

Módulo WIFI ESP-07, ESP8266, 8Mb

Kód produktu: AM5974

EAN13: -

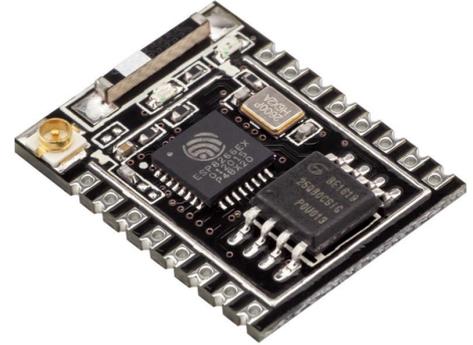
HS kód: 85412900

Variantes de productos:

Parámetros del producto:

Tensión: 3,3 V DC

Cobertura: IP20



Descripción del producto:

El módulo de chip ESP8266 es un chip altamente integrado diseñado para satisfacer las necesidades del nuevo mundo conectado. Ofrece una solución de red Wi-Fi completa y exhaustiva, que permite alojar una aplicación o aprovechar todas las funciones de red de otra implementación inalámbrica.

El chip ESP8266 utilizado tiene un microcontrolador integrado que puede/no puede utilizar. Si lo usas, no necesitas conectar el arduino para nada. Esta placa tiene 9 puertos GPIO y una UART (RXD TXD).

Si conecta un termómetro/humidostato digital a este módulo, configure el WIFI como cliente DHCP y vea la temperatura en su móvil, ordenador o en cualquier lugar de Internet.

Especificaciones:

Tamaño de PCB extremadamente pequeño

Hay un conector para antena externa en la PCB

Conmutador de RF integrado, balun, PA de 24dBm, DCXO y PMU

Procesador RISC integrado, Memoria en el chip e interfaz de memoria externa

El módulo incluye un programa para la comunicación por enlace serie mediante sencillos comandos AT

Gestión de QOS

Cifrado y seguridad WEP, TKIP, AES y WAPI integrados

Admite APSD para aplicaciones VoIP

Red:

802.11 b/g/n

Wi-Fi Direct (P2P), soft-AP

Pila TCP/IP integrada

Conmutador TR integrado, balun, LNA

PLLs integrados, controladores, DCXOs y unidades de gestión de energía

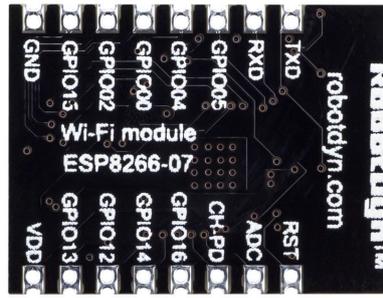
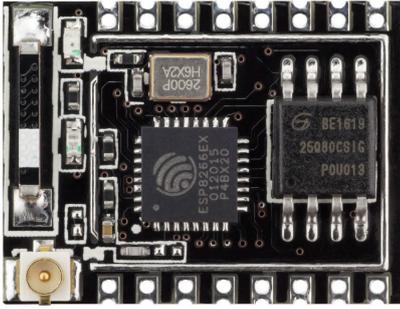
19. Potencia de salida de 5dBm en modo 802.11b

CPU de 32 bits integrada que puede utilizarse como procesador de aplicaciones

SDIO 1.1/2.0, SPI, UART

STBC, 1x1 MIMO, 2x1 MIMO

A-MPDU



- Power
- Control
- GND
- Analog Pin
- Port Pin
- Serial Pin
- Pin function

