

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Простой предварительный усилитель

Краткое описание: Данный усилитель рассчитан для предварительного усиления сигналов от трёх источников. На плате распаяны три входа, четвёртый не задействован. Усилитель имеет линейный вход на который может быть подано до 1 в сигнала. На два других должны подаваться сигналы с меньшей амплитудой.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1-DA2	Четырёхканальный переключатель	К547КП1А	2	
DA3	Двухканальный операционный усилитель	К157УД2	1	
VT1-VT2	Биполярный транзистор	КТ3107И	2	
VT3	Биполярный транзистор	КТ814А	1	
VT4	Биполярный транзистор	КТ815А	1	
VD1-VD4	Стабилитрон	КС175А	4	
VDS	Диодный мост	КЦ405В	1	
C1, C4, C5, C8, C15, C16	Конденсатор	0.022 мкФ	6	
C2, C6	Конденсатор	0.22 мкФ	2	
C3, C7	Конденсатор	2200 мкФ	2	
C9, C10, C12-C14	Конденсатор электролитический	10 мкФ	6	
C21	Конденсатор	470 мкФ 35В	1	
C17-C18	Конденсатор	15 мкФ	2	
C19-C20	Конденсатор электролитический	4700 мкФ 35В	2	
R2, R3, R7, R8, R16-R19, R37, R39	Резистор	10 кОм	10	
R1, R13	Резистор	330 кОм	2	
R5, R6, R11, R12, R21-R24	Резистор	100 кОм	8	
R4, R9, R10, R14, R15, R20	Резистор	27 кОм	6	
R28, R33	Резистор	410 Ом	2	
R25, R27, R30,R32,R35, R41, R42	Потенциометр	47 кОм	7	
R29, R34	Резистор	3.3 кОм	2	
R26, R31	Резистор	4.7 кОм	2	
R36, R38	Резистор	470 кОм	2	
R40, R43,R44, R47, R48	Резистор	1 кОм	5	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R45, R46	Резистор	270 кОм	2	
F1	Предохранитель	1 А	1	
S1-S4	Переключатель модульный		4	
S5	Выключатель		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/soundpred/soundpred31.php>

Автор: [cxema112](#)

Дата публикации: 31.01.2013