



NLS-4RS485-Ethernet-2P

Основное назначение

Преобразователь интерфейсов

Доступность для заказа: **оформление сертификата**

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

Цена:

с учетом НДС

по запросу

по запросу -PoE

Доступна опция:

- лакировка плат для защиты от внешних воздействий.
- Стоимость — 1500 с НДС за изделие

Учтите при заказе

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	для организации каналов связи через Ethernet с любыми устройствами, имеющими интерфейс RS-485
Подключение:	4 порта RS485, 2 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 °C
Питание:	от 10 до 60 В
Питание PoE:	от 40 до 57 В
Потребляемая мощность:	не более 4,6 Вт
Конструкция:	слотовая конструкция, шинный разъем для питания
Крепление:	на DIN-рейку
Габариты (В x Ш x 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.