

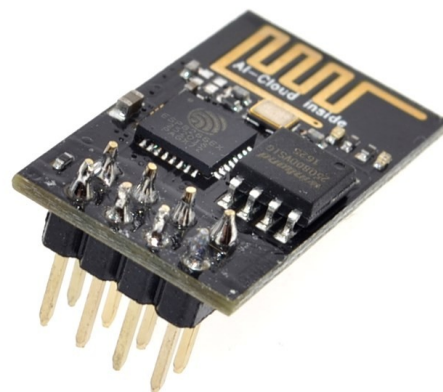
Modul WIFI IoT ESP-01 cu ESP8266

coduri de produs:

Referință: AM7037

EAN13: -

UPC: 85412900



Caracteristicile produsului:

Tensiune: 3,3 V DC

Acoperi: IP20

Atributele produsului:

Descriere produs:

Modulul cu cip ESP8266 este un cip extrem de integrat, conceput pentru a răspunde nevoilor noii lumi conectate. Acesta oferă o soluție de rețea Wi-Fi completă și cuprinzătoare, permițându-vă fie să găzduiți o aplicație, fie să profitați de toate caracteristicile de rețea ale unei alte implementări wireless.

Cipul ESP8266 utilizat are un microcontroler integrat pe care îl puteți/nu îl puteți utiliza. Dacă îl folosiți, nu trebuie să conectați deloc arduino. Această placă are 2 porturi IO și un UART (RXD TXD).

Dacă conectați un termometru digital/humidistat la acest modul, configurați WIFI ca un client DHCP și vizualizați temperatura pe telefonul mobil, pe computer sau oriunde pe internet!

Specificații:

SDIO 2.0, SPI, UART

Carcasă QFN cu 32 de pini

Dimensiuni extrem de mici ale PCB-ului

Există o antenă integrată pe PCB

Comutator RF integrat, balun, PA de 24dBm, DCXO și PMU

Procesor RISC integrat, memorie pe cip și interfață de memorie externă

Modulul include un program pentru a comunica prin intermediul legăturii seriale folosind comenzi AT simple.?

Managementul QOS

Interfață I2S

Securitate și criptare WEP, TKIP, AES și WAPI integrate
Suportă APSD pentru aplicații VoIP
Fără componente RF externe

Rețea:

802.11 b/g/n

Wi-Fi Direct (P2P), soft-AP

Stiva TCP/IP integrată

Comutator TR integrat, balun, LNA

PLL-uri integrate, controlere, DCXO-uri și unități de gestionare a energiei

19. Putere de ieșire de 5dBm în modul 802.11b

Procesorul integrat pe 32 de biți poate fi utilizat ca procesor de aplicații

SDIO 1.1/2.0, SPI, UART

STBC, 1×1 MIMO, 2×1 MIMO

A-MPDU

Galerie de produse:

