

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Высоковольтный блок питания

Краткое описание: Технические характеристики: напряжение питания: 220 вольт переменного тока 50 Гц; напряжение на выходе регулируемое от 1 до 15 кВ; регулировка выходного тока, защита от короткого замыкания.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	ШИМ контроллер	TL494	1	
	MOSFET-транзистор	IRFZ44N	1	
	Выпрямительный диод	KBU6M	4	
	Диодный мост	RC207	3	
	Выпрямительный диод	1N4007	1	
	Выпрямительный диод	SBL2040CT	2	SB2040CT
	Электролитический конденсатор	10 мкФ 50 В	2	
	Электролитический конденсатор	2.2 мкФ 63 В	1	
	Электролитический конденсатор	1000 мкФ 25 В	1	
	Конденсатор	1 пФ 63 В	1	
	Электролитический конденсатор	2200 мкФ 50 В	1	
	Электролитический конденсатор	2.2 мкФ 50 В	1	
	Конденсатор	2200 пФ 4 кВ	1	
	Конденсатор	470 пФ 30 кВ	1	
	Резистор	16 кОм	1	
	Резистор	220 кОм	1	
	Резистор	10 кОм	2	
	Резистор	47 кОм	1	
	Резистор	68 Ом	1	
	Резистор	1 кОм	1	
	Переменный резистор	50 кОм	1	
	Переменный резистор	10 кОм	1	
	Резистор	100 Ом	1	6 Вт
	Резистор	1 МОм	1	3 Вт
	Умножитель	УН8.5/25-1.2	1	
	Разрядник	0.5 мм	1	
TP1	Трансформатор		1	
TP2	Трансформатор		1	
TP3	Трансформатор		1	
SV1	Выключатель		1	

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-188.php>

Автор: Косянчук Константин Леонидович

Дата публикации: 2011 г.