

Набор беспроводного приемника и передатчика диапазона 433 МГц

Поставщик: ООО «ДАДЖЕТ» Почтовый адрес: 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д.1, а/я 12 Тел. +7(495) 234-77-66. E-mail: infomk@masterkit.ru

Набор беспроводного приемника и передатчика диапазона 433 мГц. Предназначен для построения беспроводных систем на базе микроконтроллера Arduino и Raspberry. И будет полезен для проектов управления авио и авто моделями. А также проектов охраны и автоматики, для построения беспроводных датчиков и исполнительных реле, дистанционного управления электроприборами до 600 метров. Будет незаменим для увеличения дальности и надежности работы уже существующих ДУ розеток и систем беспроводного управления диапазона 433 МГц, таких как WOKEE, TELEIMPEX и т.п.



Рис.1 Общий вид

Технические характеристики

Передатчик:	
Напряжение питания, В	312
Ток потребления, мА	4
Частота, МГц	433,92
Модуляция	ASK
Выходная мощность, мВт	10
Габаритные размеры, мм	19x19x10
Приемник:	
Напряжение питания, В	5
Ток потребления, мА	6
Частота, МГц	433,92
Чувствительность, мкВ	0,2
Дальность (прямая видимость), м	600
Габаритные размеры, мм	30x15x10

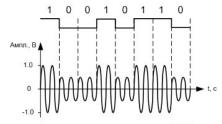
Комплект поставки

Плата передатчика	1 шт
Плата приемника	1 шт
Инструкция по эксплуатации	1 шт

В качестве антенны, для дальности до 600 м, используйте отрезки монтажного провода длинной 17 см. При дистанции более 600 метров необходимо использовать направленные антенны.



Рис.2 Схема подключения



Амплитудная манипуляция (ASK)

Техническая экспертиза проводится техническими специалистами "Мастер Кит". Срок рассмотрения претензии 30 дней.

Вопросы можно задать по e-mail: infomk@masterkit.ru
Применение, особенности эксплуатации устройств MACTEP КИТ, а также возникающие проблемы можно обсудить на конференции нашего сайта: http://www.masterkit.ru