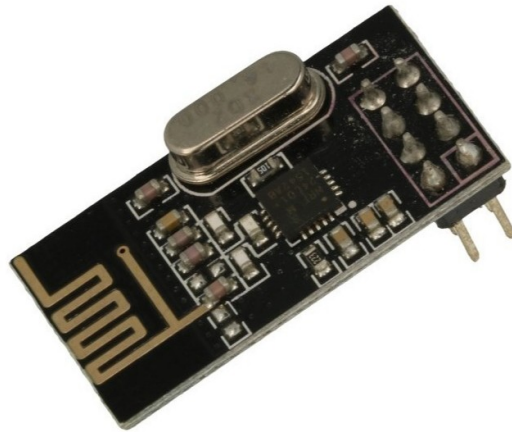


Moduł bezprzewodowy nRF24L01 2.4GHz



Moduł komunikacji radiowej (nadajnik i odbiornik) działający w paśmie 2,4 GHz.

Interfejs komunikacyjny SPI. Wbudowana antena. Zasilany napięciem 1.9 V - 3.6 V
Maks. zasięg do 100m.

Specyfikacja

Zasilanie:- 1.9V - 3.6V

Pobór prądu (odbiór) : 13mA

Pobór prądu (transmisja) : 11mA

Pobór prądu w kompletnym uśpieniu : 900 nA

Częstotliwość pracy modułu : 2,4GHz

Prędkości transmisji : 250kbps, 1Mbps i 2Mbps

Interfejs komunikacyjny: SPI

Wbudowana antena

Wymiary: 30 x 16 mm

Wyprowadzenia : złącza goldpin, raster 2.54mm