

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Управление RGB-прожекторами

Краткое описание: Объединение нескольких RGB прожекторов с управлением от ИК пульта в автоматическую систему с управлением от микроконтроллера.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1, U2	Оптопара	HCPL2630	2	
U3	МК AVR 8-бит	ATtiny2313	1	
VR1	Линейный регулятор	LM7805	1	
T1-T4	Биполярный транзистор	KT361A	4	
T5	Биполярный транзистор	KT315B	1	
LED1-LED4	Светодиод	TSAL 6200	4	
LED5	Светодиод		1	
C1, C2	Конденсатор	0.01 мкФ	2	
C3	Электролитический конденсатор	47 мкФ 10 В	1	
C4, C5	Конденсатор	0.1 мкФ	2	
C6	Электролитический конденсатор	470 мкФ 16 В	1	
C7, C8	Конденсатор	10 пФ	2	
R1-R4, R24, R25	Резистор	10 кОм	6	
R6, R7, R15, R17, R18	Резистор	2 кОм	5	
R16	Резистор	220 Ом	1	
R19-R23	Резистор	330 Ом	5	
Cr1	Кварцевый резонатор	12 МГц	1	
Kn1	Тактовая кнопка		1	
	Разъемная пара		8	
	Разъем для подключения блока питания		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc354.php>

Автор: [serfeld](#)

Дата публикации: 17.03.2015