

Список радиокомпонентов к статье: Простой усилитель звуковой частоты на микросхеме K548УН1А

Краткое описание: Предлагаемый вниманию читателей стереофонический усилитель мощности разработан для автомобильного кассетного проигрывателя, но, естественно, может быть использован и в носимой аппаратуре с напряжением питания 9...13 В.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Список элементов для одного канала</u>				
A1	Микросхема ОУ	K548УН1А	1	
V1	Биполярный транзистор	КТ817Г	1	
V2	Биполярный транзистор	КТ818Г	1	
C1, C2	Электролитический конденсатор	5 мкФ 25 В	2	
C3	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
C4	Электролитический конденсатор	500 мкФ 25 В	1	
C5	Электролитический конденсатор	500 мкФ 15 В	1	
C6	Конденсатор	3300 пФ	1	
R1	Переменный резистор	100 кОм	1	Сдвоенный (для двух каналов)
R2	Переменный резистор	100 кОм	1	
R3	Резистор	510 Ом	1	
R4	Резистор	3.6 кОм	1	
R5	Резистор	12 кОм	1	
R6	Переменный резистор	47 кОм	1	Сдвоенный (для двух каналов)
R7	Резистор	1 кОм	1	
L1	Дроссель		1	
F1	Плавкий предохранитель	2 А	1	
B1, B2	Динамическая головка	4ГД-8Е	2	
X1	Разъём	СГ-5	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/amps/amp117.php>

Автор: Боровик И.

Дата публикации: 2005 г.