

Список радиокомпонентов к статье: Подключение семисегментного индикатора по UART на ATtiny13

Краткое описание: В этой статье я приведу описание простого модуля одnorазрядного семисегментного индикатора работающего по UART интерфейсу. Логика работы модуля очень проста, он выводит число на семисегментный индикатор, которое получил по UART. Приёмом, обработкой и отправкой данных занимается 8-битный AVR микроконтроллер ATtiny13

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	МК AVR 8-бит	ATtiny13	1	
U2	Сдвиговый регистр	74HC595	1	
	Одноразрядный семисегментный индикатор с общим анодом	FYS-5611AS-11	1	
C1	Электролитический конденсатор	100 мкФ	1	
C2	Керамический конденсатор	100 нФ	1	
R1	Резистор	1 кОм	1	
R3-R9	Резистор	100 Ом	7	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc243.php>

Автор: [alex98y](#)

Дата публикации: 06.11.2013