

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Устройство радиоуправления на 4 команды

Краткое описание: Данное устройство предназначено для управления 4 различными нагрузками (например управление гаражными воротами, эл. освещением и прочее). Допускается одновременное нажатие кнопок в любой комбинации (для режима без фиксации команды).

| Обозначение | Тип | Номинал | Количество | Примечание |
|----------------|-----------------------|---------------------------|------------|--|
| | <u>Передатчик</u> | | | |
| | МК PIC 8-бит | PIC12F675 | 1 | PIC12F629 |
| VT1 | Транзистор | 2SC3357 | 1 | |
| VT2 | Биполярный транзистор | BC847 | 1 | |
| C1, C4 | Конденсатор | 10 мкФ | 2 | |
| C2 | Конденсатор | 3 пФ | 1 | |
| C3 | Конденсатор | 5.6 пФ | 1 | |
| R1 | Резистор | 1 кОм | 1 | |
| R2, R4 | Резистор | 10 кОм | 2 | |
| R3 | Резистор | 6.8 кОм | 1 | |
| L1 | Катушка индуктивности | 10 мкГн | 1 | |
| L2 | Катушка индуктивности | | 1 | 2 витка провода диаметром 0,7 мм на оправке 4,5 мм |
| ZQ1 | Кварц | 433.92 МГц | 1 | |
| HL1 | Светодиод | | 1 | |
| SB1-SB4 | Кнопка | | 4 | |
| | Элемент питания | CR1616 | 2 | |
| | <u>Приемник</u> | | | |
| | МК PIC 8-бит | PIC12F675 | 1 | PIC12F629 |
| C1 | Конденсатор | 10 мкФ | 1 | |
| R1-R4 | Резистор | 1 кОм | 4 | |
| HL1-HL4 | Светодиод | | 4 | |

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/rmodem/rmodem16.php>

Автор: [4uvak](#)

Дата публикации: 09.04.2012