

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Терморегулятор с предварительной установкой 4-х температур контроля для термометра помещения

Краткое описание: Проект терморегулятора на PIC, с предварительной установкой четырех температур контроля для термометра помещения и адреса прибора. Передача по протоколу Modbus в OPC сервер значений температур улицы и помещения, а также состояний включения и отключения, к примеру вентилятора и нагревателя

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	МК PIC 8-бит	PIC16F84A	1	
	ИС RS-232 интерфейса	MAX232	1	
	Линейный регулятор	L78L05	1	
	Микросхема	K561ЛА7	1	
	Выпрямительный диод	1N4148	4	
	Светодиод	АЛ307Б	2	
	Датчик температуры	DS18B20	2	
	Оптопара	4N33	1	
	LCD-дисплей	WM-1611	1	
	Кварцевый резонатор	4.096 МГц	1	
	Электролитический конденсатор	1 мкФ	6	
	Электролитический конденсатор	220 мкФ	2	
C1	Электролитический конденсатор	100 мкФ	1	
	Конденсатор	15 пФ	1	
	Конденсатор	0.1 мкФ	2	
	Резистор	10 кОм	4	
	Резистор	1.5 кОм	1	
	Резистор	51 кОм	4	
	Резистор	1 кОм	3	
	Резистор	3.9 кОм	2	
	Резистор	47 кОм	1	
	Резистор	100 кОм	1	
	Резистор	300 Ом	1	
	Резистор	1 МОм	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc277.php>

Автор: [noauthor](#)

Дата публикации: 02.06.2014