

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Импульсный блок питания 250 Ватт

Краткое описание:

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	Микросхема	SG3525A	1	
VT1, VT2	MOSFET-транзистор	IRF730	2	
VT3, VT4	MOSFET-транзистор	AUIRFZ44N	2	
D1, D2	Диод	PXPR1507	2	
D3	Диод Шоттки	MBR3045CT	1	
D4, D5, D6	Выпрямительный диод	BAT46	3	
D7	Стабилитрон	13 В 0.5 Вт	1	
D8	Выпрямительный диод	1N4148	1	
G11	Выпрямительный диод	B40C800DM	1	Диодный мост
G12	Диодный мост	400 В 4 А	1	
C1, C2	Конденсатор	0.1 мкФ 250 В	2	
C3, C4	Электролитический конденсатор	470 мкФ 200 В	2	
C5, C14, C15	Конденсатор	2200 пФ	3	
C6	Конденсатор	1 мкФ 250 В	1	
C7	Трансформатор	100 мкФ 35 В	1	
C8, C20	Конденсатор	0.01 мкФ	2	
C9, C10	Электролитический конденсатор	2200 мкФ 35 В	2	
C11, C12	Конденсатор	0.22 мкФ	2	
C13	Электролитический конденсатор	10 мкФ 25 В	1	
C16	Конденсатор	2.2 мкФ	1	
C17-C19	Конденсатор	0.047 мкФ	3	
R1, R2	Резистор	120 кОм	2	0.5 Вт
R3	Резистор	100 Ом	1	2 Вт
R4, R5, R9	Резистор	1 кОм	3	
R6	Резистор	10 Ом	1	2 Вт
R7, R10	Резистор	10 кОм	2	
R8	Резистор	1.5 кОм + 150 Ом	1	
R11	Резистор	5.6 кОм	1	
R12-R14	Резистор	47 Ом	3	
R15, R16	Резистор	150 Ом	2	
P1	Переменный резистор	10 кОм	1	10 оборотов
NTC	Термистор	5 Ом	1	При 25*С

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
Tr1	Трансформатор	Вых. 15 В	1	
Tr2-Tr4	Трансформатор		3	
Dr1	Фильтр питания	2 А	1	
Dr2	Дроссель	20 мкГн	1	
Si	Медленно перегорающий предохранитель	3.15 А	1	
Ps	Сдвоенный выключатель		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-224.php>

Дата публикации: 2012 г.