NL-4RTDn

Основное назначение

Модуль аналогового ввода сигналов термосопротивлений

Доступность для заказа: **доступен для заказа**

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

Цена: 22 572 ₽
с учетом НДС

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	измерение температуры с помощью датчиков термосопротивлений
Подключение:	4 дифференциальных канала аналогового ввода сигналов термосопротивлений типов: Pt50, Pt100, Pt500, Pt1000, 50П, 100П, 500П, 1000П, Cu50, Cu100, Cu500, Cu1000, 50М, 100М, 1000М, 100Н, 500Н, 1000Н
Диапазоны измерений:	независимая установка типа термосопротивления для каждого канала
Схемы подключений:	4 датчика по 4-х (2-х) проводной или 3 по 3-х проводной схеме подключения
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, превышений напряжения питания и др.
Погрешность измерений:	основная погрешность измерения не более ±0,1%
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 °С
Интерфейс подключения:	интерфейс RS-485

Протоколы:	протокол по умолчанию - DCON и MODBUS RTU (включается программно)
Питание:	от 10 до 30 В
Потребляемая мощность:	не более 0,5 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-4RTDn - 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-4RTD.

Модуль NL-4RTDn **не внесён в реестр средств измерений**. В случае необходимости приобретения модуля, являющегося средством измеренения, просим Вас направить заявку на приобретение предыдущей версии
NL-4RTD.

Оборудование Reallab реализуется с НДС.