NT-1TI-2AO

Основное назначение

Нормирующий преобразователь сигналов термопар

Доступность для заказа: **в наличии**

Срок отгрузки: **стараемся отгружать до 3 раб. дней** • уточнить в отделе продаж

Цена:

с учетом НДС

18 544 ₽

Доступна опция:

- лакировка плат для защиты от внешних воздействий.
  Стоимость — 1500 с НДС за изделие

Учтите при заказе

Минпромторг России

Оборудование включено в Реестры промышленной и радиоэлектронной продукции, произведенной на территории Российской Федерации в соответствии с ПП № 719 и ПП №878.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	преобразование сигналов термоэлектрических преобразователей (термопар) и разветвление в 2 активных токовых сигнала 4...20 мА

Подключение:	1 канал аналогового ввода сигналов термопар типов J (ТЖК), K (ТХА), B (ТПР), L (ТХК), E (ТХКн), S (ТПП 10%), R (ТПП 13%), N (ТНН), T (ТМК), A-1 (ТВР), A-2 (ТВР), A-3 (ТВР) 2 канала аналогового вывода тока 4...20 мА
Разрядность:	16 разрядов (АЦП), 12 разрядов (ЦАП)
Погрешность преобразования:	основная погрешность преобразования не более ± 0,1 %, для термопар типов B, S, R, A-1, A-2, A-3 не более ± 0,15 %
Сопротивление нагрузки аналогового вывода:	не более 1000 Ом
Время установления выходного сигнала после скачкообразного изменения входного:	не более 0,3 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, поканальная изоляция выходов, питания - 2500 В
Виды защиты:	от неправильного подключения полярности источника питания, превышения напряжения питания и др.
Температура:	диапазон рабочей температуры от -40˚С до +70˚С
Конфигурирование:	по USB порту, ПО NTConfig
Напряжение питания:	от 10 до 30 В
Потребляемая мощность:	не более 3 Вт
Конструкция:	слотовая конструкция, шинный разъем для питания
Габаритные размеры (ВхШхГ):	109x22,5x113
Вес:	не более 250 г
Крепление:	на DIN-рейку
Код ОКПД2:	26.51.43
Гарантия:	18 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

В комплект поставки входит шинный разъем для питания.

Руководство по эксплуатации (2,9 МБ)

Заключение Минпромторга России (0,29 МБ)

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

Лист продукта в формате PDF

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Доступна опция **лакировка:**
Нанесение защитного лакового покрытия на всю поверхность платы и её компоненты (микросхемы, диоды, резисторы, конденсаторы, разъёмы) с обеих сторон, обеспечивает защиту от влаги, пыли, коррозии и воздействия вибрации. Стоимость — 1500 руб. с НДС за каждое изделие.

Внешний вид товара может отличаться от изображения на сайте.

Оборудование RealLab! реализуется с НДС.