

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Лампа настройки с регулировкой скорости смены цветов и функцией стоп-цвет

Краткое описание: Устройство, позволяющее получить подсветку разной цветности и скорости эффекта смены цветовой палитры подсветки, так же реализована функция "заморозить" текущий цвет подсветки (стоп-цвет)

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	МК AVR 8-бит	ATtiny13A	1	
IC2	Составной транзистор	ULN2003	1	
IC3	DC/DC импульсный конвертер	MC34063A	1	
VD1	Диод Шоттки	1N5819	1	
R2	Переменный резистор	10 кОм	1	
R1, R3, R5-R7	Резистор	240 Ом	5	
R4	Резистор	10 кОм	1	
R8	Резистор	12 кОм	1	
R9	Резистор	1 кОм	1	
R10	Резистор	1.5 кОм	1	
R11	Резистор	180 Ом	1	
R12	Резистор	0.25 Ом	1	Можно подбором нескольких в паралель
C1, C3, C7	Конденсатор	100 нФ	3	
C2	Электролитический конденсатор	10 мкФ	1	
C4	Конденсатор	590 пФ	1	
C5, C8	Электролитический конденсатор	1000 мкФ	2	
C6	Электролитический конденсатор	100 мкФ	1	
L1	Дроссель	100 мкГн	1	
S1, S2	Тактовая кнопка	ТС-A109	2	
	RGB светодиодная лента		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/light/light98.php>

Автор: [Gauss](#)

Дата публикации: 11.07.2014