

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Новогодняя лампа-ночник из RGB-светодиодов на плате LaunchPad MSP-EXP430, управляемая ИК-пультом

Краткое описание: Рассмотрен процесс создания новогодней лампы-ночника на RGB-светодиодах. Устройство разработано на плате LaunchPad MSP-EXP430. Выбор цветов лампы и режимов работы с ИК-пульта.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Список деталей</u>				
	LaunchPad MSP-EXP430G2		1	
	Светодиод		6	RGB
	Резистор	200 Ом	18	
	Сдвиговый регистр	CD74HC595	3	
<u>Схема ИК приемника</u>				
	ИК-приемник	TSOP3126	1	
R1	Резистор	100 Ом	1	
C2, C3	Электролитический конденсатор	10 мкФ 25В	2	
C5, C6	Конденсатор	100 нФ	2	
<u>Схема стабилизатора питания</u>				
	Линейный регулятор	APU1206H-33	1	
C1, C2	Электролитический конденсатор	10 мкФ 25В	2	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc182.php>

Автор: [victoruni](#)

Дата публикации: 18.01.2013