

Список радиокомпонентов к статье: Мониторинг температуры ПК на AVR микроконтроллере

Краткое описание: Иногда нужно знать точную температуру того или иного узла ПК, но встроенные средства это не всегда позволяют. Для данных целей и предназначено это устройство.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
LCD1	LCD-дисплей	LCD WH1602B	1	С подсветкой
U1	МК AVR 8-бит	ATmega8	1	
R1-R6	Резистор	10 кОм	6	Прецизионный
R7	Резистор	10 Ом	1	SMD
RV1	Подстроечный резистор	10 кОм	1	Желательно многооборотный
RT1-RT3	Термистор	10 кОм	3	Я использовал 3-х мм
C1, C2	Конденсатор	33 пФ	2	
C3	Электролитический конденсатор	1000 мкФ	1	
X1	Кварцевый резонатор	8МГц	1	Низкопрофильный
		PLS-40	1	
		PBS-20	3	
		Панелька 28 pin	1	Узкая

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/comp/comp133.php>

Автор: [zeconir](#)

Дата публикации: 20.01.2014