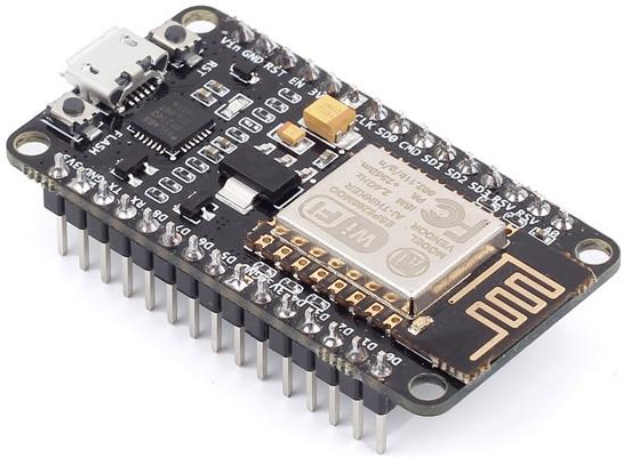


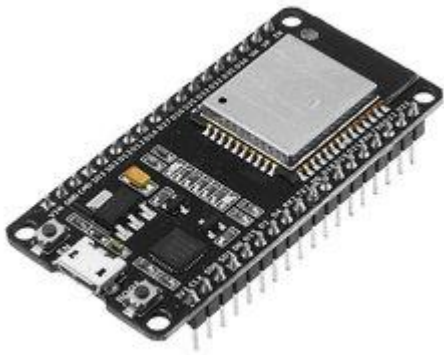
DESARROLLO NodeMCU

NodeMCU ESP12



Procesador ESP8266, de 32 bits a 80MHz
35K de IRAM., 80K de DRAM.
Memoria Flash de 32 Megabits (4 MegaBytes).
Tensión de trabajo 3.3V.
Intensidad de consumo 50mA, 300mA MAX.
Protocolo 802.11 b/g/n .Wifi Direct (P2P) Soft-AP.
Stack TCP/IP.
Interface WIFI a 2.4 Ghz.
Pulsador para Flash., Pulsador para Reset.
Conector micro usb.
Pins GPIO (input-Output) y PWM de 0-12.
Chip CH340G dedicado a USB-UART.

NodeMCU ESP32



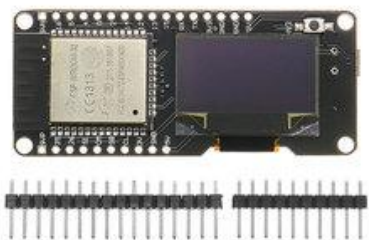
Relación de alto rendimiento-precio
Pequeño volumen, fácilmente empotrado en otros productos
Función fuerte con el soporte del protocolo del LWIP, FreeRTOS
Soportando tres modos: AP, STA y AP+ STA
Soportando programa Lua, fácil de desarrollar

NodeMCU ESP32CAM



Relación de alto rendimiento-precio
Pequeño volumen, fácilmente empotrado en otros productos
Función fuerte con el soporte del protocolo del LWIP, FreeRTOS
Soportando tres modos: AP, STA y AP+ STA
Soportando programa Lua, fácil de desarrollar

NodeMCU ESP32OLED



Relación de alto rendimiento-precio
Pequeño volumen, fácilmente empotrado en otros productos
Función fuerte con el soporte del protocolo del LWIP, FreeRTOS
Soportando tres modos: AP, STA y AP+ STA
Soportando programa Lua, fácil de desarrollar