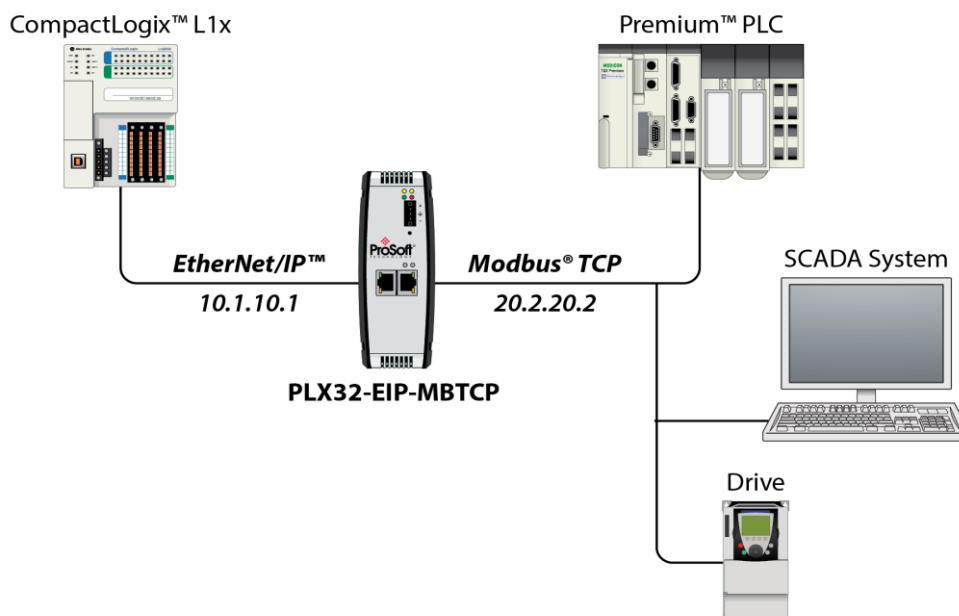


Коммуникационный шлюз EtherNet/IP™ в Modbus® TCP/IP PLX32-EIP-MBTCP

Коммуникационный шлюз EtherNet/IP™ в Modbus® TCP/IP от ProSoft Technology осуществляет высокоскоростную двустороннюю передачу данных между контроллерами (PAC) Rockwell Automation® и контроллерами (PAC) Schneider Electric®. Наш драйвер Modbus® TCP/IP обеспечивает функционал нескольких клиентов и серверов, для более быстрой передачи данных.

Два отдельных порта Ethernet, позволяют каждому протоколу находиться в отдельной подсети, что позволяет передавать данные между двумя подсетями без изменения IP-адреса каждого устройства.



Ключевые характеристики

- ♦ Два отдельных порта Ethernet позволяют каждому протоколу находиться в отдельной подсети. Это позволяет передавать данные между двумя подсетями, не меняя IP-адрес каждого устройства для их работы в одной подсети.
- ♦ Приоритезация данных: многочисленные соединения ввода/вывода позволяют устанавливать RPI (интервал запроса) для данных о состоянии и/или контрольных данных.
- ♦ Включает встроенный EDS Add-On Profile, обеспечивая простую интеграцию и быстрый ввод в эксплуатацию.
- ♦ Включает слот карты SD (карта SD опционально) для сохранения конфигурационного файла. Это может быть использовано для аварийного восстановления.

Спецификации EtherNet/IP™

Спецификация	Описание
Серверные соединения класса 3	5
Поддерживаемые типы ПЛК	PLC2, PLC5, SLC, CLX, CMPLX, MICROLX
Поддерживаемые типы сообщений	PCCC и CIP
Клиентские соединения класса 3	Подключенные: 2 Неподключенные: 1
Кол-во соединений ввода-вывода класса 1	2
Количество входящих/исходящих соединений ввода-вывода	248/248
Минимальное время RPI	5 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 Modbus® TCP/IP

Поддерживаемые коды функций Modbus	1: чтение статуса катушки 2: чтение статуса входа 3: чтение регистров временного хранения 4: чтение регистров входа 5: принудительная (запись) одиночной катушки 6: предустановленная (запись) одиночного регистра временного хранения	15: принудительная (запись) нескольких катушек 16: предустановленная (запись) нескольких регистров временного хранения 22: маскирование записи регистра временного хранения (только подчиненные устройства) 23: чтение/запись регистров временного хранения (только подчиненные устройства)
Поддерживаемые клиенты	10	
Поддерживаемые серверы	MVAR: 5 Инкапсулированные: 5	
Перечень команд	До 160 полностью конфигурируемых команд клиента	
Статус данных	Коды ошибок сообщаются индивидуально для каждой команды	
Управление перечнем команд	Каждую команду можно индивидуально включать или выключать, доступна возможность записи данных только по изменению	

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
Размеры (Ш x В x Г)	5,38 x 1,99 x 4,38 дюймов 13,67 x 5,05 x 11,13 см

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 опытные дистрибьюторы разбираются во всех сферах, в которых используется наше оборудование. Полный перечень дистрибьюторов вы найдете на сайте:

ru.prosoft-technology.com/

Информация для заказа

Для заказа этого изделия используйте следующие данные:

EtherNet/IP™ to Modbus® TCP/IP Communication Gateway

PLX32-EIP-MBTCP

Для оформления заказа обратитесь к местному дистрибьютору ProSoft Technology. Перечень дистрибьюторов ProSoft Technology вы найдете на сайте: 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.