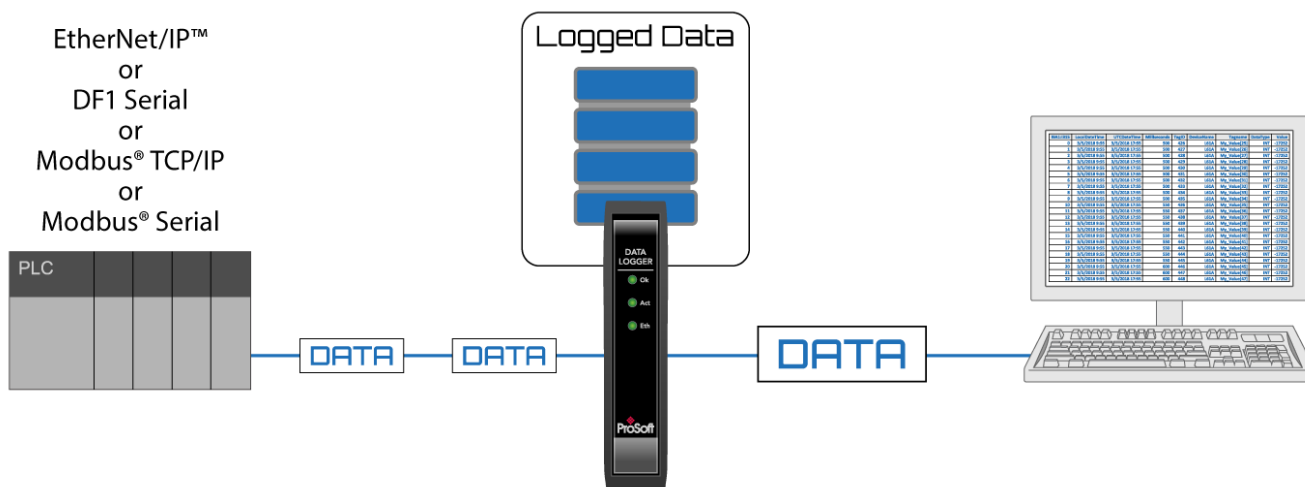


Регистратор данных PLX51-DL-232

Как бы Вы отнеслись к тому, если бы данные от Ваших устройств управления были сохранены для последующего анализа, обработки и оптимизации процесса?

Регистратор данных PLX51-DL-232 является идеальным устройством для применения на удаленных объектах с ограниченными коммуникационными возможностями, на которых необходимо регистрировать данные. Производители оборудования могут регистрировать параметры машины для идентификации проблем и сбоев в работе оборудования или для повышения его эффективности.

Устройство PLX51-DL-232 может читать и сохранять данные от контроллеров по сети EtherNet/IP, а также от контроллеров с интерфейсом DF1 Serial или Modbus®. Устройство PLX51-DL-232 способно хранить в своей полупроводниковой энергонезависимой памяти более 16 миллионов записей. Каждая сохраненная запись сопровождается штампом даты и времени, а также именем тега, указанием типа данных и численной величиной.



Основные характеристики

- ◆ Данные могут быть загружены вручную в файл формата CSV с использованием конфигурационной утилиты PLX50
- ◆ Встроенный веб-сервер обеспечивает детальную диагностику конфигурации и работоспособности системы
- ◆ Два режима регистрации данных: Данные хранятся, пока хватает памяти, или старейшие данные перезаписываются при заполнении памяти, "First In, Last Out"

Спецификации

| EtherNet/IP | Описание |
|--------------------|----------------------|
| Разъём | RJ45 |
| Кабели | CAT5 STP/UTP |
| Соединения ARP | До 20 |
| Соединения TCP | До 20 |
| Соединения CIP | До 10 |
| Скорость связи | 10/100 Мбит/с |
| Режим дуплекса | Полный / полудуплекс |
| Режим Auto MDIX | Имеется |

| Последовательный порт | Описание |
|------------------------------|---|
| Скорость связи | 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 |
| Проверка четности | Четность, Нечетность, Выкл. |
| Число битов данных | 8 |
| Число битов Стоп | 1 |
| Разъём RS232 | 4-проводная клеммная колодка |
| Кабель RS232 | 24 - 18 AWG |
| Напряжение изоляции RS232 | 2.5 кВ |

| DF1 | Описание |
|--------------------|-------------------------------------|
| Протокол | DF1 полный дуплекс, DF1 полудуплекс |
| Определение ошибок | CRC, BCC |
| Встроенный ответ | Авто, Вкл |

| Modbus | Описание |
|------------------------------------|--|
| Протокол | Modbus RTU, Modbus TCP/IP |
| Поддерживаемые коды функций Modbus | 1: Read Coils 2: Read Discrete Inputs 3: Read Holding Registers 4: Read Input Registers |

| Data Logging | Описание |
|---|--|
| Макс. количество записей | 16,777,216 |
| Макс. количество тегов | 200 |
| Критерии начала регистрации | Изменение значения, Фиксированный ритм, запись по триггеру |
| Минимальный интервал записей | 50 мс |
| Поддерживаемые типы данных | BOOL, SINT, INT, DINT REAL |
| Кеширование записей (энергонезависимое) | Есть |
| Поддержка триггеров записи | Есть |
| Источники данных | Теги Logix, файл DF1, Modbus (RTU и TCP/IP) |



Where Automation
Connects™

Продажа по всему миру

Продажа и техническая поддержка продукции ProSoft Technology® осуществляется по всему миру с помощью сети из 500 дистрибьюторов в более чем 50 странах. Нашим квалифицированным дистрибьюторам знакомы ваши потребности. Полный список дистрибьюторов можно найти на нашем веб-сайте:

ru.prosoft-technology.com

Техническая поддержка по всему миру

На всю продукцию ProSoft Technology предоставляется бесплатная техническая поддержка. Свяжитесь с нашим международным отделом технической поддержки по телефону или по электронной почте.

Представительства по всему миру

ProSoft Technology имеет региональные представительства по всему миру, чтобы удовлетворить все ваши потребности в промышленных приложениях. Если вам нужна помощь в выборе решения ProSoft Technology для вашего конкретного приложения, обращайтесь к нам. Всю необходимую контактную информацию можно найти на нашем веб-сайте в разделе, где представлены наши дистрибьюторы:

ru.prosoft-technology.com

Каким бы ни было ваше приложение – большим или маленьким, наши технические специалисты готовы помочь вам в выборе правильного коммуникационного решения.

Ключевые характеристики

| Спецификация | Описание |
|-----------------------------|---|
| Корпус | Пластмассовый |
| Защита | IP20, NEMA/UL Открытый тип |
| Размеры (В x Ш x Г) | 101.0 x 22.5 x 120.0 мм |
| Питание | Ввод: от 10 до 28 В постоянного тока, (70 мА при 24 В / 130 мА при 10 В) |
| Потребляемая мощность | 1,7 Вт |
| Разъём питания | 3-полюсный клеммник |
| Кабели | От 0,2 до 0,8 мм ² |
| Температура | от -20°C до 70°C |
| Заземление | Есть клемма заземления |
| Э.-м. Излучение | По IEC 61000-6-4 |
| Помехоустойчивость | По EN 61000-4-2 |
| Излучение в радиодиапазоне | По IEC 61000-4-3 |
| Устойчивость EFT/B | По IEC 61000-4-4 |
| Устойчивость к имп. Помехам | По IEC 61000-4-5 |
| Устойчивость к наводкам | По IEC 61000-4-6 |

Разрешения и сертификаты контрольных органов

| Agency |
|----------------------|
| ATEX: Zone 2 Cat 3 |
| UL/cUL Class 1 Div 2 |
| RoHS2 |

| Regulatory |
|------------|
| CB Safety |
| CE |



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:

Data Logger

PLX51-DL-232

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

ru.prosoft-technology.com/

Copyright © 2018 ProSoft Technology, Inc.
Все права принадлежат их законным владельцам.
5/17/2018

Спецификации могут изменяться без предварительного уведомления.