NL-4RTD

Основное назначение

Модуль аналогового ввода сигналов термосопротивлений

Доступность для заказа: **доступен для заказа**

Срок отгрузки: **под заказ** • уточнить в отделе продаж

Цена: по запросу

с учетом НДС

Модуль можно приобрести с первичной поверкой.

О необходимости просим сообщить при формировании заказа.

Стоимость поверки составляет 2500 руб. с НДС.

Срок поставки с поверкой увеличивается примерно на 2 недели.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Является средством измерения

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	для измерения 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 (только для режима ASCII)
Схемы подключений:	4 датчика по 4-х проводной или 3 по 3-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:	11 видов защиты: от перенапряжения и токовой перегрузки по входу, выходу, интерфейсу, от перегрева, статического электричества и др.

Погрешность измерений:	основная погрешность измерения не хуже ±0,05%
Коэффициент помехи:	коэффициент ослабления помехи общего вида с частотой 50 Гц — не менее 100 дБ
Температура:	диапазон рабочей температуры от -40 до +70 °C
Интерфейс подключения:	интерфейс RS-485
Протоколы:	протокол по умолчанию - DCON (ADAM-совместимый) и MODBUS RTU (включается программно)
Питание:	от 10 до 30 В
Потребляемая мощность:	не более 0,6 Вт
Код ОКПД2:	26.20.16
Габариты (ВхШхГ):	123x76x33 мм
Гарантия:	18 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Модули ввода-вывода серии NL программно полностью совместимы с серией NLS и отличаются конструктивным исполнением. Могут быть подключены к любому компьютеру или ПЛК (например, NLcon-CE-485-I или NLScon-CE-I) через интерфейс RS-485.

Модули имеют крепление на DIN-рейку и могут также крепиться один сверху другого и к стене. Клеммники всех модулей являются съемными.

СКАЧИВАЕМАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Руководство по эксплуатации (2,69 МБ)

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

Лист продукта в формате PDF

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Модуль NL-4RTD заменён на новый с улучшенными техническими характеристиками NL-4RTDn.

Информационное письмо.

Оборудование Reallab реализуется с НДС.