

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