

Список радиокомпонентов к статье: Бегущая строка на PIC16F628

Краткое описание: Это устройство воспроизводит текст на светодиодной матрице 8 X 80 светодиодов, имеет память текста 128 букв, которые загружаются с компьютера через COM порт с помощью программы Terminal. Устройство имеет все заглавные и маленькие буквы русского алфавита, а также цифры и прочие знаки

| Обозначение | Тип | Номинал | Количество | Примечание |
|-------------|-------------------------------|----------------------------|------------|------------|
| U1 | МК PIC 8-бит | PIC16F628A | 1 | |
| U2-U11 | Сдвиговый регистр | CD74HC595 | 10 | 74HC595D |
| U12 | Кодер, декодер | SN74LS138 | 1 | K555ИД7 |
| U13 | ИС RS-232 интерфейса | MAX232 | 1 | |
| Q1-Q8 | Биполярный транзистор | 2N2905 | 8 | |
| | Светодиодная матрица | 8 строк, 80 LED | 1 | |
| | Кварцевый резонатор | 20 МГц | 1 | |
| C1, C2 | Конденсатор | 15 пФ | 2 | |
| C3-C6 | Электролитический конденсатор | 10 мкФ | 4 | |
| R1-R8, R49 | Резистор | 4.7 кОм | 9 | |
| R9-R48 | Резистор | 470 Ом | 40 | |

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc147.php>

Автор: Родиков Евгений Юрьевич

Дата публикации: 2012 г.