NL-485C-12V Ex

Основное назначение

Искробезопасный повторитель интерфейсов RS-485

Доступность для заказа: **в наличии**

Срок отгрузки: **от 3 рабочих дней** • уточнить в отделе продаж

Цена: 23 868 ₽
с учетом НДС

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	повторитель (ретранслятор) интерфейса RS-485 с искробезопасными цепями
Маркировка взрывозащиты:	0Ex ia IIC T6 Ga X или PO Ex ia I Ma X
Возможность:	автоматический выбор направления и скорости передачи
Защита:	защита от статического электричества
Гальваническая изоляция:	напряжение гальванической изоляции 2500 В
Температура:	диапазон температур от -40 до +50 °C
Напряжение питания:	**от 10 В до 13 В**
Потребляемая мощность:	не более 0,6 Вт
Крепление:	на DIN-рейку
Габариты:	119x76x33 мм
Вес:	500 г
Гарантия:	18 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Возможно размещение непосредственно во взрывоопасных зонах, без применения барьеров искрозащиты и взрывобезопасной оболочки, что позволяет существенно снизить затраты на построение взрывозащищенных систем АСУ ТП за счет исключения дополнительного оборудования, кабельной продукции, а также уменьшения количества монтажных работ.

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 (1,08 МБ)

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

Лист продукта в формате PDF

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Оборудование Reallab реализуется с НДС.

Модуль **NL-485C-12V вышел на замену снятому с производства** NL-485C 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.