

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Усилитель Лича 275 Ватт

Краткое описание: Конструкция усилителя включает в себя выпрямитель, фильтр, защиту от постоянного напряжения на выходе и задержку включения громкоговорителей. Усилитель спроектирован как единый модуль. Это позволило разметить общий выпрямитель, фильтрующие конденсаторы, защиту и сам усилитель. Данное решение используется и в оригинальном усилителе Маршала Лича (Marshall Leach)

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Компаратор	LM393	1	
	Биполярный транзистор	MJ15003	2	
	Биполярный транзистор	MJ15004	2	
	Биполярный транзистор	MJE15032	1	В схеме указан с ошибкой
	Биполярный транзистор	MJE15033	1	В схеме указан с ошибкой
	Биполярный транзистор	BF469	2	
	Биполярный транзистор	BF470	2	
	Биполярный транзистор	BC546	8	Один из них в схеме не подписан, он подключен коллектором к диоду
	Биполярный транзистор	BC556	6	Один из них в схеме не подписан, он подключен коллектором к диоду
	Биполярный транзистор	BD139	1	В схеме не подписан и находится возле подстроечного резистора
	Биполярный транзистор	BC639	1	
	Выпрямительный диод	BYV32E-100	4	
	Выпрямительный диод	1N4007	2	
	Выпрямительный диод	BY399P	2	В схеме отсутствуют, но на плате есть.
	Выпрямительный диод	1N4148	6	
	Стабилитрон	15 В	1	
	Стабилитрон	20 В	4	
	Конденсатор	10 пФ	2	
	Конденсатор	180 пФ	1	
	Конденсатор	47 пФ	1	
	Конденсатор	390 пФ	1	
	Конденсатор	0.01 мкФ	2	
	Конденсатор	0.1 мкФ	12	
	Конденсатор	0.47 мкФ	1	
	Конденсатор	1 мкФ	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Электролитический конденсатор	100 мкФ	11	
	Электролитический конденсатор	10000 мкФ	4	
	Резистор	0.33 Ом	4	4 Вт
	Резистор	10 Ом	6	Два из них 4 Вт
	Резистор	33 Ом	2	
	Резистор	75 Ом	2	
	Резистор	82 Ом	3	
	Резистор	220 Ом	1	
	Резистор	300 Ом	8	
	Резистор	330 Ом	2	
	Резистор	390 Ом	2	
	Резистор	470 Ом	1	
	Резистор	750 Ом	2	
	Резистор	1.2 кОм	4	
	Резистор	1.5 кОм	1	
	Резистор	1.8 кОм	1	
	Подстроечный резистор	2 кОм	1	
	Резистор	2.2 кОм	5	
	Резистор	3.3 кОм	1	
	Резистор	5.6 кОм	1	
	Резистор	6.2 кОм	1	
	Резистор	10 кОм	1	
	Резистор	12 кОм	4	
	Резистор	15 кОм	1	
	Резистор	22 кОм	2	
	Резистор	27 кОм	1	
	Резистор	47 кОм	2	
	Резистор	100 кОм	2	
	Резистор	120 кОм	1	
	Предохранитель	6.3 А	2	
	Реле	24 В	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/amps/amp148.php>

Дата публикации: 2011 г.