

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: FAQ по TDA7293/7294

Краткое описание: В данном FAQ мы постараемся рассмотреть все вопросы связанные с популярной в последнее время микросхемой УНЧ TDA7293/7294.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	<u>Схема блока питания.</u>			
Br1	Диодный мост		1	
C1-C3	Конденсатор	0.68 мкФ	3	
C4-C7	Электролитический конденсатор	10000 мкФ	4	
Tr1	Трансформатор		1	
	<u>Схема включения - оригинальная (обычная)</u>			
	Аудио усилитель	TDA7294	1	
C1	Конденсатор	0.47 мкФ	1	
C2, C5	Электролитический конденсатор	22 мкФ	2	
C3, C4	Электролитический конденсатор	10 мкФ	2	
C6, C8	Электролитический конденсатор	100 мкФ	2	
C7, C9	Конденсатор	0.1 мкФ	2	
R1, R3, R4	Резистор	22 кОм	3	
R2	Резистор	680 Ом	1	
R5	Резистор	10 кОм	1	
VM, VSTBY	Выключатель		2	
	Источник аудиосигнала		1	
	Динамик		1	
	<u>Схема включения - мостовая.</u>			
	Аудио усилитель	TDA7294	2	
	Выпрямительный диод	1N4148	1	
	Конденсатор	0.22 мкФ	2	
	Конденсатор	0.56 мкФ	2	
	Электролитический конденсатор	22 мкФ	4	
	Электролитический конденсатор	2200 мкФ	2	
	Резистор	680 Ом	2	
	Резистор	10 кОм	1	
	Резистор	20 кОм	1	
	Резистор	22 кОм	4	
	Резистор	30 кОм	1	
	Динамик		1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Дополнение к схеме для раздельного управления.</u>				
C3, C4	Электролитический конденсатор	10 мкФ	2	
R4	Резистор	22 кОм	1	
R5	Резистор	10 кОм	1	
<u>Дополнение к схеме для единого управления.</u>				
	Выпрямительный диод	1N4148	1	
	Электролитический конденсатор	10 мкФ	2	
	Резистор	10 кОм	1	
	Резистор	20 кОм	1	
	Резистор	30 кОм	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/amps/amp129.php>

Автор: ~D'Evil~

Дата публикации: 2006 г.