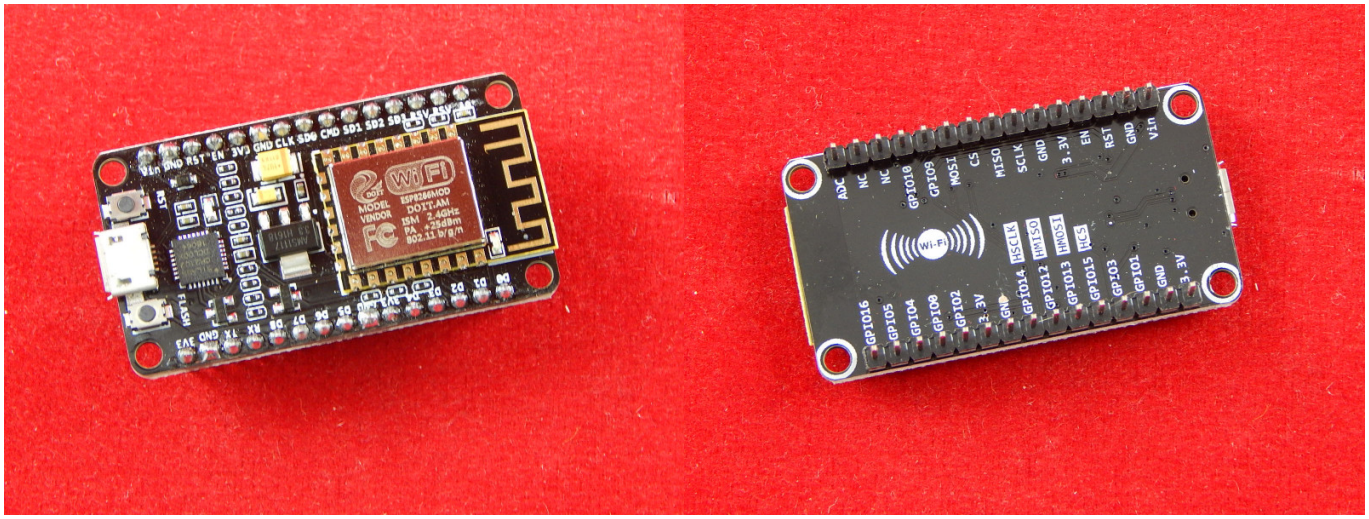
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: **support@radiomart.org**

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 14160 Цена в прайсе: 1550 тг.

WiFi Плата NodeMCU V3 ESP8266 (CP2102)



NodeMcu – платформа на основе ESP8266 для создания различных устройств интернета вещей (IoT). Модуль умеет отправлять и получать информацию в локальную сеть либо в интернет при помощи Wi-Fi. Недорогой модуль часто используется для создания систем умного дома или роботов Arduino, управляемых на расстоянии.

Кроме этого плата поставляется с прошивкой NodeMCU, что позволяет программировать ее с помощью языка Lua или с помощью Arduino IDE.

Характеристики:

Поддерживает Wi-Fi протокол 802.11 b/g/n;
Поддерживаемые режимы Wi-Fi – точка доступа, клиент;
Входное напряжение 3,7В – 20 В;
Рабочее напряжение 3В-3,6В;
Максимальный ток 220мА;
Встроенный стек TCP/IP;
Диапазон рабочих температур от -40С до 125С;
80 МГц, 32-битный процессор;
Время пробуждения и отправки пакетов 22мс;
Встроенные TR переключатель и PLL;
Наличие усилителей мощности, регуляторов, систем управления питанием.