

Список радиокомпонентов к статье: Отладочная плата на AT89S52 или изучаем МК с нуля

Краткое описание: Прежде всего, хочу сказать, для чего я делал такую плату: Отладка простых программ с использованием светодиодов (помогать, разработка световых эффектов и тп.). Работа с кнопками (лепить матричную клавиатуру было не охота, так что если нужна такая клавиатура, то можно использовать один порт для периферии). Отладка программ с использованием последовательного порта (UART). Изучение основ семейства AT89X51

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Микроконтроллер	at89s51,52,53	1	
	Стабилитрон	3.6 В	2	
	Кварц	4 МГц	1	
	Кварц	12 МГц	1	
	Светодиоды	любые	14	
	Конденсатор	33 пФ	2	
	Резистор	10 кОм	7	
	Резистор	68 Ом	2	
	Резистор	1.5 кОм	1	
	Резистор	330 Ом	12	
	Кнопка без фиксации	любые	5	
	Разъем	USB В	1	

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc236.php>

Автор: [while\(1\)](#)

Дата публикации: 16.10.2013