









NLS-4RS485-Ethernet

Основное назначение

Преобразователь интерфейсов

Доступность для заказа: **в наличии**

Срок отгрузки: **уточняйте в отделе продаж** • уточнить в отделе продаж

Цена:

с учетом НДС

23 180 ₽

26 047 ₽-PoE

Доступна опция:

- лакировка плат для защиты от внешних воздействий.

  Стоимость — 1500 с НДС за изделие

Учтите при заказе

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	для организации каналов связи через Ethernet с любыми устройствами, имеющими интерфейс RS-485
Подключение:	4 порта RS485, 1 порт Ethernet
Конфигурирование:	через Web-станицу модуля или по протоколу telnet; перезапуск устройства кнопкой «Сброс» на лицевой панели или программно; вкл./выкл. режима INIT с помощью DIP-переключателя;

IP адрес:	IPv4, статический адрес или DHCP (настраивается программно)
Скорости RS-485:	от 1500 до 1 000 000 бит/с; Выбирается программно
Протоколы RS-485:	Modbus RTU
Режим работы каналов преобразования:	Прозрачный и Шлюз Modbus (настраивается индивидуально)
Скорости Ethernet:	10/100 Мбит/с (Auto-MDI/MDIX, автосогласование)
Сетевые протоколы:	TCP-сервер (до 40 одновременных подключений), DNS, UDP, HTTP(S), ARP TCP/IP, Telnet
Гальванические изоляции:	Поканальная RS-485 - 3000 В, Ethernet - 1500 В
Виды защиты:	от неправильного подключения полярности источника питания, электростатических разрядов по порту RS 485 и др.
Температура:	рабочий диапазон от -40 до +70 °С
Питание:	от 10 до 60 В
Питание PoE:	от 40 до 57 В
Потребляемая мощность:	не более 3,9 Вт
Конструкция:	слотовая конструкция, шинный разъем для питания
Крепление:	на DIN-рейку
Габариты (В х Ш х Г):	109x45x114 мм
Вес:	не более 350 г
Гарантия:	18 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Четырехпортовый преобразователь интерфейсов Ethernet в RS-485 функционирует как сервер последовательных устройств. Они обеспечивают удаленный доступ и обмен данными по сети Ethernet с любым оборудованием, оснащенным портом RS-485.

Устройства незаменимы на распределенных объектах, где требуется опрос большого количества узлов учета. Преобразователь собирает данные с оконечных приборов по интерфейсу RS-485 и транслирует их на центральный сервер по протоколу Ethernet. Такое решение гарантирует высокую скорость передачи информации на большие расстояния и обеспечивает стабильный удаленный контроль технологических процессов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Промышленная автоматизация (АСУ ТП): объединение контроллеров, датчиков и исполнительных механизмов в общую сеть.

- Диспетчеризация и мониторинг: сбор данных со счетчиков ресурсов (электроэнергия, вода, газ) в системах АСКУЭ.
- Системы безопасности: подключение панелей ОПС, контроллеров СКУД и систем видеонаблюдения к центральному серверу.
- Умный дом и автоматизация зданий: интеграция климатического и осветительного оборудования в единую систему управления.

Руководство по эксплуатации (2,93 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.