

Список радиокомпонентов к статье: Встраивание УНЧ и громкоговорителя в тюнер ЭФИР HD-600

Краткое описание: Вариант использования тюнера как самостоятельного вещательного радиоприёмника. В корпус устанавливается дополнительный усилитель имеющий выходную мощность около 100 мВт. Динамик крепится внутри корпуса к верхней крышке. Доработка позволяет прослушивать радио- и телевизионные программы цифрового эфирного вещания без использования внешнего УНЧ.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
VT1, VT3	Биполярный транзистор	BC847	2	SOT-23
VT2, VT4	Биполярный транзистор	BC857	2	SOT-23
VD1	Выпрямительный диод	BAT64-04	1	SOT-23
R1	Резистор SMD 0805	33 кОм	1	см. текст
R2	Резистор SMD 0805	51 кОм	1	
R3	Резистор SMD 0805	4.7 кОм	1	
R4	Резистор SMD 0805	100 Ом	1	
R5	Резистор	100 Ом	1	МЛТ-0,125 см. текст
R6	Резистор SMD 0805	470 Ом	1	
C1	Конденсатор SMD 0805	100 нФ	1	
C2	Конденсатор SMD 0805	330 нФ	1	
C4	Конденсатор SMD 0805	1 нФ	1	
C3	Конденсатор электролитический SMD 6032	22 мкФ / 6 В	1	
C5, C6, C7	Конденсатор электролитический SMD 7343H	100 мкФ / 6 В	3	
C8	Конденсатор электролитический	4700 мкФ / 6.3 В	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/tuner/tuner88.php>

Автор: [r9o-11](#)

Дата публикации: 11.08.2016