

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Радиомикрофон на TXC 101 с VOX

Краткое описание: Данная конструкция собрана для работы в диапазоне 4XX МГц. Однако, благодаря применению микросхемы фирмы RFM TXC 101, частотный диапазон работы устройства может быть 310 - 319 МГц, 430 - 439 МГц, 860 - 879 МГц, 900 - 929 МГц. И это только в случае использования кварцевого резонатора 10 МГц, предусмотренного производителем!

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	МК PIC 8-бит	PIC12F675	1	
	Микросхема	TXC101	1	
	Биполярный транзистор	2SC3356	1	
	Биполярный транзистор	BC847	2	
	Варикап	1SV215	1	
	Конденсатор	4.7 пФ	2	
	Конденсатор	10-50 пФ	1	Для УЧМ добавочная емкость
	Конденсатор	18 пФ	1	
	Конденсатор	0.022 мкФ	1	
	Конденсатор	0.047 мкФ	1	
	Конденсатор	0.01 мкФ	1	
	Конденсатор	1 мкФ	1	
	Резистор	1 кОм	1	
	Резистор	3.3 кОм	1	
	Резистор	4.7 кОм	1	
	Резистор	10 кОм	2	
	Резистор	18 кОм	1	
	Резистор	22 кОм	1	
	Резистор	180 кОм	2	
	Резистор	220 кОм	2	
	Кварцевый резонатор	10 МГц	1	
	Микрофон		1	
	Катушка индуктивности		2	5 витков пров 0.35 на диаметре 2 мм
	Катушка индуктивности		1	4 витка пров. 0.35 на диаметре 2 мм
	Антенна		1	
	Батарея питания	3 В	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/radiomic/radiomic126.php>

Автор: Blaze

Дата публикации: 2010 г.