

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: БезОООСный УНЧ с TND каскадом

Краткое описание: Описанный усилитель имеет выходную мощность 0,5 Вт на нагрузке 16 Ом и предназначен для работы с чувствительной акустикой.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
Рисунок №1, детали на один канал				
VT1...VT4	Биполярный транзистор	PMSS3904	4	
VT5	Биполярный транзистор	КТ829А	1	
VD1...VD4	Диод	КД2999В	4	
R1	Резистор	91 кОм	1	smd 0805, точный номинал подбирать при настройке
R2	Резистор	15 кОм	1	smd 0805
R3	Резистор	3.3 кОм	1	smd 0805
R4	Резистор	1.1 кОм	1	smd 0805
R5, R6	Резистор	22 Ом	2	smd 0805
R7	Резистор	12 Ом	1	набрать из ПЭВ-10
R8, R9	Резистор	1 Ом	2	МЛТ-1
R10	Резистор	1.5 кОм	1	МЛТ-1
C1	Электролитический конденсатор	10 мкФ. 16 В	3	SMD исполнение, 3 в параллельном включении
C2, C4	Конденсатор	0.1 мкФ	2	плёночный
C3	Электролитический конденсатор	3300 мкФ. 25 В	1	
C5	Конденсатор	1.0 мкФ	1	плёночный
C6	Электролитический конденсатор	22000 мкФ. 35 В	1	
C7, C9	Электролитический конденсатор	10000 мкФ. 35 В	2	
C8	Конденсатор	2.2 мкФ	1	плёночный
C10	Конденсатор	0.22 мкФ	1	плёночный
Tr1	Трансформатор	220 В/18 В	1	
S1	Переключатель сетевой	В127В	1	

[Добавить компоненты](#)

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/amps/amp235.php>

Автор: [r9o-11](#)

Дата публикации: 15.11.2017