

# ESP8266 ESP-12F WiFi modul s CH340 základňou

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM8885

EAN13: -

HS kód: 85412900



## Parametry produktu:

Napätie: 5 V DC

Krytie: IP20

## Varianty produktu:

## Popis produktu:

Tento lacný a malý Wifi TRANSCIEVER je ideálnym riešením pre domácu automatizáciu a rôzne aplikácie. Môže byť náhradou za NRF24L01, umožňuje komunikáciu s domácim WiFi Routerom.

Modul ESP-12 je moderný typ rodiny ESP8266 a umožňuje používať veľké množstvo IO portov. Môžete naprogramovať s Arduino IDE alebo LUA ako NodeMCU.

Má LDR a WS2812 LED pre rôzne projekty. Doska je dodávaná s CH40 základňou micro USB modulu na jednoduché programovanie.

ESP8266 je vysoko integrovaný čip vrátane antény a konvertora pre správu napájania. Systém je vybavený funkciami ako sú: úspora energie, VoIP, rýchle prepnutie Spánok/Prebudenie, nízka spotreba energie, adaptívne skreslenie, front-end funkcie pre spracovanie signálu.

### Špecifikácia:

LDR fotorezistor

WS2812 digitálna LED dióda

3x tlačidlo

Podporuje 3 režimy: AP, STA, AP + STA

Rozmery: 24 mm x 16 mm

Micro USB konektor pre napájanie a / alebo programovanie

Napájacie napätie: 5V DC

Prevádzková teplota: -10 až 60 °C

Rozmery: 32x30x19 mm

Váha: 10g

Obsah balenia:

1x CH340 Micro-USB základná doska.

1 x ESP-12F WIFI bezdrôtový Modul

## Galerie:

