



Интеллектуальный датчик температуры - КТА16В01/2

Характеристики продукта

- Сбор данных о температуре с 4/8 каналами, питание от 24В ПК, универсальный протокол MODBUS-TCP
- Точность измерения: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$, 16-разрядный высокоточный чип АЦП
- Поддерживаемые виды температурных датчиков: PT100
Скорость обновления температуры: обновление всех каналов один раз в секунду
- Сетевое взаимодействие по Ethernet на 100 Мбит/с, удобно для построения сети датчиков, удаленный доступ к данным по VPN
- Удобное программное обеспечение верхнего уровня (ПО) для быстрой конфигурации и мониторинга, совместимо с win9x/Me, win2000/XP/win7/win8/win10 (32/64-бит)



Основные технические характеристики

Характеристики производительности	КТА16В01	КТА16В02
Количество температурных каналов	4	8
Температурные каналы синхронизированы	Нет	Нет
Разрешение температурного канала	16 бит	16 бит
Тип входного сигнала температурного канала	PT100	PT100
Способ подключения сигнала	винтовые клеммы	винтовые клеммы
Источник питания	24В ПК	24В ПК
Мощность устройства	0.3Вт	0.4Вт
Сетевой интерфейс	100 Мбит/с Ethernet	100 Мбит/с Ethernet
Физические характеристики		
Размеры	112mm * 95.20mm * 22.70mm	112mm * 95.20mm * 45.40mm
Параметры окружающей среды		
Рабочая температура	-20 ~ 60 °C	-20 ~ 60 °C
Хранилище температуры	-30 ~ 75 °C	-30 ~ 75 °C
Рабочая влажность	5% ~ 90% ОВ, без конденсации	5% ~ 90% ОВ, без конденсации
Хранилище влажности	5% ~ 90% ОВ, без конденсации	5% ~ 90% ОВ, без конденсации

Список продуктов



КТА16В01



КТА16В02



Эфирный кабель