

Список радиокомпонентов к статье: USB термометр

Краткое описание: В качестве микроконтроллера, был выбран АТмега8. Цифровой термодатчик: DS18B20, у которого пределы измерения температуры от -55 до +125 градусов Цельсия

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	МК AVR 8-бит	АТмега8	1	
	Датчик температуры	DS18B20	1	
VD1, VD2	Стабилитрон	1N4729A	2	3.6В
C1, C2	Конденсатор	22 пФ	2	
C3	Электrolитический конденсатор	100 мкФ	1	
R1	Резистор	10 кОм	1	
R2	Резистор	2.2-4.7 кОм	1	
R3, R4	Резистор	68 Ом	2	
R5	Резистор	1.5 кОм	1	
R6	Резистор	200 Ом	1	
LED1	Светодиод		1	
Z1	Кварц	12 МГц	1	
	Разъем	4 конт.	1	ISP Prog
	Разъем	5 конт.	1	ISP Prog

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc39.php>

Автор: Бражников Михаил

Дата публикации: 2010 г.