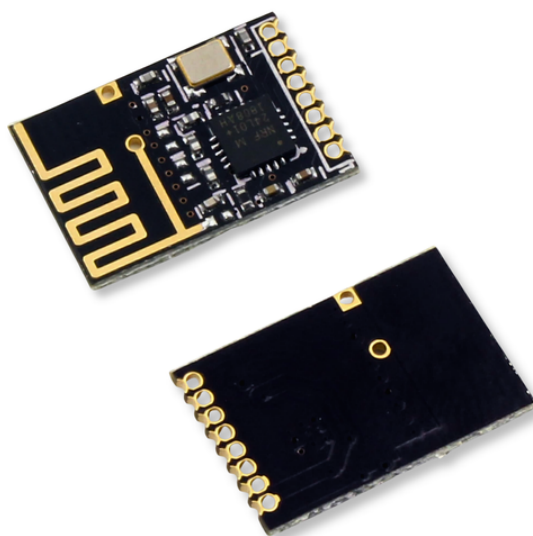


1 Karta informacyjna: Moduł radiowy SMD nRF24L01+ 2.4GHz do bezprzewodowej komunikacji Arduino

Kod katalogowy: 5904890336827

Kategoria: Moduły radiowe

Producent: OEM



Moduł radiowy nRF24L01+ 2,4 GHz w wersji SMD to zaawansowane rozwiązanie do bezprzewodowej komunikacji, idealne do zastosowań w projektach elektronicznych. Dzięki kompaktowym wymiarom i wbudowanej antenie PCB, moduł oferuje wysoką wydajność w paśmie ISM 2,4 GHz bez konieczności licencjonowania.

Specyfikacja:

- Układ radiowy: nRF24L01+
- Pasmo pracy: ISM 2,4 GHz (nie jest wymagana licencja)
- Prędkość transmisji do 2 Mbps
- Pobór prądu: 11 mA (nadawanie), 13 mA (odbior), 900 nA (power down mode)
- Czułość odbiornika: -82dBm/-85dBm/-94dBm (2Mbps/1Mbps/250kbps)
- Modulacja: GFSK
- Zasilanie: 1,9 ÷ 3,6 V
- Interfejs: SPI
- Wbudowana antena PCB
- Raster padów modułu: 1 mm
- Wymiary: 18 x 12 mm

Dzięki zaawansowanej technologii nRF24L01+ i niskiemu poborowi prądu, moduł ten jest idealny do zastosowań w systemach IoT, automatyce domowej oraz innych projektach wymagających niezawodnej i szybkiej transmisji danych.

1.1 Zdjęcia produktu

