

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: УМЗЧ повышенной мощности (для дискотеки)

Краткое описание: УМЗЧ повышенной мощности (для дискотеки) выполнен на гибридной ИМС Sanyo STK4231-II. Микросхема двухканальная, поэтому для формирования мостового включения нагрузки ВА1 требуется только один корпус ИМС

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1	Микросхема	K544УД1А	1	
DA2	Микросхема	STK4231-11	1	
DA3	Линейный регулятор	LM7815	1	
DA4	Линейный регулятор	LM7915	1	
VT1, VT2	Биполярный транзистор	КТ502Е	2	
VT3	Биполярный транзистор	КТ850А	1	
VT4	Биполярный транзистор	КТ851А	1	
VD1-VD4	Диод	КД226А	1	
C1, C5	Конденсатор	1000 пФ	2	
C2, C6	Электролитический конденсатор	5 мкФ 25 В	2	
C3, C8	Электролитический конденсатор	100 мкФ 16 В	2	
C4, C7	Электролитический конденсатор	47 мкФ 50 В	2	
C9, C10	Конденсатор	0.022 мкФ	2	
C11, C15, C23	Конденсатор	0.1 мкФ	3	
C12, C16, C24, C25	Электролитический конденсатор	100 мкФ 63 В	4	
C13, C17, C22	Электролитический конденсатор	47 мкФ 63 В	3	
C14	Конденсатор	0.01 мкФ	1	
C18	Электролитический конденсатор	10 мкФ 25 В	1	
C19	Электролитический конденсатор	5 мкФ 16 В	1	
C20, C21	Конденсатор	0.047 мкФ	2	
R1, R2, R20	Резистор	10 кОм	3	
R3, R7, R22, R25, R31, R33	Резистор	1 кОм	6	R22, R31 1 Вт, R25 0.5 Вт
R4, R12	Резистор	56 кОм	2	
R5, R14	Резистор	560 Ом	2	
R6, R11	Резистор	22 кОм	2	
R8, R9, R15	Резистор	4.7 кОм	3	R8 0.5 Вт
R10, R26	Резистор	100 Ом	2	R26 0.5 Вт
R13	Резистор	47 кОм	1	0.5 Вт

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R16, R17, R29, R30	Резистор	4.7 Ом	4	5 Вт
R18, R28	Резистор	0.2 Ом	2	5 Вт
R19	Резистор	220 Ом	1	
R21, R35, R36	Резистор	39 кОм	3	
R23	Резистор	150 кОм	1	
R24	Резистор	220 кОм	1	
R27	Резистор	200 Ом	1	
R32, R37	Резистор	1.8 кОм	2	
R34	Резистор	2 кОм	1	
R38, R39	Резистор	470 Ом	2	1 Вт
L1, L2	Катушка индуктивности		2	
BA1	Динамик	5.3 Ом	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/amps/amp63.php>

Дата публикации: 2006 г.