

NLcon-CE-485-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.

Учтите при заказе

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	ПЛК для управления модулями ввода-вывода на шине RS-485, в том числе серии NL, NL-Ex
Каналы:	максимальное число каналов при подключении модулей ввода-вывода достигает 8000 шт.
Программирование:	программируется с помощью системы Codesys 3.5 (пять языков МЭК 61131-3), а также на C++, Visual Basic, C#
Среда исполнения:	предустановленная среда исполнения Codesys 3.5
ОС:	PB Windows Embedded Compact 7
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 мыши, клавиатуры, флэш-диска, принтера
Сенсорный экран:	параллельный CMOS интерфейс для подключения TFT LCD дисплея, сенсорного экрана
Звук:	двухканальный звуковой выход
Процессор:	NVIDIA© Tegra 2 (2 ядра Cortex A9, частота 1 ГГц)
ОЗУ:	256 Мбайт

Системная флэш-память:	512 Мбайт
Флеш-карта:	до 128 Гбайт SDXC
Коммуникационный интерфейс:	Modbus RTU (Master/Slave), Modbus TCP
Таймер:	сторожевой таймер
Часы реального времени:	энергонезависимые часы реального времени и 2 счетчика внешний событий (ТТЛ уровни)
Горячая замена:	возможность "горячей замены"
Напряжение питания:	от 10 до 30 В
Потребляемая мощность:	5 Вт
Температура:	расширенный температурный диапазон (-40...+70 град.);
Соответствие ГОСТ:	соответствует ГОСТ 51840-2001 "Программируемые контроллеры"
Габариты:	119x76x33 мм
Вес:	130 г.
Гарантия:	36 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

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

Допускает подключение TFT LCD дисплея, клавиатуры и мыши с целью программирования или общения с оператором.

Поставляется с флэш-картой MicroSD объёмом 4 ГБ.

Руководство по эксплуатации (1,88 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.