NC-8DI-4R-ST

Основное назначение

Программируемый логический контроллер со встроенными каналами ввода-вывода

Доступность для заказа: **в наличии**

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

Цена:

с учетом НДС

17 080 ₽

Учтите при заказе

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Память Flash:	память программ 1Мб общая память 2 Мб
Память данных:	память данных ОЗУ 256Кб
Программирование:	в среде программирования Arduino IDE, STM32CubeIDE или любую другую среду для программирования Cortex-M4 core на языке C/C++
RS-485:	2 интерфейса RS-485
Дискретные выходы:	8 униполярных дискретных входов 4 релейных дискретных выхода
Гальваническая развязка:	дискретных входов, выходов и порта RS-485 (Data2) - 2500В

Защиты:	неправильного подключения полярности источника питания; превышения напряжения питания; защита от перенапряжения по дискретным входам; защита от перегрева выходных каскадов порта RS-485; защита от короткого замыкания клемм порта RS-485; защита от электростатического разряда на порту RS-485
Контроль температуры:	датчик температуры платы ПЛК
Часы реального времени:	часы реального времени, с автономным питанием
Температура:	широкий диапазон рабочих температур (от -40 до +70 °C)
Напряжение:	широкий диапазон напряжений питания (от +10 до +30 В)
Потребляемая мощность:	не более 1,2 Вт
Габариты:	123x76x33 мм
Вес:	не более 135 г
Гарантия:	12 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Предназначен для реализации типовых задач управления.

Позволяют существенно сократить затраты на оборудование и минимизировать габариты системы.

ДОКУМЕНТАЦИЯ

Руководство по эксплуатации (1,2 МБ)

СРЕДА РАЗРАБОТКИ ARDUINO IDE

Руководство пользователя по программированию ПЛК линейки NC-ST в Arduino IDE (0,97 МБ)

Примеры программирования модулей линейки NC-ST в среде разработки Arduino IDE (0,52 МБ)

СРЕДА РАЗРАБОТКИ STM32CUBEIDE

Руководство пользователя по программированию ПЛК линейки NC-ST в STM32CubeIDE (1,52 МБ)

Примеры программирования модулей линейки NC-ST в среде разработки STM32CubeIDE (13,79 МБ)

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

Лист продукта в формате PDF

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Внешний вид товара может отличаться от изображения на сайте.

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.

Оборудование RealLab! реализуется с НДС.