

Перечень радиокомпонентов

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	<a href="#">АТмега8</a>	1	
	Датчик температуры	<a href="#">DS18B20</a>	1	
<b>VD1, VD2</b>	Стабилитрон	<a href="#">1N4729A</a>	2	3.6В
<b>C1, C2</b>	Конденсатор	22 пФ	2	
<b>C3</b>	Электrolитический конденсатор	100 мкФ	1	
<b>R1</b>	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	1	
<b>R2</b>	Резистор	2.2-4.7 кОм	1	
<b>R3, R4</b>	Резистор	<a href="#">68 Ом</a>	2	
<b>R5</b>	Резистор	<a href="#">1.5 кОм</a>	1	
<b>R6</b>	Резистор	<a href="#">200 Ом</a>	1	
<b>LED1</b>	Светодиод		1	
<b>Z1</b>	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.