NLS-4RTD-CAN

Основное назначение

Модуль аналогового ввода сигналов термосопротивлений

Доступность для заказа: **в наличии**

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

Цена:

с учетом НДС

20 374 ₽

Модуль можно приобрести с первичной поверкой.
О необходимости просим сообщить при формировании заказа.
Стоимость поверки составляет 2806 руб. с НДС.
Срок поставки с поверкой увеличивается примерно на 2 недели.

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.

Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений

Тип средства измерений внесен в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Является средством измерения

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	измерение температуры с помощью датчиков ТСМ, ТСП, ТСН и стабилизации температуры
Подключение:	4 дифференциальных канала аналогового ввода для терморезистивных преобразователей ТСМ, ТСП, ТСН
Диапазоны измерений:	независимая установка диапазонов измерений для каждого канала
Схемы подключений:	4 датчика по 4-х, 3-х или 2-х проводной схеме подключения
Разрядность:	16 разрядов
Контроль датчика:	аппаратная диагностика обрыва и к.з. датчика
Гальваническая изоляция:	напряжение гальванической изоляции 2500 В
Виды защиты:	от перенапряжения и токовой перегрузки по входу, выходу, интерфейсу, от перегрева, статического электричества и др.
Погрешность измерений:	основная погрешность измерения не хуже ±0,1 %
Коэффициент помехи:	коэффициент ослабления помехи общего вида с частотой 50 Гц — не менее 100 дБ
Температура:	диапазон рабочей температуры от -40 до +70 °С
Интерфейс подключения:	интерфейс CAN
Диапазоны и типы термопар:	независимая установка диапазонов измерений и типов термосопротивления для каждого канала
Протоколы:	CANOpen
Питание:	от 10 до 30 В
Потребляемая мощность:	не более 0,6 Вт
Крепление:	крепление на дин-рейку
Код ОКПД2:	26.51.43.117
Габариты (В х Ш х Г):	109x22,5x113 мм
Вес:	не более 150 г
Гарантия:	18 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

В комплект поставки входит шинный разъем для интерфейса CAN и питания.

Руководство по эксплуатации (3,14 МБ)

Руководство по эксплуатации (архив) (2,99 МБ)

Протокол CANopen в модулях RealLab! (2,48 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.