

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Блок питания с защитой от короткого замыкания

Краткое описание: Данная схема представляет собой простейший блок питания на транзисторах, оборудованный защитой от короткого замыкания (КЗ). Основные параметры: выходное напряжение - 0..12В; максимальный выходной ток - 400 мА.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
VT1, VT2	Биполярный транзистор	МП42Б	2	МП39-МП42, КТ361, КТ203, КТ209, КТ503, КТ3107
VT3	Биполярный транзистор	П213Б	1	П213-П215, КТ814, КТ816, КТ818
VD1-VD4	Диод	Д242Б	4	Д302-Д305, Д229Ж-Д229Л
VD5	Диод	КД226Б	1	
VD6	Стабилитрон	Д814Д	1	
C1	Электролитический конденсатор	2000 мкФ, 25 В	1	
C2	Электролитический конденсатор	500 мкФ. 25 В	1	
R1	Резистор	10 кОм	1	
R2	Резистор	360 Ом	1	
R3	Переменный резистор	4.7 кОм	1	
R4, R5	Резистор	1 кОм	2	
T1	Трансформатор		1	ТВК110Л2 или подобный
FU1	Предохранитель	0.25 А	1	
SA1	Выключатель		1	

[Добавить компоненты](#)

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-141.php>

Дата публикации: 2006 г.