

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Простой транзисторный усилитель OSIRIS

Краткое описание: Простой транзисторный УМЗЧ "OSIRIS" представляет собой "максимальную" версию усилителя Линна версии 1956г. Однополярное питание. небольшая мощность, компактность, дешевизна и простота делает его хорошим вариантом для домашней системы звуковоспроизведения.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Резисторы</u>				
R22	Резистор	10 Ом	1	2010
R14, R15	Резистор	10 Ом	2	1206
R11, R12, R18	Резистор	100 Ом	3	1206
R9	Резистор	330 Ом	1	1206
R1, R2, R6, R8, R13	Резистор	1 кОм	5	1206
R3, R5, R10	Резистор	4.7 кОм	4	1206 (R3= 4.7k+4.7k)
R16, R23	Резистор	10 кОм	2	1206
R7, R17	Резистор	33 кОм	2	1206
R20, R21	Резистор	0.1 Ом	2	ТНТ 2 Вт
R4	Подстроечный резистор	500 Ом	1	3296
R19	Подстроечный резистор	50 кОм	1	3296
<u>Конденсаторы</u>				
C10	Конденсатор	6.8 пФ	2	1206 (2 последовательно)
C5	Конденсатор	33 пФ	1	1206
C3	Конденсатор	1 нФ	1	1206
C1,C6	Конденсатор	100 нФ	2	1206
C13,C14	Конденсатор	220 нФ	4	1206 (2 последовательно)
C2	Электролитический конденсатор	10мкФ 16В	1	
C4	Электролитический конденсатор	100мкФ 63В	1	
C9	Электролитический конденсатор	100мкФ 10В	1	
C8	Электролитический конденсатор	470мкФ 10В	1	
C15	Электролитический конденсатор	1000мкФ 63В	1	
C16	Электролитический конденсатор	4700мкФ 35В	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Диоды</u>				
VD1, VD2	Выпрямительный диод	LL4148	2	SOD-80
VD3	Диод	1N4007	1	SMA
LD1, LD2	Светодиод	RED	2	1206
<u>Транзисторы</u>				
VT3, VT4, VT5	Биполярный транзистор	MMBT5551	3	
VT1, VT6	Биполярный транзистор	MMBT5401	2	
VT7	Биполярный транзистор	BD139	1	(KT815)
VT2	Биполярный транзистор	BD140	2	(KT814)
VT9	Биполярный транзистор	BD911	1	(TIP41C, TIP35C, MJE3055T, KT819)
VT10	Биполярный транзистор	BD912	1	(TIP42C, TIP36C, MJE2955T, KT818)
<u>Клеммы</u>				
	Клемма	6.3мм	4	ножевая в плату
	Клеммник	CY350V-3.5-02P	1	

URL статьи на сайте: [//cxem.net/sound/amps/amp260.php](http://cxem.net/sound/amps/amp260.php)

Автор: [AlexGround](#)

Дата публикации: 17.05.2023