

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Игрушка на Arduino: Саймон сказал

Краткое описание: Хотите чем-либо занять ребёнка? Машинки и куклы надоели, хочется что-нибудь повеселее? Предлагаю сделать простую электронную игрушку своими руками.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Arduino или ATmega8 с обвязкой</u>				
	МК AVR 8-бит	ATmega8	1	
	Кварцевый резонатор	16 МГц	1	
	Конденсатор	22 пФ	2	
	Конденсатор	100 мФ	1	
	Светодиод		1	ON
	Резистор	220 Ом	1	
	Тактовая кнопка		1	RESET
	Резистор	1 - 10 КОм	1	
	Разъём	USB	1	
<u>Периферия</u>				
IC1	Сдвиговый регистр	CD74HC595	1	
SEG1	Семисегмент		1	
LED1-LED4	Светодиод		4	У меня 2 красных и 2 жёлтых
R1-8, R13-16	Резистор	220 Ом	12	
R9-12	Резистор	1 - 10 КОм	4	
S1-S4	Тактовая кнопка		4	
SP1	Динамик (пищалка)	активный/пассивный	1	
PH1	Фоторезистор		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/arduino/arduino167.php>

Автор: [vmik7](#)

Дата публикации: 07.09.2015