

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Усилитель без усиления для наушников

Краткое описание: Усилитель для наушников на одной ОРА2134

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Схема усилителя.</u>				
IC1	Операционный усилитель	<a href="#">ОРА2134</a>	1	
C1, C2	Конденсатор	2200 пФ	2	
C4, C5	Конденсатор	1.5 мкФ	2	
C6, C7	Электролитический конденсатор	1000 мкФ	2	
C8-C10	Конденсатор	0.1 мкФ	3	
R1, R2, R7, R8	Резистор	<a href="#">30 кОм</a>	4	
R3, R4	Резистор	<a href="#">20 Ом</a>	2	
R5, R6	Резистор	<a href="#">100 Ом</a>	2	
R9, R10	Переменный резистор	50 кОм	2	
R, L	Входной разъем		2	
	Разъем для наушников		1	
<u>Схема блока питания.</u>				
VR1	Линейный регулятор	<a href="#">LM7812</a>	1	
VR2	Линейный регулятор	<a href="#">LM7912</a>	1	
	Выпрямительный диод	<a href="#">SF26</a>	6	
HL1, HL2	Светодиод		2	
C11	Конденсатор	0.047 мкФ	1	
C12, C13	Электролитический конденсатор	1000 мкФ	2	
C14-C17	Конденсатор	0.1 мкФ	4	
C18, C19	Электролитический конденсатор	470 мкФ	2	
R11, R12	Резистор	<a href="#">3 кОм</a>	2	
U	Варистор	391	1	
Tr1	Трансформатор		1	
FU1	Предохранитель	1000 мА	1	
PTC	Предохранитель	250 мА	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/amps/amp217.php>

Автор: [GRoza](#)

Дата публикации: 20.08.2015