

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Радиодлюбительский блок питания

Краткое описание: Рано или поздно перед радиолюбителем возникает проблема изготовления универсального блока питания (БП), который пригодился бы на "все случаи жизни". То есть имел достаточную мощность, надёжность и регулируемое в широких пределах выходное напряжение, к тому же защищал нагрузку от "чрезмерного потребления" тока при испытаниях и не боялся коротких замыканий.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1	Линейный регулятор	LM317	1	КР142ЕН12
VT1	Биполярный транзистор	КТ819ГМ	1	
VT2	Биполярный транзистор	КТ814Г	1	
VD1-VD4	Диод	КД206А	4	
VD5	Диод	КД212А	1	
VD6, VD7	Диод	Д9Е	2	
C1-C4, C7	Конденсатор	2.2 нФ 63 В	5	
C5	Электролитический конденсатор	10000 мкФ 50 В	1	
C6	Электролитический конденсатор	220 мкФ 63 В	1	
R1	Резистор	51 Ом	1	
R2	Резистор	1.2 кОм	1	
R3	Переменный резистор	3.3 кОм	1	
R4	Переменный резистор	22 кОм	1	
R5	Резистор	13 Ом	1	1 Вт
R6	Резистор	4.3 Ом	1	2 Вт
R7	Резистор	1.2 Ом	1	5 Вт
R8	Резистор	0.43 Ом	1	10 Вт
R9	Переменный резистор	100 Ом	1	3 Вт
R10	Резистор	3.3 кОм	1	0.5 Вт
R11	Резистор	200 кОм	1	подбор
R12	Резистор	150 Ом	1	
TV1	Трансформатор	ТН-56	1	
FU1	Предохранитель	2 А	1	
FU2	Предохранитель	4 А	1	
SA1	Выключатель		1	
SA2, SA3	Переключатель	11ПЗНМП	2	
X1, X2	Разъем		2	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-157.php>



Перечень радиокомпонентов

Дата публикации: 2006 г.