

Модуль передачи сообщений DF1 PLX51-DF1-MSG

Модуль передачи сообщений DF1 может быть использован в приложениях, где необходимо передавать сообщения по протоколу DF1 в контроллер Logix. Модуль может быть использован для коммуникаций между компьютерами или контроллерами с использованием протокола DF1™ или EtherNet/IP™.

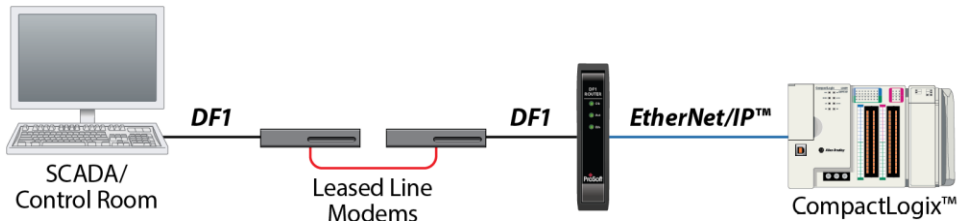
У вас в системе водоснабжения и канализации установлены контроллеры MicroLogix или SLC? Для миграции от устаревших контроллеров SLC и MicroLogix к новой аппаратной платформе Logix могут быть использованы радиомодемы с протоколом DF1, работающие на арендованных линиях связи. Начните миграцию от устаревшего оборудования к новой платформе Logix с помощью модуля передачи сообщений DF1 от ProSoft Technology.



Основные характеристики

- ◆ Радиомодем с протоколом DF1 и поддержкой функции буферизации сообщений
- ◆ Интеллектуальная маршрутизация данных в контроллеры ControlLogix или CompactLogix от контроллеров PLC-5, SLC, MicroLogix, систем SCADA, шлюзов DCS и т.п.
- ◆ Технология «Direct-to-tag» упрощает структурирование данных и сокращает время конфигурирования системы
- ◆ Сохранение данных конфигурации модуля через встроенный сетевой коммутатор
- ◆ Может быть использован в резервированных системах на ControlLogix
- ◆ Встроенный анализатор пакетов для протокола DF1 помогает диагностировать сбои и ошибки передачи данных

Радиомодем с протоколом DF1



Подключение контроллеров Logix к компьютерам по радиомодему с DF1

- Поддержка промежуточной буферизации

Миграция от Honeywell DCS



Подключение контроллеров на платформе Logix к системам Honeywell DCS

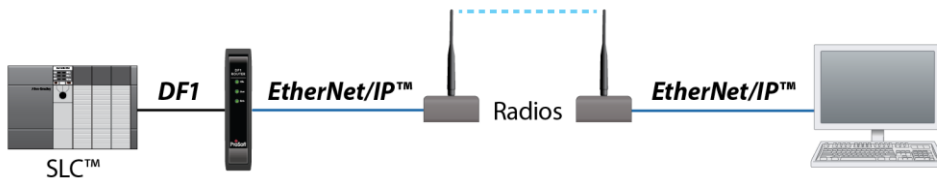
- Поддержка Honeywell TDC 3000+

Передача сообщений между контроллерами



Передача сообщений между контроллерами с протоколом DF1 и EtherNet/IP

Беспроводные коммуникации



Обеспечение коммуникаций между контроллерами с DF1 и с EtherNet/IP в больших распределенных применениях.



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.

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 / Автоматическое согласование
Режим Auto MDIX	Имеется

DF1	Описание
Протокол	DF1 полный дуплекс, DF1 полудуплекс, радиомодем DF1
Скорость связи	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200
Проверка четности	Четность, Нечетность, Выкл.
Число битов данных	8
Число битов Стоп	1
Определение ошибок	CRC, BCC
Встроенный ответ	Авто, Вкл
Маршрутизация узлов	До 20 маршрутов
Маршрутизация в подчиненном режиме (Slave)	До 20 маршрутов
Передача сообщений в подчиненном режиме (Slave)	PLC-5 Чтение, PLC-5 Запись, SLC Чтение, SLC Запись, PLC-2 Незащищенное чтение, PLC-2 Незащищенная запись, PLC-2 Незащищенная подбитовая запись
Передача сообщений по расписанию (Master)	PLC-5 Чтение, PLC-5 Запись, SLC Чтение, SLC Запись

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

ATEX: Zone 2 Cat 3
UL/cUL Class 1 Div 2
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:

DF1 Messaging Module

PLX51-DF1-MSG

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

ru.prosoft-technology.com/

Copyright © 2017 ProSoft Technology, Inc.

Все права принадлежат их законным владельцам.
12/16/2017

Спецификации могут изменяться без предварительного уведомления.