NL-8TIn-2

Основное назначение

Модуль аналогового ввода сигналов термопар

Доступность для заказа: **доступен для заказа**

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

Цена: 24 420 ₽
с учетом НДС

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	измерение температуры с помощью термопар
Подключение:	8 дифференциальных каналов 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) дополнительно 2 изолированных канала дискретного вывода, ПИД и релейный регуляторы
Разрядность:	16 разрядов
Контроль датчика:	аппаратная диагностика обрыва датчика
Гальваническая изоляция:	напряжение гальванической изоляции 2500 В
Виды защиты:	от перенапряжения по входу, неправильного подключения полярности источника питания, превышения напряжения питания и др.
Погрешность измерений:	допустимая основная погрешность, не более: ±1°C для диапазонов J (ТЖК), K (ТХА), T (ТМК), E (ТХКн); ±1,5°C для диапазонов R (ТПП 13%), S (ТПП 10%), N (ТНН), L (ТХК), A-1 (ТВР), A-2 (ТВР), A-3 (ТВР); ±2°C для диапазона B (ТПР)
Коэффициент помехи:	коэффициент ослабления помехи нормального/общего вида с частотой 50 Гц — не менее 98/120 дБ
Температура:	диапазон рабочей температуры от -40 до +70 °C
Интерфейс подключения:	интерфейс RS-485

Диапазоны и типы термопар:	независимая установка типов термопар для каждого канала
Протоколы:	протокол по умолчанию - DCON и MODBUS RTU (включается программно)
Питание:	от 10 В до 30 В
Потребляемая мощность:	не более 0,55 Вт
Крепление:	на DIN-рейку
Код ОКПД2:	26.51.43.117
Габариты (ВхШхГ):	123x76x33 мм
Гарантия:	18 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Модули могут быть подключены к любому компьютеру или ПЛК (например, NLScon-RSB-L-RS или NLScon-A40-L-RS) 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 (1,99 МБ)

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

Лист продукта в формате PDF

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

NL-8TIn-2 - модуль с улучшенными техническими характеристиками (увеличены диапазоны измерения, добавлена поддержка новых типов датчиков), является функциональным аналогом, совместим с предыдущей версией и может использоваться вместо NL-8TI-2.

Модуль NL-8TIn-2 **не внесён в реестр средств измерений**. В случае необходимости приобретения модуля, являющегося средством измеренения, просим Вас направить заявку на приобретение предыдущей версии
NL-8TI-2.

Оборудование Reallab реализуется с НДС.