

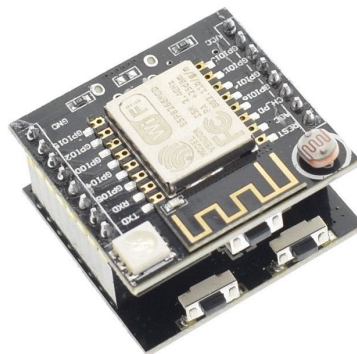
Moduł WiFi ESP8266 ESP-12F z bazą CH340

Kody produktów:

Kód produktu: AM8885

EAN13: -

HS kód: 85412900



Parametry produktów:

Napięcie: 5 V DC

Pokrycie: IP20

Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Ten tani i mały Wifi TRANSCIEVER jest idealnym rozwiązaniem dla automatyki domowej i różnych aplikacji. Może być zamiennikiem dla NRF24L01, umożliwiając komunikację z domowym routerem WiFi.

Moduł ESP-12 pochodzi z nowoczesnej rodziny ESP8266 i pozwala na wykorzystanie dużej liczby portów IO. Można programować za pomocą Arduino IDE lub LUA jako NodeMCU.

Posiada LDR i WS2812 LED do różnych projektów. Do płytki dołączony jest moduł micro USB z bazą CH40, ułatwiający programowanie.

ESP8266 to wysoce zintegrowany układ zawierający antenę i konwerter do zarządzania energią. Układ wyposażony jest w takie funkcje jak: oszczędzanie energii, VoIP, szybkie przełączanie Sleep/Wake, niski pobór mocy, adaptacyjne zniekształcenia, funkcje przetwarzania sygnału na froncie.

Specyfikacja:

fotorezystor LDR

dioda cyfrowa WS2812

przycisk 3x

Obsługuje 3 tryby: AP, STA, AP STA

Wymiary: 24mm x 16mm

Złącze Micro USB do zasilania i/lub programowania

Napięcie zasilania: 5V DC

Temperatura pracy: -10 do 60°C

Wymiary: 32x30x19 mm

Waga: 10g

Zawartość opakowania:

1x płyta główna CH340 Micro-USB.

1 x moduł bezprzewodowy ESP-12F WIFI

Galerie:

