

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Термостат для газового котла с погодным регулированием

Краткое описание: К газовым котлам имеется много видов разных термостатов, разной ценовой категории за EUR, USD, RUB, UAH и если у таких термостатов добавляется хоть какой-то интеллект в байтах, то с каждым байтом оно, цена растет все более и более.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	МК AVR 8-бит	ATmega8	1	В корпусе TQFP-32
	Программируемый таймер и осциллятор	NE555	1	
	Линейный регулятор	LM7805	1	
	Датчик температуры	DS18B20	3	
	Биполярный транзистор	BC847	3	
	Оптопара		1	Или электромагнитное реле
	Выпрямительный диод	1N4148	19	
C1	Электролитический конденсатор	1000 мкФ	1	
C2	Электролитический конденсатор	330 мкФ	1	
	Электролитический конденсатор	100 мкФ	1	
	Электролитический конденсатор	470 мкФ	1	
	Конденсатор	0.01 мкФ	4	
	Конденсатор	0.1 мкФ	2	
	Конденсатор	1 мкФ	1	
FR1	Фоторезистор		1	
R1.1	Резистор	330 кОм	2	
R1.2	Резистор	9.1 МОм	1	
R1.3	Резистор	8 МОм	1	
R1.4	Резистор	6.8 МОм	1	
R1.5	Резистор	5.6 МОм	1	
R1.6	Резистор	4.3 МОм	1	
R1.7	Резистор	3.3 МОм	1	
R1.8, R2.4	Резистор	2.2 МОм	2	
R1.9	Резистор	1.2 МОм	1	
R2.1	Резистор	220 кОм	1	
R2.2	Резистор	2.7 МОм	1	
R2.3	Резистор	2.4 МОм	1	
R2.5	Резистор	2 МОм	1	
R2.6	Подстроечный резистор	1.8 МОм	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R2.7	Резистор	1.5 МОм	1	
R2.8	Резистор	1.3 МОм	1	
R2.9	Резистор	1.1 МОм	1	
R3	Резистор	4.7 кОм	1	
	Резистор	1 кОм	1	
	Резистор	3 кОм	1	
	Резистор	6.8 кОм	3	
	Резистор	10 кОм	2	
	Резистор	27 кОм	1	
	Резистор	470 Ом	1	
	Резистор	680 кОм	2	
	Подстроечный резистор	5 кОм	1	
	Подстроечный резистор	220 кОм	1	
	LCD-дисплей	16x2	1	
	Разъем для подключения программатора		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-211.php>

Автор: C@at

Дата публикации: 2011 г.