

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: EGYDuino - клон Arduino своими руками

Краткое описание: EGYDuino - это клон Arduino, который можно изготовить самостоятельно, на односторонней печатной плате. Это простое и дешевое решение, которое можно изготовить в домашних условиях, причем на 100% совместимое с Arduino.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	Микроконтроллер	ATmega8-P	1	
IC2	МК AVR 8-бит	ATmega328	1	
IC3	Линейный регулятор	LM7805	1	
D1	Выпрямительный диод	1N4001	1	
D2, D3	Стабилитрон	3.6 В	2	
C1, C2, C5, C6	Конденсатор	22 пФ	4	
C3	Конденсатор	1000 пФ	1	
C4, C7, C10	Конденсатор	0.1 мкФ	3	
C8, C9	Электrolитический конденсатор	100 мкФ	2	
R1, R2	Резистор	68 Ом	2	
R3	Резистор	1.5 кОм	1	
R4, R6	Резистор	10 кОм	2	
R5	Резистор	1 кОм	1	
R7	Резистор	470 Ом	1	
Q1, Q2	Кварцевый резонатор	16 МГц	2	
LED1	Светодиод	Красный	1	
LED2	Светодиод	Зеленый	1	
S1	Тактовая кнопка		1	
J1	Разъем для подключения питания		1	
USB	USB-разъем		1	
JP1-JP5	Разъем		5	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/arduino/arduino140.php>

Автор: [topa_biser](#)

Дата публикации: 20.12.2014