

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Цифровой термостат на 7 кВт

Краткое описание: Теростат на базе микроконтроллера PIC16F873. Верхний и нижний пределы температуры задаются 3-мя кнопками на лицевой панели. Текущая температура, измеряемая датчиком, выводится на 4-х разрядный 7-ми сегментный LED индикатор

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	МК PIC 8-бит	PIC16F873	1	
VT1	Биполярный транзистор	BC817	1	
UZ1	Диодный мост	DB101	1	
UZ2	Линейный регулятор	L78L05	1	
VD2	Диод	КД522А	1	
C1	Конденсатор	0.33 мкФ	1	
C2, C3	Конденсатор	15 пФ	2	
C4, C5	Конденсатор	0.1 мкФ	2	
R1-R6	Резистор	4.7 кОм	6	
R7-R14	Резистор	200 Ом	8	
KV1	Реле	BS-901AS-12VDC	1	Реле на 12 В
Qz1	Кварц	4 МГц	1	
SB1-SB3	Кнопки	Без фиксации	3	
HL1	Семисегментный индикатор	CA56-12	1	Общий анод

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-313.php>

Автор: [olegropov](#)

Дата публикации: 26.02.2013