

1449 NodeMCU V3 相容版ESP8266開發板內建WIFI ESP-12E



產品特點

- ◆802.11 b/g/n。
- ◆內置TensilicaL106超低功耗32位微型MCU，主頻支持80MHz和160MHz，支持RTOS。
- ◆160KB SRAM (64KB IRAM+96KB DRAM)。
- ◆內置10bit高精度ADC。
- ◆內置TCP/IP協議棧。
- ◆內置TR開關、balun、LNA、功率放大器和匹配網路。
- ◆內置PLL、穩壓器和電源管理組件802.11b模式下+20dBm的輸出功率。
- ◆A-MPDU、A-MSDU的聚合0.4s的保護間隔。
- ◆WiFi@2.4 GHz，支持WPA/WPA2 安全模式。
- ◆支持AT遠程升級及雲端OTA升級。
- ◆支持STA/AP/STA+AP工作模式。
- ◆支持SmartConfig功能(包括Android和IOS設備)。
- ◆HSPI、UART、I2C、I2S、IR Remote Control，PWM、GPIO。
- ◆深度睡眠保持電流為10uA，關斷電流小於5uA。
- ◆2ms之內喚醒、連接並傳遞數據包。
- ◆支持SmartConfig/AirKiss一鍵配網。
- ◆支持SDK二次開發。
- ◆待機狀態消耗功率小於1.0mW(DTIM3)。