

Список радиокомпонентов к статье: Контроллер 8 нагрузок на ATtiny13 с управлением по UART

Краткое описание: Данный контроллер имеет 8 каналов для подключения любых нагрузок. Подключённые нагрузки можно включать и выключать по определённой команде. Управление устройством осуществляется посредством UART связи, то есть его можно подключать например к микроконтроллеру или к компьютеру, пользуясь при этом USB-UART или COM-UART переходником. Ядром устройства является микроконтроллер ATtiny13.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	Микросхема	74HC595	1	
IC2	МК AVR 8-бит	ATtiny13	1	
HL1-HL8	Светодиод	Любой 3В	8	
R1-R8	Резистор	150 Ом	8	
R10, R11	Резистор	1 кОм	2	
R9	Резистор	10 кОм	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc240.php>

Автор: [alex98y](#)

Дата публикации: 27.10.2013