



WIFI ESP8266 беспроводный модуль

### Параметры модуля ESP8266:

- Может использоваться в качестве модуля ввода-вывода
- На разъем PBS выведены все GPIO от контроллера
- На плате имеется встроенная антенна и разъем для подключения внешней антенны
- Комплектуется внешней антенной
- Низкое энергопотребление
- Цвет платы белый
- Для подключения модуля WiFi к контроллеру подключите контроллер к 4-х пиновому разъему модуля 3.3v<->3,3v, RX<->TX, TX<->RX, GND<->GND
- напряжение питания 3,3 В
- ток до 215 мА в режиме передачи
- ток до 62 мА во время приема
- 802.11 b/g/n протокол
- +20.5dBm мощность в режиме 802.11b
- SDIO - два вывода присутствуют на плате модуля
- режимы сохранения энергии и сна для экономии энергии
- встроенный микроконтроллер
- управление по средством AT-команд
- температура функционирования от -40 до +125 градусов Цельсия
- максимальная дистанция связи 100 метров

### Распиновка:

