NLScon-CE-I

Основное назначение

Высокопроизводительный программируемый логический контроллер

Доступность для заказа: **недоступен для заказа**

В качестве функционального аналога предлагаем новую серию высокопроизводительных устройств:
NLScon-RSB-L-RS / NLScon-RSB-L-CAN / NLScon-RSB-S.
Все подробности замены уточняйте у специалистов отдела продаж.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	ПЛК для управления модулями ввода-вывода на шине RS-485, серий NLS, NL, NL-Ex
Температура:	расширенный температурный диапазон: -40...+70 °C
Программирование:	программируется с помощью системы Codesys 3.5 (пять языков МЭК 61131-3), а также на C++, Visual Basic, C#
Визуализация:	Codesys WebVisu встроенный web-сервер. Исполнение - W(WebVisu)
Среда исполнения:	предустановленная среда исполнения Codesys 3.5
ОС:	ОС PB Windows Embedded Compact 7
Процессор:	NVIDIA© Tegra 2 (2 ядра Cortex A9, частота 1 ГГц)
ОЗУ:	ОЗУ 256 Мбайт
Флеш-карта:	до 128 Гбайт SDXC
Системная флеш-память:	системная флэш-память 512 Мбайт
Коммуникационный интерфейс:	Modbus RTU (Master/Slave), Modbus TCP
Ethernet:	один порт Ethernet 10/100Base-T с гальванической развязкой
RS-485:	два порта RS-485 с индивидуальной гальванической развязкой (протоколы Modbus RTU, DCON)
USB:	один порт USB для флэш-диска, принтера

Звук:	двухканальный звуковой выход
Таймер:	сторожевой таймер
Часы реального времени:	энергонезависимые часы реального времени
Горячая замена:	возможность "горячей замены"
Каналы:	максимальное число каналов при подключении модулей ввода-вывода достигает 8000 шт.
Напряжение питания:	напряжение питания от 10 до 30 В
Потребляемая мощность:	5 Вт
Габариты (В x Ш x Г):	109x22,5x113 мм
Соответствие ГОСТ:	соответствует ГОСТ 51840-2001 "Программируемые контроллеры"
Код ОКПД2:	26.20.3
Подключение:	слотовая конструкция, шинный разъем для интерфейса RS-485 и питания
Крепление:	крепление на дин-рейку
Гарантия:	12 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Характеризуются высокой вычислительной мощностью и широким функционалом для построения мощных систем распределенного управления, а также сбора, хранения, обработки и передачи информации.

Codesys WebVisu реализован в среде выполнения Codesys Control. Контроллер может отображать графические пользовательские интерфейсы в подключенных веб-браузерах с поддержкой HTML5. Разработка классической или объектно-ориентированной визуализации становится возможной в одной и той же среде разработки. Разработка проекта с помощью редактора, интегрированного в систему разработки Codesys: веб-сервер поддерживает все визуальные элементы системы разработки, управляет временем выполнения.

Поставляется с флэш-картой MicroSD объёмом 4 ГБ и шинным разъемом для интерфейса RS-485 и питания.

СКАЧИВАЕМАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Руководство по эксплуатации (1,86 МБ)

CoDeSys Windows CE package (3,07 МБ)

Примеры программирования в среде CoDeSys 3.5

Дополнительные материалы:

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

Лист продукта в формате PDF

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

На смену снятым с производства контроллерам:

NLScon-LX, NLScon-CE-I, NLcon-LX-485-I,

NLcon-LX-232-I, NLcon-CE-485-I, NLcon-CE-232-I.

Вышла высокопроизводительная серия устройств:

1) Высокопроизводительный ПЛК **NLScon-RSB-L-RS**

2) Высокопроизводительный ПЛК **NLScon-RSB-L-CAN**

3) Высокопроизводительный ПЛК **NLScon-RSB-S**

Информационное письмо.