

Список радиокомпонентов к статье: Оптроны - современные приборы управления. Часть 4

Краткое описание: Оптроны обладают полезным свойством - наличием на входе светодиода. Светодиод пропускает ток только в одном направлении, используя это можно строить простые схемы декодеров сигналов. Например, при использовании решения описываемого далее на основе оптронов можно разработать простую схему, решающую задачу декодирования и при этом схему, включающую минимальное количество компонентов.

| Обозначение | Тип | Номинал | Количество | Примечание |
|-------------|---------------------|-------------------------------------|------------|------------|
| DA1 | Преобразователь | TRACO POWER TEN 8-2411 | 1 | |
| DA2, DA3 | Оптореле | IOR International Rectifier PVA3354 | 2 | |
| VD1 | Выпрямительный диод | 1N4004 | 1 | |
| R1 | Резистор | C2-23 0,25 Вт 360 Ом $\pm 5\%$ | 1 | |

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/beginner/beginner80.php>

Автор: Платон К.Д.

Дата публикации: 2012 г.