

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Устройство ДУ на 12 команд повышенной мощности

Краткое описание: Устройство предназначено для управления 12 нагрузками в режиме реального времени. То есть, пока кнопка удерживается на передатчике, на приемнике горит светодиод. Разумеется вместо любого из светодиодов может быть включена оптопара или управляющий электрод мощного силового биполярного или полевого транзистора, включающего, например, двигатель модели. Причем одновременно и в любой последовательности допускается нажатие всех 12 кнопок

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	<u>Передатчик</u>			
	МК PIC 8-бит	PIC16F628A	1	
	Стабилизатор напряжения	4 В	1	
	Транзистор	BFP67	2	
	Транзистор	2SC3357	1	
	Биполярный транзистор	BLT50	1	
	Диод		1	
	Конденсатор	0.1 мкФ	4	
	Электролитический конденсатор	22 мкФ	1	
	Конденсатор	270 пФ	1	
	Конденсатор	5 пФ	2	
	Конденсатор	1.5 пФ	1	
	Конденсатор	300 пФ	12	
	Конденсатор	270 пФ	3	
	Конденсатор	9 пФ	7	
	Конденсатор	5600 пФ	1	
	Конденсатор	6.8 пФ	2	
	Электролитический конденсатор	4.7 мкФ	2	
	Резистор	18 кОм	1	
	Резистор	47 кОм	1	
	Резистор	470 Ом	2	
	Резистор	10 кОм	4	
	Резистор	750 Ом	1	
	Резистор	27 кОм	1	
	Резистор	22 кОм	1	
	Резистор	8.2 кОм	1	подбор
	Резистор	560 Ом	1	подбор
	Резистор	18 Ом	1	
	Резистор	1.5 кОм	1	подбор

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Резистор	100 Ом	1	
	Кварц	418 МГц	1	RO2103A
	Антенна		1	
	Кнопка		12	
	Светодиод		1	
	Катушка индуктивности		2	5 витков пров. 0.35 на диам. 2 мм
	Катушка индуктивности		2	5 витков пров. 0.35 на диам. 2 мм (подбор)
	Катушка индуктивности		2	4 витка пров. 0.35 на диам. 2 мм (подбор)
	Катушка индуктивности		1	7 витков пров. 0.35 на диам. 2 мм
	Катушка индуктивности		1	3.5 витка пров. 0.67 на диам. 4 мм
	Катушка индуктивности		2	2.5 витка пров. 0.67 на диам. 4 мм
	<u>Приемник</u>			
	МК PIC 8-бит	PIC16F628A	1	
	Операционный усилитель	LM358	1	
	Микросборка	RX5002	1	
	Биполярный транзистор	2SC3356	1	
	Стабилизатор напряжения	4 В	1	
	Стабилизатор напряжения	6 В	1	
	Диод		2	
	Конденсатор	4.7 пФ	1	
	Конденсатор	0.1 мкФ	7	
	Конденсатор	2200 пФ	1	
	Конденсатор	0.33 мкФ	1	
	Электролитический конденсатор	10 мкФ	1	
	Электролитический конденсатор	22 мкФ	1	
	Электролитический конденсатор	4.7 мкФ	2	
	Резистор	82 кОм	1	
	Резистор	180 Ом	1	
	Резистор	560 Ом	1	
	Резистор	220 кОм	3	
	Резистор	330 кОм	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Резистор	1 МОм	2	
	Резистор	100 кОм	2	
	Резистор	82 кОм	1	подбор
	Резистор	1 кОм	2	
	Резистор	10 кОм	4	
	Резистор	680 Ом	1	
	Резистор	560 Ом	12	
	Антенна		1	
	Светодиод		13	
	Катушка индуктивности		2	4 витка пров. 0.35 на диам. 2 мм

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc24.php>

Автор: Сергей

Дата публикации: 2007 г.