

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Стабилизированный преобразователь 12/220 В

Краткое описание: Устройство предназначено для питания аппаратуры, рассчитанной на переменное напряжение 220 В частотой 50 Гц, от бортовой сети автомобиля или от аккумуляторной батареи напряжением 12 В.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1	Микросхема	KP1211EY1	1	
DA2	Линейный регулятор	LM7808	1	
DA3	Линейный регулятор	KP142EH19	1	
VT1, VT2	Полевой транзистор	КП304А	2	
VT3, VT4	Полевой транзистор	КП501А	2	
VT5, VT6	MOSFET-транзистор	IRL2505	2	
VD1, VD2	Диод Шоттки	1N5817	2	
VD3	Диод	КД2997А	1	
VD4	Диодный мост	КЦ405А	1	
VD5	Стабилитрон	КС139А	1	
U1	Оптопара	АОД101Б	1	
C1, C3	Конденсатор	1 мкФ	2	
C2	Конденсатор	2200 пФ	1	
C4, C5, C7	Электролитический конденсатор	100 мкФ 25 В	3	
C6	Электролитический конденсатор	33 мкФ 25 В	1	
C8	Конденсатор	0.22 мкФ 630 В	1	
R1, R14, R15	Резистор	1 кОм	3	
R2	Резистор	100 кОм	1	
R3	Резистор	560 кОм	1	подбор
R4	Резистор	180 кОм	1	
R5, R6	Резистор	3 кОм	2	
R7, R8	Резистор	75 Ом	2	
R9, R10	Резистор	2 кОм	2	
R11	Резистор	91 кОм	1	0.5 Вт
R12	Резистор	1 кОм	1	подбор
R13	Резистор	27 кОм	1	2 Вт
HL1	Светодиод	АЛ307БМ	1	
K1	Реле		1	
T1	Трансформатор	ТС-180	1	

Добавить компоненты



Перечень радиокомпонентов

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-158.php>

Автор: Озолин М.

Дата публикации: 2007 г.