

Microcontrolador ESP8266 ESP-12F con Pantalla 0.96"OLED

Codigo: 112695



Descripción

El módulo Wifi ESP8266 ya casi no requiere de presentación. Éste popular módulo Wifi es compatible con Arduino y ofrece conectividad inalámbrica 802.11 b/g/n de una forma totalmente sencilla. Sin embargo muchas veces necesitas mostrar algún tipo de información al usuario como la de un sensor o el estado de la aplicación por ejemplo. Para eso se suele cablear externamente una pantalla y eso hace más complejo el montaje. La Wemos ESP8266 OLED combina ambas cosas en una única y sencilla placa: El módulo ESP8266 junto con una pantalla OLED en la misma placa. Además, dispone de un conector microUSB para alimentación y para programarlo directamente desde el IDE de Arduino.

- Chip Wifi ESP-12 / ESP8266 - 802.11 b/g/n
- Compatible con Arduino
- Pantalla OLED 128x64 píxeles
- 12 pines digitales de escritura / lectura / interrupción / pwm / I2C / compatible con un cable (excepto D0)
- 1 entrada analógica
- Integrado 0.96 Prime; OLED
- Conexión micro USB
- Compatible con NodeMCU (Lua para ESP8266)
- Potencia de entrada 4.75V - 12V
- Tamaño: 6.2x2.7cm / 2.44x1.06 pulgadas
- Una tira de pines macho sin soldar.