

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Усилитель мощности с балансным дифференциальным входным каскадом

Краткое описание: Одной из особенностей данного усилителя мощности является его питание от двухполярного источника. Это позволяет включить нагрузку между выходов усилителя и общим проводом без переходного конденсатора. Другая особенность состоит в применении входного .балансного дифференциального каскада, обладающего хорошей термостабильностью.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
VT1, VT2	Биполярный транзистор	КТ3102А	2	
VT3, VT5	Биполярный транзистор	КТ814Г	2	
VT4	Биполярный транзистор	КТ815Г	1	
VT6	Биполярный транзистор	КТ818Г	1	
VT7	Биполярный транзистор	КТ819Г	1	
VD1-VD6	Диод	КД102А	6	
C1	Электролитический конденсатор	10 мкФ 15 В	1	
C2	Электролитический конденсатор	5 мкФ 50 В	1	
C3, C6	Конденсатор	50 пФ	2	
C4	Электролитический конденсатор	50 мкФ 6.3 В	1	
C5	Электролитический конденсатор	100 мкФ 50 В	1	
C7-C9	Конденсатор	0.1 мкФ	3	
R1, R6	Резистор	10 кОм	2	
R2	Резистор	620 Ом	1	
R3, R4	Резистор	7.5 кОм	2	0.5 Вт
R5	Резистор	430 Ом	1	
R7, R10, R11	Резистор	100 Ом	3	0.5 Вт
R8, R9	Резистор	3.9 кОм	2	0.5 Вт
R12, R13	Резистор	0.43 Ом	2	Проволочные
R14, R15	Резистор	10 Ом	2	1 Вт.
L1	Дроссель	2 мкГн	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/amps/amp2.php>

Дата публикации: 1999 г.