

Список радиокомпонентов к статье: Воспроизведение нот на PIC

Краткое описание: В данной статье мы рассмотрим каким образом можно проигрывать музыкальные ноты при помощи PIC-микроконтроллера. Музыкальные ноты представляют из себя обычные звуковые частоты. И если мы точно знаем частоту определенной ноты, то мы можем запрограммировать микроконтроллер для проигрывания этой ноты через один пин ввода/вывода и звукоизлучатель.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	МК PIC 8-бит	PIC16F628A	1	
	Биполярный транзистор	BC547	1	
	Кварцевый резонатор	4 МГц	1	
	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
	Конденсатор	22 пФ	2	
	Резистор	10 кОм	1	
	Резистор	1 кОм	1	
	Пьезоизлучатель		1	

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc84.php>

Автор: Колтыков А.В.

Дата публикации: 2011 г.