

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Lanzar Lite 2x50 Ватт

Краткое описание: Усилитель Мощности Звуковой Частоты класса Hi-Fi

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Блок защиты</u>				
VT1, VT2	Биполярный транзистор	<a href="#">2N5551</a>	2	
VT3	Биполярный транзистор	<a href="#">BD139</a>	1	
VD1	Выпрямительный диод	<a href="#">1N4148</a>	1	
VD2, VD3	Стабилитрон	<a href="#">1N4743A</a>	2	15В, 0.5-1 Вт
C1	Электролитический конденсатор	47 мкФ	1	50В
C2	Электролитический конденсатор	220 мкФ	1	50В
R1, R3	Резистор	<a href="#">6.8 кОм</a>	2	0.25 Ватт
R2	Резистор	<a href="#">12 кОм</a>	1	0.25 Ватт
R4	Резистор	<a href="#">15 кОм</a>	1	0.25 Ватт
R5	Резистор	<a href="#">180 кОм</a>	1	0.25 Ватт
R6	Резистор	<a href="#">39 кОм</a>	1	0.25 Ватт
K1	Реле	24В	1	
<u>Усилитель мощности</u>				
VT1, VT3	Биполярный транзистор	<a href="#">2N5551</a>	2	
VT2, VT4	Биполярный транзистор	<a href="#">2N5401</a>	2	
VT5, VT9	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ816Г</a>	2	
VT6, VT8	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ817Г</a>	2	
VT7	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ815Г</a>	1	
VT10	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ819Г</a>	1	
VT11	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ818Г</a>	1	
VD1, VD2	Стабилитрон	<a href="#">1N4744A</a>	2	15В, 0.5-1 Вт
R1, R14	Резистор	<a href="#">27 кОм</a>	2	0.25 Ватт
R2, R11	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	2	0.25 Ватт
R4, R5	Резистор	<a href="#">6.8 кОм</a>	2	0.25 Ватт
R7, R9, R12, R13	Резистор	<a href="#">22 Ом</a>	4	0.25 Ватт
R8, R10	Резистор	<a href="#">820 Ом</a>	2	0.25 Ватт
R15	Резистор	<a href="#">1.5 кОм</a>	1	0.25 Ватт
R17	Резистор	<a href="#">4.7 кОм</a>	1	0.25 Ватт
R3, R6 *	Резистор	<a href="#">2.7 кОм</a>	2	2 Ватт
R16, R18-R20	Резистор	<a href="#">10 Ом</a>	4	0.5 Ватт

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R21	Резистор	51 Ом	1	1 Ватт
R22, R24	Резистор	2.2 Ом	2	0.5 Ватт
R26, R27	Резистор	0.22-0.33 Ом	2	5 Вт, SQP
R28	Резистор	3.9 Ом	1	2 Вт
R15	Подстроечный резистор	1 кОм	1	многооборотный, 3296W
C1-1, C7-3, C12, C14	Конденсатор	1 мкФ	4	Пленка
C1-2, C1-3	Электролитический конденсатор	22мкФ	2	25В
C2, C3	Электролитический конденсатор	220мкФ	2	25В
C4, C5, C18, C19	Конденсатор	100-220 нФ	4	Пленка
C6	Конденсатор	470 пФ	1	Керамика
C7-1, C7-2	Электролитический конденсатор	100 мкФ	2	25В
C8, C11	Электролитический конденсатор	220 мкФ	2	63В
C9, C10, C13,	Конденсатор	33 пФ	3	Керамика
C15	Конденсатор	100 нФ	1	Пленка
C16, C17	Электролитический конденсатор	1000 мкФ	2	63В

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/amps/amp222.php>

Автор: [Игорь Мамырин](#)

Дата публикации: 20.08.2016