

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

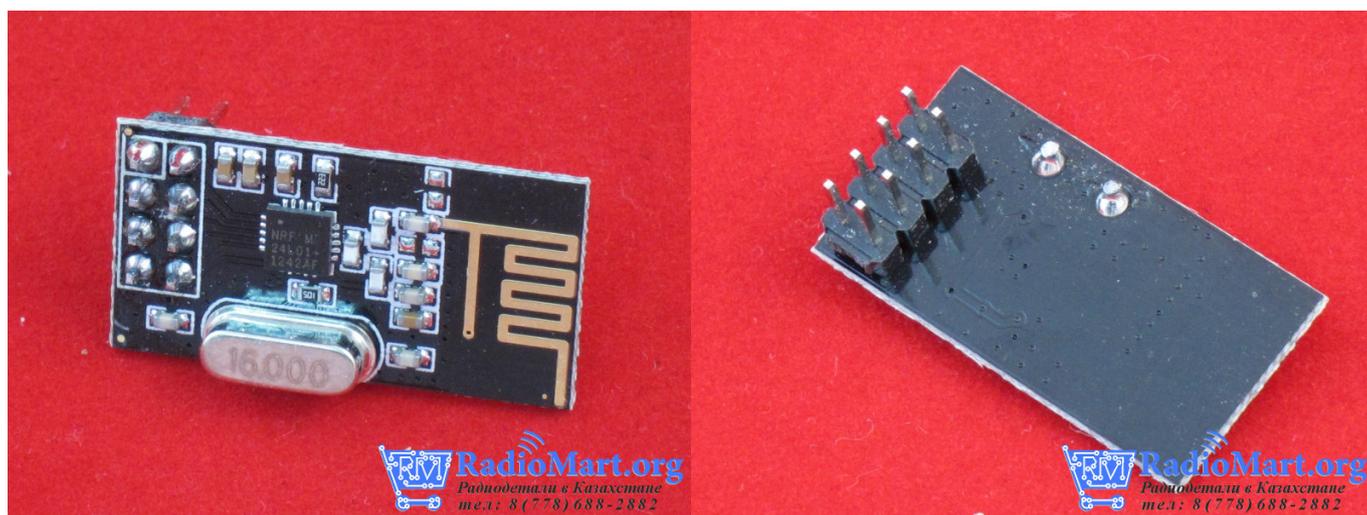
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 10033

Цена в прайсе: 545 тг.

Беспроводной модуль NRF24L01+ 2.4ГГц



Модуль приемопередатчик NRF24L01+ 2.4ГГц, радиомодуль для связи микроконтроллеров между собой.

Работает на частоте 2.4ГГц (не требующая разрешений частота, которая так же используется для WiFi), скорость до 2Мбит, управляется по интерфейсу SPI, питание 3.3В (можно использовать вывод 3.3В платы Arduino). Существенно дешевле хвее модуля, хорошо подходит для промышленных систем управления. Радиус действия - в пределах квартиры, через две стены работает уверенно, через три - бывают потери сигнала.

Модуль имеет стандартную распиновку, позволяющую подключать его к платам Arduino имеющим разъем для модулей NRF24L01P+ или просто к SPI интерфейсу платы Arduino.

| Вывод | | Описание | Направление |
|-------|-------|---------------------|-------------|
| Pin1 | GND | Земля | |
| Pin2 | VCC | Питание, 2.7~3.6V | |
| Pin3 | CE | режим работы, RX/TX | вход |
| Pin4 | CSN | SPI chip select | вход |
| Pin5 | SCK | SPI clock | вход |
| Pin6 | MOSI | SPI Input | вход |
| Pin7 | MISO | SPI Output | выход |
| Pin8 | IROAM | Выход прерывания | выход |