

Список радиокомпонентов к статье: Блок питания на микросхеме LM723

Краткое описание: Много лет лежала на полке у меня микросхема LM723. Раньше на этой микросхеме представляли конструкции зарубежные журналы в 80х - 90х годах. Это известные журналы "RADIOTECHNIKA" (Венгрия), "FUNKAMATEUR" (Германия) и другие. В настоящее время эта микросхема стала доступна в России. Пределы регулировки выходного напряжения (по паспорту) от 2 до 37 В. Немного подумав, я построил блок питания на данной микросхеме

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1	Линейный регулятор	LM723	1	
DA2	Линейный регулятор	LM79L05	1	
DD1	Микросхема	К561ЛН2	1	
VT1	Транзистор	КТ601Б	1	
VT2	Биполярный транзистор	КТ815Г	1	
VT3	Биполярный транзистор	КТ827А	1	
VD1	Стабилитрон	Д815Е	1	
VD1	Диод	КД522Б	1	
C1	Конденсатор	100 пФ	1	
C2	Электролитический конденсатор	10 мкФ 25 В	1	
C3	Конденсатор	470 пФ	1	
C4	Конденсатор	270 пФ	1	
C5	Электролитический конденсатор	10 мкФ 16 В	1	
C6	Электролитический конденсатор	10 мкФ 10 В	1	
R1, R2	Резистор	91 кОм	2	
R2	Резистор	1 кОм	1	
R3	Резистор	470 Ом	1	1 Вт
R4	Резистор	10 кОм	1	
R5	Резистор	4.7 кОм	1	1 Вт
R6	Резистор	0.2 Ом	1	
R7	Переменный резистор	10 кОм	1	
R8	Подстроечный резистор	3.3 кОм	1	
L1	Дросель	1 мГн	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-87.php>

Автор: Патрин А.Н.

Дата публикации: 2005 г.