

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Измеритель влажности и температуры

Краткое описание: Представлен проект измерителя влажности и температуры с последовательным интерфейсом для связи с компьютером или другим устройством. При необходимости, возможно подключение LCD-дисплея для отображения данных.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	МК AVR 8-бит	ATmega8	1	
	ИС RS-232 интерфейса	MAX232	1	
	Линейный регулятор	LM7805	1	
	Специальная логика	CD74HC4060	1	
	Датчик температуры	LM335A	1	
	Датчик влажности	HONEYWELL HCH-1000-002	1	
	Конденсатор	22 пФ	2	
	Конденсатор	330 пФ	1	
	Конденсатор	0.1 мкФ	2	
	Конденсатор	1 мкФ	6	
	Резистор	2 кОм	1	
	Резистор	4.7 кОм	1	
	Резистор	10 кОм	1	
	Резистор	16 кОм	1	
	Кварцевый резонатор	3.6864 МГц	1	
	Разъем	RS232	1	
	Разъем для подключения программатора		1	
	Батарея питания	9-12 В	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc50.php>

Автор: Колтыков А.В.

Дата публикации: 2010 г.