

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://anybus.nt-rt.ru/> || abc@nt-rt.ru

EtherNet / IP для устройства связи PROFIBUS

Минимизируйте затраты при подключении сетей и устройств PROFIBUS к контроллерам ControlLogix® или CompactLogix® с интерфейсом EtherNet / IP.



БЫСТРОЕ КОПИРОВАНИЕ ДАННЫХ ВВОДА / ВЫВОДА (ПОДДЕРЖКА БОЛЬШИХ ДАННЫХ)

Основная функция устройства связи - быстрая передача больших данных циклического ввода-вывода между двумя сетями. Также есть поддержка ациклических данных. Это освобождает ваш Logix PLC от работы с дополнительными вычислениями. Связующее устройство действует как подчиненный (адаптер) в EtherNet / IP и как мощный мастер на стороне PROFIBUS, обрабатывая до 7000 байтов данных ввода / вывода. Передача данных между двумя сетями полностью прозрачна.



ПОЛНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ СО STUDIO 5000

Благодаря уникальной интеграции дизайнера Studio 5000® Logix все доступно из Studio 5000, включая конфигурацию сети PROFIBUS. Никакого дополнительного стороннего программного обеспечения или лицензий не требуется.

ПОДКЛЮЧИТЬ, НАСТРОИТЬ, СДЕЛАНО

Связывающие устройства EtherNet / IP настраиваются с использованием настраиваемого профиля добавления для Studio 5000 Logix Designer, который динамически генерирует структуры данных на основе конфигурации. Нет необходимости в файлах релейной логики (добавить инструкции).

Кроме того, он также поддерживает автоматическую генерацию именованных и структурированных тегов контроллера Studio 5000, что устраняет необходимость создания тегов псевдонимов.

Характеристики и преимущества

- Минимизируйте затраты при подключении устройств PROFIBUS к вашему ПЛК. Более экономически выгодно, чем встроенное решение
- Позволяет поддерживать «большие данные» - обработка до 7000 байтов данных ввода / вывода через несколько соединений ввода / вывода в EtherNet / IP
- Ускорьте настройку благодаря полной интеграции со Studio 5000 Logix Designer.
- Совместим со всеми ПЛК ControlLogix и CompactLogix, поддерживающими EtherNet / IP
- Все настроено через Studio 5000 - не требуется стороннее программное обеспечение или лицензии
- Динамически генерирует структуры данных в Studio 5000 без требуемой пользовательской логики
- Конфигурирование сети PROFIBUS и структур данных через профиль дополнения клиента
- Маршрутизация ациклических данных через предопределенные объекты CIP, доступные для определенных запросов чтения и записи PROFIBUS DPV1
- Информация управления / статуса добавлена к данным ввода / вывода для диагностических целей
- Live список активного состояния подключенных ведомых
- Нет необходимости в длинных и дорогих кабелях PROFIBUS - используйте кабели Ethernet для наибольшего расстояния.

Технические характеристики

| | |
|--|--|
| Размеры (Д • Ш • В) | 110 x 35 x 101 мм или 4,33 x 1,38 x 3,98 " |
| Вес | 184g |
| Рабочая Температура | От -25 до +60 ° С или от -13 до +140 ° F |
| Температура хранения | От -40 до +85 ° С или от -40 до +185 ° F |
| Источник питания | 24 В постоянного тока +/- 20% |
| Потребление тока | Макс 300 мА, типичная 220 мА. |
| Материал корпуса | ПК АБС, UL94 VO |
| Монтажная позиция | вертикальный |
| Гальваническая развязка | ДА, на обеих сторонах шины / Ethernet |
| Механический рейтинг | IP20, рейтинг NEMA 1 |
| монтаж | DIN-рейка (стандарт EN 50022) или настенное крепление |
| PROFIBUS Бодреит | 9600 бит / с - 12 Мбит / с |
| Адрес PROFIBUS | Адрес узла 0-125 |
| Разъем PROFIBUS | D-Sub 9-контактный женский |
| Скорость передачи данных EtherNet / IP | Автоопределение 10/100 Мбит / с |
| EtherNet / IP разъем | 2x RJ45 |
| EtherNet / IP-адрес | Можно использовать любой действительный IP-адрес. |
| Настройки TCP / IP | Настраивается через сервер BOOTP-DHCP или через Anybus IP config |
| Сертификаты | ODVA, CE, UL US, ATEX / Haz.Loc |

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://anybus.nt-rt.ru/> || abc@nt-rt.ru