

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Блок питания 0-18В, 0-300мА

Краткое описание: Блок питания имеет два регулятора напряжения: грубо от 0 до 18 вольт и точно, в пределах двух вольт; защиту от короткого замыкания; защиту от перегрева регулирующего транзистора; светодиодную индикацию режимов работы; малое падение напряжения на токоизмерительном сопротивлении.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
T1, T6	Биполярный транзистор	КТ815А	2	
T2	Биполярный транзистор	КТ315А	1	
T3-T5, T7, T8	Биполярный транзистор	КТ361А	5	
T9-T11	Биполярный транзистор	КТ3107А	3	
T12	Биполярный транзистор	КТ972А	1	
D1	Стабилитрон	Д818А	1	
D2, D4-D6	Диод	КД522А	4	
D3	Стабилитрон	КС139А	1	
D7	Диод	КД226А	1	
Br1	Диод		4	
C1, C5	Электролитический конденсатор	1000 мкФ	2	
C2	Электролитический конденсатор	100 мкФ	1	
C3	Конденсатор	500 нФ	1	
C4	Конденсатор	100 нФ	1	
R1	Резистор	27 Ом	1	
R2, R12	Резистор	30 кОм	2	
R3	Резистор	0.2 Ом	1	
R4	Резистор	34 кОм	1	Подбор
R5	Резистор	68 кОм	1	
R6	Резистор	1 кОм	1	
R7	Резистор	2.2 МОм	1	Подбор
R8	Резистор	5.1 кОм	1	
R9	Резистор	750 Ом	1	
R10	Резистор	10 кОм	1	
R11	Резистор	60 кОм	1	
P1-P3	Переменный резистор	2.2 кОм	3	
VD1	Светодиод	АЛ307ДМ	1	
VD2	Светодиод	АЛ307БМ	1	
VD3	Светодиод	АЛ307ВМ	1	
PA1	Амперметр	60 мВ	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
РА2	Вольтметр	20 В	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-194.php>

Автор: Гаранжа Владимир

Дата публикации: 2011 г.