NT-1RTD-1AO

Основное назначение

Нормирующий преобразователь сигналов термосопротивлений

Доступность для заказа: **доступен для заказа**

Срок отгрузки: **от 7 рабочих дней** • уточнить в отделе продаж

Цена: 15 180 ₽
с учетом НДС

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	преобразование сигналов термопреобразователей сопротивления (термосопротивлений) в активный токовый сигнал 4...20 мА
Подключение:	1 канал аналогового ввода сигналов термосопротивлений типов Pt50, Pt100, Pt500, Pt1000, 50П, 100П, 500П, 1000П, Cu50, Cu100, Cu500, Cu1000, 50М, 100М, 500М, 1000М, 100Н, 500Н, 1000Н 1 канал аналогового вывода тока 4...20 мА
Схемы подключений:	1 датчик по 4-х, 3-х или 2-х проводной схеме подключения
Разрядность:	16 разрядов (АЦП), 12 разрядов (ЦАП)
Погрешность преобразования:	основная погрешность преобразования не более ± 0,1 %
Сопротивление нагрузки аналогового вывода:	не более 1000 Ом
Время установления выходного сигнала после скачкообразного изменения входного:	не более 0,2 с
Коэффициент помехи:	коэффициент ослабления помехи нормального/общего вида с частотой 50 Гц - не менее 98/120 дБ
Контроль датчика:	аппаратная диагностика обрыва датчика
Контроль токовой петли:	аппаратная диагностика обрыва токовой петли
Гальваническая изоляция:	входа, выхода, питания - 2500 В

Виды защиты:	от неправильного подключения полярности источника питания, превышения напряжения питания и др.
Температура:	диапазон рабочей температуры от -40°C до +70°C
Конфигурирование:	по USB порту, ПО NTConfig
Напряжение питания:	от 10 до 30 В
Потребляемая мощность:	не более 2,2 Вт
Конструкция:	слотовая конструкция, шинный разъем для питания
Габаритные размеры (ВхШхГ):	109x22,5x113
Крепление:	на DIN-рейку
Код ОКПД2:	26.51.43
Гарантия:	18 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

В комплект поставки входит шинный разъем для питания.

СКАЧИВАЕМАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Руководство по эксплуатации (2,41 МБ)

Дополнительные материалы:
Инструкции, УГО, схемы подключений, 3-D модели, а также необходимые лицензии и сертификаты

Лист продукта в формате PDF

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Оборудование Reallab реализуется с НДС.