

Список радиокомпонентов к статье: Устройство отображения информации на LCD-дисплее 16x2 с контролером HD44780

Краткое описание: Устройство позволяет загрузить в него необходимый для отображения текст с помощью ПК, через COM порт, в энергонезависимую память (EEPROM) и отображать его в дальнейшем в виде "бегущей строки" на стандартном двух строчном 16-и символьном дисплее на базе контроллера HD44780. Устройство выполнено на базе микроконтроллера ATmega8.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DD1	МК AVR 8-бит	ATmega8-16PU	1	
VT4	Биполярный транзистор	КТ3102	1	
C1, C3	Конденсатор	0.1 мкФ	2	
C2	Электролитический конденсатор	47 мкФ 10В	1	
R1	Подстроечный резистор	10 кОм	1	
R2, R3	Резистор	10 кОм	2	
R4	Резистор	1 кОм	1	
H1	LCD-дисплей	MT-16S2D-1YLG	1	
X1	Разъем	DB9	1	Female
PRG	Разъем		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc241.php>

Автор: [Pavel](#)

Дата публикации: 01.11.2013