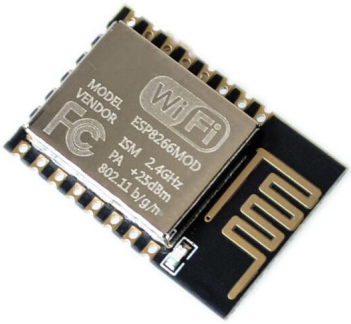
Microcontrolador ESP8266 ESP-12E

Codigo: **113592**



Descripción

Módulo inalámbrico ESP8266 ESP-12E con 11 puertos GPIO de propósito general, que incluye interfaz SPI y convertidor analógico a digital., iene una antena incorporada, que opera en el estándar inalámbrico 802.11 b/g/n con seguridad WEP, WPA, TKIP y AES.

La comunicación del módulo con Arduino o Raspberry Pi se puede realizar vía serial utilizando los pines RX y TX, fácilmente configurables a través de comandos AT.

- Módulo inalámbrico ESP8266 ESP-12E
- Estándar inalámbrico 802.11 b/g/n
- Antena incorporada
- Modos de funcionamiento: STA/AP/STA+AP
- Seguridad WEP, WPA, TKIP, AES
- Protocolo TCP/IP incorporado
- Puertos GPIO: 11
- Voltaje de funcionamiento: 3.3V
- Tasa de transferencia: 110-460800bps
- Convertidor analógico a digital (ADC)
- Distancia entre pines: 2mm