

Список радиокомпонентов к статье: FM-передатчик на микросхеме MAX2606

Краткое описание: В данной разработке рассматривается интегрированный генератор промежуточной частоты, управляемый напряжением (ГУН), который может ретранслировать аудио сигнал от сотового телефона в радиовещательный диапазон FM. Поместив динамик телефона возле микрофона, пользователь может использовать телефон как устройство громкой связи при вождении автомобиля.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	Микросхема	MAX2606	1	
	Электролитический конденсатор	10 мкФ	1	
	Конденсатор	1000 пФ	2	
	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
R1	Резистор	2.2 кОм	1	
R2	Резистор	1 МОм	1	
	Резистор	270 Ом	1	
	Резистор	10 Ом	1	
Radj	Подстроечный резистор		1	
L1	Дроссель	270 нГн	1	
	Катушка индуктивности	330 нГн	2	
	Антенна		1	
	Элемент питания	3 В	1	
	Электретный микрофон		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/radiomic/radiomic147.php>

Автор: [topa_biser](#)

Дата публикации: 04.12.2013