

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Простой мощный параллельный стабилизатор на транзисторах

Краткое описание: В предлагаемой статье описываются принципы работы параллельного стабилизатора, и рассматривается возможность его применения для стабилизации питания мощных высококачественных усилителей НЧ. Приведена также схема полного источника питания с параллельным стабилизатором.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	<u>Рисунок 1.</u>			
D1	Стабилитрон		1	
C1	Конденсатор		1	
R0	Резистор		1	
	<u>Рисунок 2.</u>			
Q1	MOSFET-транзистор	2SK794	1	
ZD1	Стабилитрон	430 В	1	
VD3	Стабилитрон	12 В	1	
C2	Конденсатор	1 мкФ 630 В	1	
R1	Резистор	470 Ом	1	
R2	Резистор	1 кОм	1	
R3	Резистор	10 кОм	1	
	<u>Рисунок 3.</u>			
Q1	Биполярный транзистор	BD244C	1	
Q2	Биполярный транзистор	BC546A	1	
M1	MOSFET-транзистор	IRF630	1	
D1-D4	Выпрямительный диод	SF54	4	
D5, D6, D8, D9	Выпрямительный диод	1N4148	4	
D7	Стабилитрон	8.2 В	1	
C1	Электролитический конденсатор	1000 мкФ	1	
C2, C4	Электролитический конденсатор	4700 мкФ	1	
C3	Электролитический конденсатор	22 мкФ	1	
R1, R5	Резистор	1 Ом	2	
R2	Резистор	0.68 Ом	1	
R3, R4	Резистор	5 кОм	2	
R6	Резистор	18 Ом	1	
R7	Резистор	39 Ом	1	
K1	Трансформатор		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-170.php>



Перечень радиокомпонентов

Автор: Баушев Олег

Дата публикации: 2008 г.