

Список радиокомпонентов к статье: USB LED Fader

Краткое описание: Данное устройство USB-LED-Fader позволяет управлять несколькими светодиодами (LED) через USB. Я использовал его для отображения статуса моего интернет-соединения, видео-рекордера (VDR) и предупреждения о малом значении свободного дискового пространства. Вы можете использовать его для своих целей и программ.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	МК AVR 8-бит	ATmega8	1	
D1, D2	Стабилитрон	3.6 В	2	
C1	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
C2	Электролитический конденсатор	10 мкФ	1	
C3, C4	Конденсатор	22 пФ	2	
R1	Резистор	2.2 кОм	1	
R2	Резистор	4.7 кОм	1	
R4, R5	Резистор	68 Ом	2	
R6-R9	Резистор	470 Ом	4	
Q1	Кварцевый резонатор	12 МГц	1	
LED1	Светодиод	Синий	1	
LED2	Светодиод	Зеленый	1	
LED3	Светодиод	Желтый	1	
LED4	Светодиод	Красный	1	
X1	Разъем USB		1	
J1	Разъем для подключения программатора	ISP	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/light/light40.php>

Дата публикации: 2010 г.