NLS-8AI-Ethernet-2P

Основное назначение

Универсальный модуль аналогового ввода

Доступность для заказа: **в наличии**

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

Цена:

с учетом НДС

32 086 ₽

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 напряжения или тока
Подключение:	16 одиночных или 8 дифференциальных каналов аналогового ввода с программно устанавливаемыми диапазонами ±150 мВ, ±500 мВ, ±1 В, ±5 В, ±10 В, ±25 мА
Погрешность измерений:	основная погрешность измерения не хуже ±0,1 %
Разрядность:	16 разрядов (АЦП)
Диапазоны измерений:	независимая установка диапазона измерения для каждого канала
Гальваническая изоляция:	групповая изоляция аналоговых входов (2500 В), Ethernet (1500 В)
Виды защиты:	от перенапряжения по входу, неправильного подключения полярности источника питания, превышения напряжения питания
Полоса пропускания:	13,1 Гц
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:	2 порта Ethernet, поддержка технологии Ethernet Bypass
Протоколы:	Modbus TCP, DHCP, MQTT
Скорости Ethernet:	10BASE-T/100BASE-TX. Выбирается автоматически
Конфигурирование:	Web-интерфейс, Modbus TCP
Питание:	от 10 до 30 В
Потребляемая мощность:	не более 2,2 Вт
Конструкция:	слотовая конструкция, шинный разъем для питания
Крепление:	крепление на DIN-рейку
Код ОКПД2:	26.51.43.117
Габариты (В х Ш х Г):	109x22,5x113 мм
Вес:	не более 180 г
Гарантия:	18 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Протокол обмена Modbus TCP поддерживает до 4-х одновременных соединений (функция "Мультимастер").

Для измерения тока при помощи модуля NLS-8AI-Ethernet-2P рекомендуем использовать модуль токовых шунтов **NLS-8CS-49,9** или **NLS-16CS-49,9**.
Информационное письмо.

В комплект поставки входит шинный разъем для питания.

Руководство по эксплуатации (3,93 МБ)

Руководство по эксплуатации (архив) (4,18 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.