

Температурный модуль AT352



Вставной модуль AT352 оборудован двумя входными каналами. Он используется для обработки сигналов датчиков температуры PT100.

| | |
|--|--|
| Краткое описание | 7AT352.70 |
| Модуль ввода-вывода | 2 входа для измерения сопротивления PT100 |
| Температурные входы для измерения сопротивления | 7AT352.70 |
| Вход | 3-проводное измерение сопротивления |
| Разрешение цифрового преобразователя | 16 бит |
| Время преобразования | |
| 50 Гц фильтр | 20 мс для всех каналов |
| 60 Гц фильтр | 16.67 мс для всех каналов |
| Выходной формат | INT |
| Базовая точность | $\pm (0.17 + 0.0005 \cdot T_F)$ [°C] при 25 °C, T_F ... температура датчика в °C |
| Защита входа | Защита от соединения с напряжением питания |
| Измерительный диапазон | |
| Меньший измерительный диапазон | -200 к +327.67 °C, разрешение 0.01 °C |
| Большой измерительный диапазон | -200 к +850 °C, разрешение 0.1 °C |
| Общая информация | 7AT352.70 |
| Сертификат | CE, C-UL-US, ГОСТ-P |
| Электрическая развязка | |
| Канал - PLC | Нет |
| Канал - Канал | Нет |
| Потребляемая мощность | 0.4 Вт |
| Механические характеристики | 7AT352.70 |
| Место | Адаптерный модуль, CPU с локальными слотами для вставных модулей System 2003 |
| Защита | IP20 |
| Рабочая температура | |
| Горизонтальная установка | 0 °C ... +60 °C |
| Вертикальная установка | 0 °C ... +50 °C |
| Температура хранения | -20 °C ... +70 °C |
| Влажность | 5 - 95 % (без конденсации) |
| Замечание | 1 x клеммная колодка TB712, заказывайте отдельно |

| Необходимые принадлежности | | |
|----------------------------|---|-----|
| 7TB712.9 | Принадлежность, клеммная колодка, 12 выводов, винтовые клеммы, 1.5 мм ² | 682 |
| 7TB712.91 | Принадлежность, клеммная колодка, 12 выводов, гнездовые клеммы, 1.5 мм ² | 682 |