

Список радиокомпонентов к статье: УНЧ 12 Ватт на TDA2006

Краткое описание: В данном проекте описывается изготовление простого усилителя на микросхеме TDA2006, работающего в классе АВ. Микросхема TDA2006 обеспечивает высокую выходную мощность при низких звуковых искажениях. Дополнительно, она имеет защиту от короткого замыкания и защиту от перегрева. Микросхема TDA2006 по выводам полностью совместима с широко известной TDA2030.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	Аудио усилитель	TDA2006	1	
D1, D2	Выпрямительный диод	1N4007	2	
D3	Светодиод	АЛ307Б	1	
C1	Электролитический конденсатор	10 мкФ 63В	1	
C2, C5	Электролитический конденсатор	2200 мкФ 35В	2	
C3	Конденсатор	0.22 мкФ	1	
C4, C7	Электролитический конденсатор	22 мкФ 50В	2	
C6	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
R1, R2, R5	Резистор	100 кОм	3	
R3	Резистор	150 кОм	1	
R4	Резистор	1 Ом	1	
R6	Резистор	4.7 кОм	1	
R7	Резистор	1 кОм	1	
	Радиатор	Для м/с	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/amps/amp208.php>

Автор: [noauthor](#)

Дата публикации: 20.10.2014