

Список радиокомпонентов к статье: Пианино на микроконтроллере PIC18F4550

Краткое описание: В данном проекте представлен пример простого аудио устройства с использованием PIC-микроконтроллера. При использовании только портов ввода/вывода, мы разработали простое пианино/синтезатор в 8-битном стиле. Для программирования 18-битного микроконтроллера PIC18F4550 используется PicPgm.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	МК PIC 8-бит	PIC18F4550	1	
C1	Электролитический конденсатор	220 мкФ	1	
R1-R5, R7-R14	Резистор	9 кОм	13	
R6, R15	Резистор	220 Ом	2	
D1	Светодиод	Красный	1	
D2-D12	Светодиод	Зеленый	11	
SW1-SW12	Кнопка тактовая	ТАСТ-64N-F	12	Или другая подобная
SW13	Переключатель		1	
SP1	Динамик		1	
Power IN P1	Разъем питания		1	

[Добавить компоненты](#)

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc216.php>

Автор: [topa_biser](#)

Дата публикации: 30.05.2013