

NLS-4AO-Ethernet-2P

Основное назначение

Модуль аналогового вывода

Доступность для заказа: **В наличии**

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

Цена:

с учетом НДС

40 260 ₽

Модуль можно приобрести с первичной поверкой.

О необходимости просим сообщить при формировании заказа.

Стоимость поверки составляет 2806 руб. с НДС.

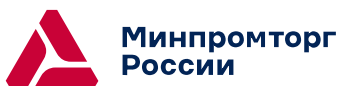
Срок поставки с поверкой увеличивается примерно на 2 недели.

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:	аналоговый вывод напряжения или тока
Подключение:	4 гальванически изолированных канала аналогового вывода тока или напряжения
Разрядность:	12 разрядов (ЦАП)
Типы выходов:	0-20 мА, 4-20 мА, 0-24 мА, 0-5 В, ±5 В, 0-10 В, ±10 В
Погрешность установки:	основная погрешность не более ±0,1 %
Диапазон программирования:	диапазон программирования скорости нарастания выходного сигнала 0...1024 В/с или 0...2048 мА/с
Диапазоны установки:	независимая установка для каждого канала своего типа и значения выходного сигнала
Контроль токовой петли:	аппаратная диагностика обрыва токовой петли
Гальваническая изоляция:	поканальная изоляция аналоговых выходов (2500 В), Ethernet (1500 В)
Виды защиты:	от перенапряжения по выходу, перегрузки по току нагрузки, неправильного подключения полярности источника питания, превышения напряжения питания
Температура:	диапазон рабочей температуры от -40 до +70 °С
Интерфейс подключения:	2 порта Ethernet, поддержка технологии Ethernet Bypass
Протокол:	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 3 / 4 Вт (без нагрузки / с нагрузкой)
Конструкция:	слотовая конструкция, шинный разъем для питания
Крепление:	крепление на DIN-рейку
Код ОКПД2:	26.51.43.117
Габариты (В x Ш x 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").

В комплект поставки входит шинный разъем для питания.□



[Руководство по эксплуатации](#) (2,13 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.