

**Список радиокомпонентов к статье:** Радиосвязь между двумя микроконтроллерами

**Краткое описание:** Очень часто возникает потребность получить данные от какого-либо датчика или устройства, находящимся на небольшом расстоянии. Использование ИК, кабелей и др. часто является нецелесообразным решением. И тут выбор падает на радиосвязь. В данной статье описывается интерфейс связи двух микроконтроллеров PIC16F877A с использованием дешевых RF-модулей KST-TX01 и KST-RX806.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	МК PIC 8-бит	<a href="#">PIC16F877</a>	2	877A
	Конденсатор	0.1 мкФ	2	
	Конденсатор	22 пФ	4	
	Подстроечный резистор	5 кОм	2	
	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	2	
<b>РОТ</b>	Подстроечный резистор	10 кОм	2	
	Кварцевый резонатор	10 МГц	2	
	LCD-дисплей	2x8 LCD Display	2	
	Тактовая кнопка		2	
	Радиопередающий модуль	KST-TX01	1	
	Радиоприемный модуль	KST-RX806	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc69.php>

Автор: Колтыков А.В.

Дата публикации: 2011 г.