

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Контроллер светодиодной ленты на ATtiny13a

Краткое описание: Собираю контроллер подсветки реагирующий на движения с плавной регулировкой яркости.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DD1	МК AVR 8-бит	ATtiny13A	1	в DIP корпусе
DA1	Линейный регулятор	LM7805	1	
VT1	MOSFET-транзистор	IRF540NPBF	1	
VT2, VT3	Биполярный транзистор	2N5551	2	
VD1	Выпрямительный диод	BYV26C	1	
HL1	Светодиод	3 мм	1	любого свечения
R1, R6	Резистор	10 кОм	2	
R3, R4, R7	Резистор	1 кОм	3	
R2	Резистор	470 Ом	1	
R5	Резистор	10 Ом	1	
XP2	Переменный резистор	10кОм	1	подключается к колодке XP2
C1	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
C2	Конденсатор	220 мкФ	1	
C3	Конденсатор	2.2 мкФ	1	
XP1	Разъём	PLS-3	1	датчик HC-SR501
XP2	Разъём	PSL-4	1	потенциометр и свободный порт
XP3	Разъём	PLS-6	1	
XS3, XS2	Разъём	2x5 мм	2	клеммник с шагом контактов 5мм

[Добавить компоненты](#)

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc462.php>

Автор: [NeuroCorvus](#)

Дата публикации: 30.12.2019