

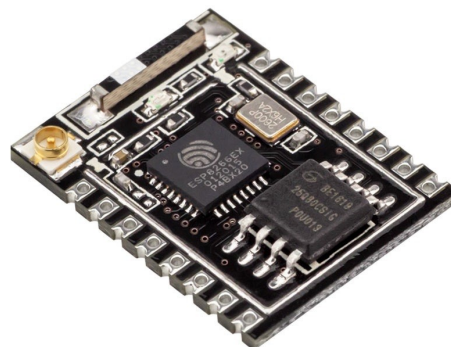
Modul WIFI ESP-07, ESP8266, 8Mb

coduri de produs:

Referință: AM5974

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 este nevoie să conectați deloc arduino. Această placă are 9 porturi GPIO și un UART (RXD TXD).

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

Specificații:

Dimensiuni extrem de mici ale PCB-ului

Există un conector pentru antena externă 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 comunicare prin legătură serială utilizând comenzi AT simple

Managementul QOS

Securitate și criptare WEP, TKIP, AES și WAPI integrate

Suportă APSD pentru aplicații VoIP

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:

