

Список радиокомпонентов к статье: Новогоднее украшение разноцветной светодиодной лентой

Краткое описание: Захотелось сделать что-нибудь новогоднее. Предложил деканат украсить светодиодной лентой, там согласились. Решили приклеить RGB-светодиодную ленту по периметру окон. Но пришлось купить не RGB, а разноцветную, т.к. RGB-лента стоит в несколько раз дороже. По сути, разноцветная это та же самая RGB, но каждый светодиод светит своим цветом, в то время как в RGB-ленте в каждом светодиоде 3 цвета.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
MCU1	МК AVR 8-бит	ATmega48PA-AU	1	
VT1-VT3	MOSFET-транзистор	IPB10N03LB	3	
R1R3	Резистор	1 кОм	3	
R4	Резистор	100 кОм	1	
C1	Электролитический конденсатор	10мкФ 16В	1	
S1	Кнопка		1	

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/light/light83.php>

Автор: [tran-007](#)

Дата публикации: 11.12.2013