NLS-485CC

Основное назначение

Искробезопасный повторитель-разветвитель интерфейса RS-485

Доступность для заказа: **в наличии**

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

Цена:

с учетом НДС

18 544 ₽

Доступна опция:

- лакировка плат для защиты от внешних воздействий.

  Стоимость — 1500 с НДС за изделие

Учтите при заказе

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	Повторитель-разветвитель интерфейса RS-485 (связанное оборудование)
Маркировка взрывозащиты:	[Ex ia Ga] IIC или [Ex ia Ma] I
Возможность:	автоматический выбор направления и скорости передачи
Виды защиты:	от неправильного подключения полярности источника питания, превышения напряжения питания и др.

Гальваническая изоляция:	напряжение гальванической изоляции 2500 В
Температура:	диапазон температур от -40 до +50 °C
Напряжение питания:	от 10 В до 30 В
Потребляемая мощность:	не более 0,5 Вт
Конструкция:	слотовая конструкция, шинный разъем для интерфейса RS-485 и питания
Крепление:	на DIN-рейку
Габариты (ВхШхГ):	109x22,5x113 мм
Вес:	не более 500 г
Гарантия:	18 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Может быть применен совместно с ПЛК NLcon-1AT-12V, модулями ввода-вывода и источниками питания RealLab! серии Ex.

Конвертеры интерфейсов с искробезопасными цепями серии NL-Ex программно совместимы с модулями ввода-вывода аналогичного назначения ADAM, ICP и имеют как ADAM-совместимый протокол обмена в ASCII кодах (DCON), так и стандартный протокол MODBUS RTU.

Соответствует требованиям технического регламента таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах".

Правила работы со взрывозащищенным оборудованием смотрите в нашей статье и в "Энциклопедии АСУ ТП".

Руководство по эксплуатации (1,3 МБ)

Дополнительные материалы:
Инструкции, УГО, схемы подключений, 3-D модели, а также необходимые лицензии и сертификаты

Лист продукта в формате PDF

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Модуль **NLS-485CC вышел на замену снятому с производства** NLS-485CC Ex. Для нового модуля расширен диапазон питания, актуализирована маркировка взрывозащиты в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017).

Информационное письмо.

Руководство для предыдущей версии модуля доступно в материалах для скачивания.

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.