

Список радиокомпонентов к статье: AC диммер на Arduino

Краткое описание: Вы когда-нибудь задумывались над тем, как управлять яркостью лампы, вентилятором или обогревателем при помощи пульта ДУ? Вот простая схема с использованием Arduino, с которой это возможно! В ней используется только два электрических компонента. Эта схема рекомендуется для тех, кто имеет некоторый опыт в электронике и работе с Arduino.

| Обозначение | Тип | Номинал | Количество | Примечание |
|--------------|-------------------|---------------------------|------------|------------|
| | МК PIC 8-бит | PIC12F617 | 1 | |
| | MOSFET-транзистор | IRF250 | 1 | |
| | Диод | | 4 | |
| IR RX | ИК-приемник | | 1 | |
| | Лампочка | 150 Вт | 1 | |

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/arduino/arduino42.php>

Автор: Касьянов А.

Дата публикации: 2012 г.