

Список радиокомпонентов к статье: ПК термометр на DS1621

Краткое описание: Это невероятно простой термометр подключается к любому свободному последовательному порту. В устройстве не применяются какие-либо программируемые компоненты и микроконтроллеры. Точность измерений составляет до 0,5°C без калибровки. Оно так дешево, что я сделал его для каждого используемого мной компьютера. Это так приятно иметь температуру на панели задач Windows, что многие друзья попросили меня сделать такое устройство!

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1, U2	Датчик температуры	DS1621	2	
U3	Линейный регулятор	LM2936	1	
DZ1, DZ2	Стабилитрон	MMSZ5231B	2	
D1, D2	Выпрямительный диод	LL4148	2	
C1, C2	Электролитический конденсатор	47 мкФ 16 В	2	
C3, C4	Конденсатор	0.1 мкФ	2	
R1, R2	Резистор	4.7 кОм	1	
COM	Разъем	DB9F	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-304.php>

Дата публикации: 2012 г.