

1 Karta informacyjna: Moduł przekaźnika z ESP-01S ESP8266

Kod katalogowy: 5904890331495

Kategoria: ESP8266

Producent: OEM



Moduł WIFI ESP8266 w układzie ESP-01S, połączony z przekaźnikiem, umożliwia prostą obsługę przekaźnika przez bezprzewodowe połączenie WIFI. Przekaźnik obsługuje obciążenia o wartości 10A/250V AC lub 10A/30V DC. ESP-01S to ulepszona wersja ESP-01, charakteryzująca się stabilniejszą pracą, poprawionym zasięgiem. Ten zestaw ESP-01S + Relay V.1 to doskonałe rozwiązanie do sterowania urządzeniami za pomocą sieci bezprzewodowej WIFI. Parametry pracy przekaźnika: 10A przy zasilaniu 250V prąd zmienny lub 10A przy 30V prąd stały.

Parametry pracy przekaźnika:

- 10A przy zasilaniu 250V - prąd zmienny
- 10A przy 30V - prąd stały.
- Napięcie zasilania: 3,3 V
- Pobór prądu: 300 mA
- Flash 1MB
- Praca w standardach: WiFi 802.11 b / g / n
- Częstotliwość pracy: 2,4 GHz
- Tryb pracy: Access Point, Standalone oraz łączonym (AP+STA)
- Sterowanie przez komendy AT za pomocą UART
- Antena: PCB
- Wyjścia/wejścia cyfrowe: 3 x GPIO
- Porty komunikacyjne: 2 x UART (TX, RX)
- Obsługuje: WPA / WPA2

- Niektóre czipy mogą posiadać otwór montażowy umieszczony między końcówką anteny a diodą.
- napięcie zasilania układu 5V
- maksymalny prąd na przekaźniku 10A przy 250V AC i 10A przy 30V DC
- Wymaga lekkiej modyfikacji
- wymiary 37mm x 25mm

1.1 Zdjęcia produktu







