

Список радиокомпонентов к статье: Усилитель мощности на 50Вт с использованием микросхемы LM3886

Краткое описание: Это уже не первая моя разработка с использованием микросхемы LM3886. Эта микросхема создает очень приличный звук, поэтому я решил разработать новый усилитель мощности. Схема создана на базе типичной схемы включения из даташита микросхемы с несколькими незначительными изменениями.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	Аудио усилитель	LM3886	1	
C1	Конденсатор	4.7 мкФ	1	
C2	Электролитический конденсатор	47 мкФ	1	
C4, C6, C8	Конденсатор	100 нФ	3	
C5, C7	Электролитический конденсатор	220 мкФ	2	
R1, R4, R5	Резистор	22 кОм	3	
R2, R3	Резистор	1 кОм	2	
R6	Резистор	2.7 Ом	1	
R7	Резистор	100м 1Вт	1	
L1	Катушка индуктивности	0.7 мкГн	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/amps/amp205.php>

Автор: [topa_biser](#)

Дата публикации: 05.07.2014