

## Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Радиоуправление тремя нагрузками на RF-модулях с применением микроконтроллеров

**Краткое описание:** Описываемое устройство радиоуправления является примером доступности для повторения даже для начинающих свой путь в увлекательный мир электроники радиолюбителей. Несмотря на простоту, оно обладает достаточной помехозащищенностью, благодаря программно реализованной системе подтверждения управляющего кода, что приводит практически к нулевой вероятности ложных срабатываний, в отличии от продукции аналогичного характера от китайско - дерибасовских "брендов".

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	<u>Приемник</u>			
	МК PIC 8-бит	<a href="#">PIC12F675</a>	1	
	Операционный усилитель	<a href="#">LM358</a>	1	
	Линейный регулятор	<a href="#">LM7805</a>	1	
	Транзистор	BFP67	1	
	Биполярный транзистор	<a href="#">KT817A</a>	3	
	Диод		5	
	Конденсатор	0.33 мкФ	4	
	Конденсатор	100 пФ	1	
	Конденсатор	370 пФ	1	
	Конденсатор	1 пФ	1	
	Конденсатор	1000 пФ	1	
	Электролитический конденсатор	220 мкФ	2	
	Резистор	<a href="#">150 кОм</a>	1	
	Резистор	<a href="#">47 кОм</a>	1	
	Резистор	<a href="#">27 кОм</a>	1	
	Резистор	<a href="#">5.6 кОм</a>	2	
	Резистор	<a href="#">120 кОм</a>	1	
	Резистор	<a href="#">470 Ом</a>	5	
	Резистор	<a href="#">220 кОм</a>	2	
	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	3	
	Резистор	<a href="#">1 МОм</a>	1	
	Светодиод		4	
	Реле		3	
	Джампер		1	
	Антенна		1	
	Катушка индуктивности		1	см. схему
	Катушка индуктивности		1	см. схему

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Катушка индуктивности		1	см. схему
	<u>Передатчик</u>			
	МК PIC 8-бит	<a href="#">PIC12F675</a>	1	
	Биполярный транзистор	<a href="#">2SC3356</a>	2	
	Конденсатор	0.01 мкФ	2	
	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
	Конденсатор	330 пФ	1	
	Конденсатор	5 пФ	2	
	Конденсатор	1.5 пФ	1	
	Конденсатор	10 пФ	1	
	Конденсатор	6.8 пФ	1	
	Конденсатор	200 пФ	1	
	Резистор	<a href="#">470 Ом</a>	1	
	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	3	
	Резистор	<a href="#">33 кОм</a>	1	
	Резистор	<a href="#">680 Ом</a>	1	
	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	1	
	Кварц	407.3 МГц	1	
	Светодиод		1	
	Кнопка		3	
	Антенна		1	
	Катушка индуктивности		1	см. схему
	Катушка индуктивности		1	см. схему
	Катушка индуктивности		1	см. схему

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc21.php>

Автор: Сергей

Дата публикации: 2006 г.