

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Автоматический выключатель освещения с функцией ночника и плавной регулировки освещения

Краткое описание: Автоматический выключатель освещения предназначен для автоматизированного управления освещением в помещении. Принцип работы устройства базируется на подсчете количества людей, находящихся в помещении

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DD1	МК AVR 8-бит	ATmega8	1	
T1	MOSFET-транзистор	IRF840	1	
VT1	Биполярный транзистор	KT972A	1	
OV1	Фототранзисторная оптопара	AOT128	1	
D1	Стабилитрон	KC147A	1	
	Диодный мост		1	
BQ1	Кварцевый резонатор	11.0592MHz	1	
IRD1, IRD2	ИК приёмник	TSOP1736	2	
C1	Электролитический конденсатор	50 мкФ х 10В	1	
C2, C7	Электролитический конденсатор	4.7 мкФ х 10В	2	
C3	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
C4-C6	Конденсатор	22 пФ	3	
C8	Электролитический конденсатор	10 мкФ х 10В	1	
R1	Резистор	30 Ом	1	
R2, R5	Резистор	100 Ом	2	
R3, R4, R9	Резистор	1 кОм	3	
R6-R8	Резистор	270 Ом	3	
R10, R14	Резистор	200 кОм	2	
R11	Фоторезистор	140-700 кОм	1	
R12	Резистор	50 кОм	1	
R13	Переменный резистор	500 кОм	1	
R15, R16	Резистор	72 кОм	2	2 Ватт
HL1, HL2	Светодиод		2	
IRL1	Светодиод		1	
S1, S2	Выключатель		2	
L1	Осветительная лампа	220V 40W	1	
X1	Разъём		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-170.php>



Перечень радиокомпонентов

Автор: Караванский Александр

Дата публикации: 2009 г.