

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	Электrolитический 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.