

Список радиокомпонентов к статье: USB управляемая розетка

Краткое описание: В проекте описывается устройство, позволяющее управлять двумя силовыми розетками через USB-порт компьютера. Естественно, вместо розетки может использоваться любое другое устройство.

| Обозначение | Тип | Номинал | Количество | Примечание |
|-------------|-----------------------|----------------------------|------------|------------|
| IC1 | МК PIC 8-бит | PIC18F4550 | 1 | |
| Q1, Q3 | Биполярный транзистор | BC517 | 2 | КТ645А |
| Q2 | Кварц | 20 МГц | 1 | |
| D1-D4 | Выпрямительный диод | 1N4004 | 4 | КД243Г |
| LED1, LED2 | Светодиод | | 2 | |
| C1, C2 | Конденсатор | 22 пФ | 2 | |
| C3 | Конденсатор | 470 пФ | 1 | |
| R1 | Резистор | 4.7 кОм | 1 | |
| R2 | Резистор | 1 мОм | 1 | |
| R3, R5 | Резистор | 150 Ом | 2 | |
| R4, R6 | Резистор | 100 кОм | 2 | |
| K1, K3 | Реле | FRS1B | 2 | 5 Вольт |
| X1 | Mini-USB разъем | Type B | 1 | |

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/comp/comp103.php>

Автор: Колтыков А.В.

Дата публикации: 2011 г.