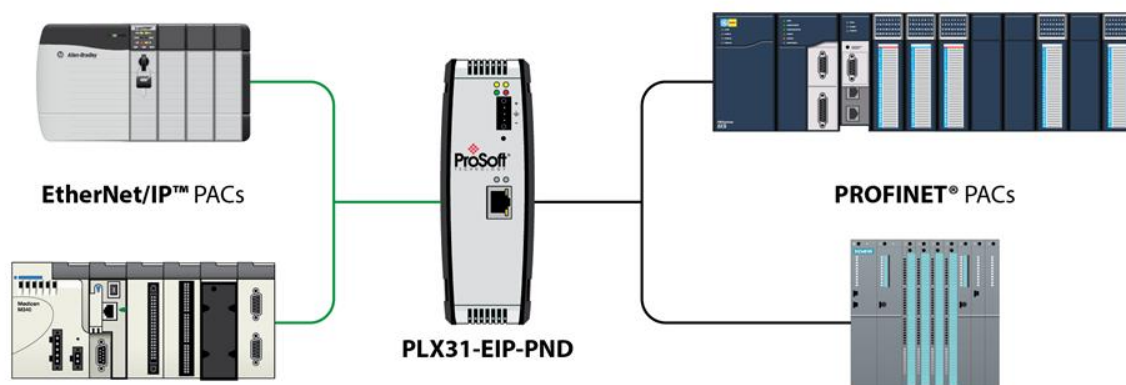


Технические данные

Шлюз EtherNet/IP™ в PROFINET® PLX31-EIP-PND

Шлюзовое устройство EtherNet/IP в PROFINET обеспечивает двустороннюю передачу данных между контроллерами PROFINET Controller и сетями EtherNet/IP. Шлюз PLX31-EIP-PND отдельный монтируемый на DIN-рейку модуль, с двумя встроенными портами Ethernet, каждый из которых использует свою подсеть.

Встроенный слот для SD-карты (SD-карта является опцией) используется для хранения файлов конфигурации, которые могут использоваться для восстановления, передачи конфигурации на другой шлюз или общего резервного копирования конфигурации.



Ключевые характеристики

- ◆ Утвержден ODVA
- ◆ Сертификация PROFINET v2 с соответствием PROFINET класса A
- ◆ Сертификаты EtherNet / IP и PROFINET гарантируют совместимость устройств с соответствующей им сетью
- ◆ Полевые испытания с множеством контроллеров PROFINET различных производителей
- ◆ Удаленный просмотр и диагностика сетей EtherNet/IP и PROFINET
- ◆ Встроенный EDS AOP, обеспечивает бесшовную интеграцию со Studio 5000 и RSLogix 5000
- ◆ Использование входных/выходных соединений EtherNet/IP не требует программирования ладдерной логики
- ◆ Множественные соединения ввода/вывода, позволяют увеличить пропускную способность
- ◆ Видео-руководство по настройке можно найти на сайте ru.prosoft-technology.com/

Спецификации EtherNet/IP™

Спецификация	Описание
Серверные соединения класса 3	5
Поддерживаемые типы ПЛК	PLC2, PLC5, SLC, CLX, Cmplx, MICROLX
Поддерживаемые типы сообщений	RCCS и CIP
Клиентские соединения класса 3	Подключенные: 2 Неподключенные: 1
Кол-во соединений ввода-вывода класса 1	8
Количество входящих/исходящих соединений ввода-вывода	496/496
Минимальное время RPI	10 мс на соединение
Поддерживаемые службы CIP	0x4C - Чтение таблицы данных CIP 0x4D - Запись таблицы данных CIP
Перечень команд	Поддерживается до 100 команд на клиент, для каждой конфигурируется тип команды, IP-адрес, адресация регистра получателя/отправителя и счетчик слов/битов.
Набор команд	Основной набор команд PLC-2/PLC-3/PLC5 Двоичный набор команд PLC5 Набор команд ASCII PLC5 Набор команд SLC500

Спецификации PROFINET

Тип драйвера	Устройства класса А
Данные ввода/вывода PROFINET	Входные 1440 байт, Выходные 1440 байт
Типы обмена	Периодический в режиме реального времени (RT) и аperiodические данные

Ключевые характеристики

Подача питания	24 В пост. тока - номинал от 10 до 36 В пост. тока - допустимо клеммы: плюс, минус, земля
Токовая нагрузка	24 В пост. тока номинал @ 300 мА от 10 до 36 В пост. тока @ 610 мА макс
Температура эксплуатации	от -25°C до 70°C (-13°F до 158°F)
Температура хранения	от -40°C до 80°C (-40°F до 176°F)
Относительная влажность воздуха	от 5% до 95% без образования конденсата
Защита от ударов	В рабочем состоянии: IEC 60068-2-27; 15 G, 11 мс, 3 оси В нерабочем состоянии: IEC 60068-2-27; 30 G, 18 мс, 3 оси
Защита от вибрации	IEC 60068-2-6; 5 G, от 10 до 150 Гц
Размеры (Ш x В x Г)	5,38 x 1,99 x 4,38 дюймов 13,67 x 5,05 x 11,13 см
Порт Ethernet	10/100 Мбит, соединительный разъем RJ45, электрическая изоляция 1500 В среднеквадр. при 50-60 Гц в течение 60 секунд, применяется, как указано в разделе 5.3.2 стандарта IEC 60950: 1991 Ethernet Broadcast Storm Resiliency, меньше или равно 5000 кадров [ARP] в секунду и меньше или равно 5 минутам
В комплект поставки каждого модуля входят	отвертка 2,5 мм, соединительный разъем питания J180

Разрешения и сертификаты контрольных органов

ATEX Zone 2
CB Safety
CE Mark
UL/cUL Class 1 Div 2



Where Automation
Connects™

Глобальное распространение

Продукция ProSoft Technology® распространяется и обеспечивается технической поддержкой во всех странах мира благодаря наличию сети из 500 дистрибьюторов, находящихся в более чем 50 странах. Наши компетентные дистрибьюторы точно знают, что Вам нужно. Полный перечень дистрибьюторов можно найти по следующему адресу:

ru.prosoft-technology.com

Информация для заказа

Для заказа этого изделия используйте следующее наименование:

Шлюз EtherNet/IP™ в PROFINET®

PLX31-EIP-PND

Для оформления заказа обратитесь к местному дистрибьютору ProSoft Technology. Чтобы найти перечень дистрибьюторов ProSoft Technology, расположенных рядом с Вами, перейдите по адресу:

ru.prosoft-technology.com

Авторское право © 2015 ProSoft Technology, Inc.
Все права принадлежат их законным владельцам.
May/26/2015

Спецификации могут изменяться без предварительного уведомления.