

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Миниатюрный блок питания 5-12 В

Краткое описание: Предлагаемый блок предназначен для питания от сети малогабаритных радиоэлектронных устройств (карманных радиоприемников, диктофонов, часов и т. д.). Выходное напряжение может быть выбрано в пределах от 5 до 12 В. Одно из достоинств блока — малые габариты: все его детали размещены в корпусе... сетевой вилки.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1	Линейный регулятор	LM78L05	1	
VT1, VT3-VT5	Биполярный транзистор	КТ940А	4	
VT2	Биполярный транзистор	КТ3130А9	1	КТ3102, BCW60D
VD1	Диодный мост	КЦ407А	1	
VD2, VD3	Диод	КД522А	2	
VD4	Стабилитрон	КС191Ж	1	
C1	Электролитический конденсатор	10 мкФ 160 В	1	К50-35
C2	Электролитический конденсатор	470 мкФ 16 В	1	К50-35
C3	Конденсатор	0.33 мкФ	1	К10-17
R1	Резистор	62 Ом	1	
R2	Резистор	220 кОм	1	
R3	Резистор	300 кОм	1	
R4	Резистор	1.3 кОм	1	
R5, R8	Резистор	470 Ом	2	
R6, R7	Резистор	220 Ом	2	
R9	Резистор	100 кОм	1	
R10	Резистор	27 Ом	1	
T1	Трансформатор		1	
XP1	Вилка сетевая		1	

[Добавить компоненты](#)

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-19.php>

Автор: Хабаров А.

Дата публикации: 2002 г.