

1 Karta informacyjna: Czytnik RFID 13.56Mhz RC522 + karta + brelok

Kod kreskowy: 5904890332157

Kategoria: Elektronika > Komunikacja > Moduły i tagi RFID

Producent: OEM

Strona produktu: Strona produktu



Moduł RC522 to zaawansowana płytka do interakcji z urządzeniami RFID działającymi na częstotliwości 13,56 MHz, wyposażona w wbudowaną antenę dla efektywnego odczytu i zapisu danych. Działa na napięciu 3,3 V i korzysta z interfejsu SPI do komunikacji. Zestaw zawiera kartę i brelok RFID, umożliwiając łatwe testowanie i implementację. Dzięki mocnej antenie moduł zapewnia stabilną komunikację na odległość do 10 cm, nawet przez nieprzewodzące bariery, co czyni go idealnym rozwiązaniem do szerokiego zakresu zastosowań. Idealnie się sprawdza wszędzie tam, gdzie wymagane jest uwierzytelnienie w celu wykonania akcji.

Współpracuje ze wszystkimi popularnymi mikrokontrolerami takimi jak:

- Raspberry Pi
- Arduino
- ESP8266
- STM32

Specyfikacja:

- Napięcie zasilania: 3.3V
- Częstotliwość pracy odbiornika i tagów RFID: 13.56 MHz
- Pobór prądu: 30 mA
- Interfejs komunikacyjny: SPI
- Zasięg: 0 - 60 mm
- Transfer do 10 Mbit
- Zakres temperatury pracy: - 20 do 80 stopni Celsjusza

- Wymiary czytnika: 59 x 40 x 5 (bez pinów) mm

W zestawie znajduje się:

- Czytnik RFID
- Karta RFID
- Brelok RFID
- Listwy goldpin

1.1 Zdjęcia produktu

