

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Устройство плавного включения-выключения света в салоне авто

Краткое описание: Предлагаю Вашему вниманию несложное устройство плавного включения и выключения света в салоне автомобиля. Конечно в 21 веке это не особо актуально, т.к. во всех современных авто эта опция идет с завода, но все же остаются автовладельцы авто, в которых эта опция отсутствует.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	МК AVR 8-бит	ATmega168	1	
DA1	Линейный регулятор	LM7805	1	корпус TO-92
VT1	MOSFET-транзистор	IRFZ44N	1	
VT2	Биполярный транзистор	BC857C	1	
VT3	Биполярный транзистор	BC847C	1	
VD1, VD2, VD4	Диод Шоттки	BAT46WJ	1	
VD3	Диод Шоттки	SS14	1	
R1	SMD резистор 1206	30кОм	1	
R2, R4, R5, R7	SMD резистор 1206	10 кОм	4	
R3	SMD резистор 1206	1кОм	1	
R6	SMD резистор 1206	100Ом	1	
C1	Электролитический конденсатор	47uF 25V	1	
C2	SMD конденсатор (типоразмер C)	47uF 16V	1	
C3	SMD конденсатор 1206	100nF	1	
C4, C5	SMD конденсатор 1206	22pF	2	
ZQ1	Кварц	4МГц	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/avto/electronics/4-166.php>

Автор: [PaScaL23](#)

Дата публикации: 21.12.2016