

NODEMCU(12S) CH340C



- NodeMCU , ESP-12S modülü kullanan geliştirilmiş bir versiyonudur.
- Bu versiyonda iletişim gücü ve iletişim mesafesi güçlendirilmiştir.
- ESP-12Si Modülü ile maksimum verim sağlanmış, daha uzun menzil ve iletişim hızı yakalanmıştır. Ayrıca artık daha küçük ve şıktır.
- Ekstradan bir mikrokontrolcüye ihtiyaç duymadan GPIO, PWM, IIC, 1-Wire ve ADC bağlantılarını destekler.
- NodeMCU Modülünü ev otomasyonu, sensör ağları, endüstriyel kablosuz kontrol sistemleri , oda sıcaklık ve neminin uzaktan izlenmesi, genel olarak ise akıllı sistemler gibi birçok endüstriyel projelerde kullanılabilir.

NodeMCU V3 - ESP-12S WiFi Bluetooth Modülü Teknik Özellikleri:

- Çalışma Frekansı: 2400 - 2484MHz
- Seri Port Baud Hızı: 115200 (varsayılan), Ayarlanabilir
- Dahili Flash Hafıza: 4MB
- İşlemci: 32 Bit İşlemci
- Kablosuz Ağ Modu: İstasyon / softAP / SoftAP + İstasyonu
- Kablosuz Kriterleri: 802.11 b / g / n - 2.4 GHz, WiFi, WPA / WPA2 Güvenlik Modu Desteği AT Komut Desteği

Not: Bütün ESP-12 pinleri ile uyumludur. Fakat Arduino ile bağlantı yaparken, 5V / 3.3V seviye dönüştürücü devresini kullanmanız gerekmektedir.