



MP8266-03

WiFi модуль ESP8266EX-03

Модуль ESP8266EX в разных вариациях на сегодняшний день является самым популярным и доступным Wi-Fi модулем для DIY проектов в области Интернета вещей (IoT). Этот модуль позволит вам провести интересные эксперименты, изучить на практике способы программирования и управления через Wi-Fi сеть и к Интернет. В результате, вы получите возможность общаться с вашей бытовой техникой, медиа-устройствами, освещением, электроприборами... с помощью мобильных устройств. Вы сможете дистанционно получать информацию о состоянии дома: температура, влажность, освещенность... Проект ESP8266 активно развивается производителем и сообществами разработчиков и энтузиастов, в том числе и в русскоязычной части Интернета. Модуль легко интегрируется с Ардуино и даже программы для него вы уже можете писать в Arduino IDE. В Интернете вы без труда найдете массу информации, в том числе и видео по применению этого уникального по цене и возможностям модуля.

Технические характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Напряжение питания (В)	3,3
Тип питания	постоянный
Длина модуля (мм)	17,4
Ширина модуля (мм)	12,2
Высота модуля (мм)	4

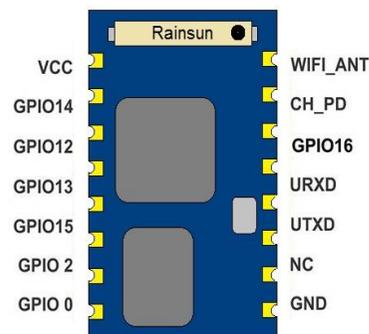
Дополнительная информация



Необходимую информацию для начала работы с устройством Вы можете получить на нашем сайте: www.masterkit.ru/?1085



ESP8266-03



Размеры модуля 12,2 x 17,4 мм
Шаг контактов 2.0 мм



Внимание!

- Питание модуля строго 3,3 Вольта. Потребляемый ток в моменты установки связи может достигать 300-400 мА. Поэтому по цепи питания рекомендуется устанавливать дополнительный электролитический конденсатор емкостью 330-470 мкФ
- При использовании адаптеров USB-UART для программирования модуля обеспечьте на входе RX напряжение логической единицы не более 3,3 Вольта, иначе возможен выход модуля из строя. Это можно сделать с помощью резистивного делителя.

Техническая поддержка



Задать вопрос нашей службе техподдержки просто:

- просканируйте этот QR-код;
- или зайдите на сайт в карточку товару – в центре вы увидите кнопку "Задать вопрос по товару";
- или наберите в строке поиска браузера: www.masterkit.ru/?1085#ask

Претензии по товару принимаются в течение гарантийного срока по месту покупки. Гарантийный срок: 12 месяцев. Товар не подлежит обязательной сертификации.

Торговая марка: Мастер Кит
Артикул: MP8266-03

Изготовлено: Россия
ООО «Даджет»
115114, Россия, г. Москва,
ул. Дербеневская, д.1

Тел.: 8 (495) 234-77-66

e-mail: infomk@masterkit.ru

web: www.masterkit.ru

Подпишись и будь в курсе!



Свежие новости, обновления, новинки, обучающие материалы и интересные факты из мира электроники - в новостной рассылке Мастер Кит!
www.eepurl.com/o7Hoj