

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Карманное ЗУ на основе адаптера сотового телефона

Краткое описание: Постоянное обновление парка сотовых телефонов привело к бесполезному хранению и накоплению сетевых адаптеров, которые по параметрам и разъёму не могут использоваться на других моделях. Возможно использование адаптеров сотовых телефонов для зарядки мощных автомобильных аккумуляторов.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
VT1	Биполярный транзистор	MJE13001	1	
VT2	MOSFET-транзистор	2SK727	1	
VD1	Диодный мост	RS407L	1	
VD2	Выпрямительный диод	1N4001	1	
VD3	Стабилитрон	KC175C	1	
VD4	Выпрямительный диод	1N4005	1	
VD5	Выпрямительный диод	1N4007	1	
VD6	Диод	S30D40C	1	
VS1	Тиристор	MSR106-6	1	
C1-C3	Конденсатор	0.01 мкФ 400 В	3	
C4	Электролитический конденсатор	10 мкФ 50 В	1	
C5	Электролитический конденсатор	83 мкФ 400 В	1	
C6, C11	Конденсатор	220 пФ	2	
C7	Конденсатор	10 мкФ 10 В	1	
C8	Конденсатор	4700 пФ	1	
C9	Электролитический конденсатор	10 мкФ	1	
C10	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
C12	Электролитический конденсатор	470 мкФ 25 В	1	
R1	Резистор	100 Ом	1	1 Вт
R2	Резистор	220 кОм	1	
R3	Резистор	3.3 кОм	1	
R4	Резистор	180 кОм	1	подбор
R5, R9	Резистор	56 Ом	2	
R6	Резистор	96 кОм	1	
R7	Резистор	10 кОм	1	
R7	Резистор	100 кОм	1	подбор
R8	Переменный резистор	470 Ом	1	
R10	Резистор	20 кОм	1	
R11	Резистор	2.2 Ом	1	5 Вт
R12	Резистор	36 Ом	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R13	Резистор	1.5 кОм	1	
RU1	Варистор	430 В	1	
HL1	Светодиод	АЛ307Б	1	
HL2	Светодиод	АЛ307Г	1	
FU1	Предохранитель	3 А	1	
T1	Трансформатор		1	
T2	Трансформатор		1	
T3	Трансформатор		1	
PA1	Амперметр	10 А	1	
GB1	АКБ	СТ-60	1	
SA1	Выключатель		1	
XT1, XT2	Вилка сетевая		1	
XT3, XT4	Разъем		2	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-211.php>

Автор: Коновалов В.

Дата публикации: 2012 г.