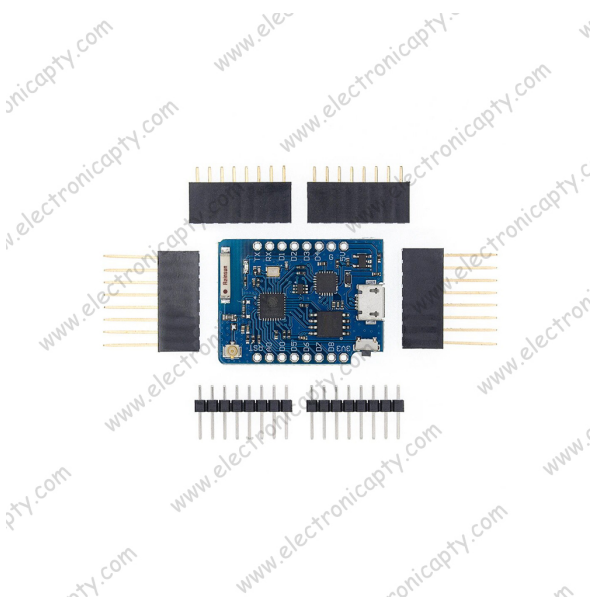


Microcontrolador WiFi Wemos D1 Mini Pro ESP-8266EX

Codigo: 113184



Descripción

La Wemos D1 Mini Pro es la versión compacta de la familia de placas WeMos basadas en el chip WIFI ESP8266, incorpora un procesador central de 32 bits con un completo stack IP WIFI, pero además se monta una placa con pines a la medida de las protoboard.

Es muy sencilla de manejar y se programa directamente desde el plugin IDE de Arduino sin más complicaciones y con la comodidad de poder incluirlo directamente en la protoboard o en sus placas de prototipado. Esta placa tiene todas las ventajas del ESP8266 y ninguno de los inconvenientes de las placas sin medidas de protoboard.

- Microcontrolador: ESP-8266EX
- Voltaje Operativo: 3.3V
- Digital I/O Pins: 11
- Analog Input Pins: 1(Max input: 3.2V)
- Clock Speed: 80MHz/160MHz
- Flash: 16M bytes
- 11 pines digitales entrada/salida (I/O)
- Interrupciones/pwm/I2C/one-wire
- 1 entrada analógica (3.2V max input)
- 16M bytes(128M bit) Flash
- Conector de antena externa
- Antena cerámica incluida (Built-in)
- Nuevo Chip CP2104 para la conexión USB-TO-UART
- El mismo tamaño que D1 Mini, pero más ligera