Fisher ROC Suite
SKU: KWP-ROCPL0-PRD

Компоненты драйвера

- Fisher ROC Ethernet
- Fisher ROC Plus Ethernet
- Fisher ROC Plus Serial
- Fisher ROC Serial

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ УСТРОСТВА И СЕТИ

- FloBoss 100 Series
- FloBoss 407
- FloBoss 500 Series
- ROC 300 Series - ROCPAC
- ROC 300 Series - FlashPAC
- RegFlo
- ROC809
- ROC809L
- ROC827
- ROC827L

Note: Это не полный список; не указанные устройства могут быть поддержаны.

Дополнительная техническая информация

- Поддерживается Electronic Flow Measurement (EFM)
    - Поддерживается EFM Газ для Fisher ROC
    - Поддерживается EFM Газ и Жидкость для Fisher ROC Plus
- EFM Конфигурирование и картография:
    - Для EFM Газа и жидкости:
        - История, включая почасовые и ежедневные даны с хроматографа газа
        - Аварии
        - События
    - Только для жидкости:
        - Пакеты
        - Жидкий продукт
- Возможность обмениваться данными через последовательный порт, либо в Ethernet-сетях с выделенными драйверами, последовательным и Ethernet
- Предоставляет доступ к User Defined Points (UDPS), чтобы включить данные, используемые в пользовательских программах
- Поддержка Opcodes 10 и 11 для чтения и записи пользовательских таблиц
- Поддержка OpCode 167 для чтения одиночной точки
- Поддержка OpCode 180 для чтения множества точек в одном запросе

Поддерживаемые приложения

- OPC Data Access (OPC DA) Версий 1.0a, 2.0, 2.05a, и 3.0
- OPC Alarms and Events (OPC AE) Версии 1.10
- OPC Unified Architecture (OPC UA) Версии 1.01
- OPC .NET Service (OPC .NET) Версии 1.00
- SuiteLink и FastDDE для Wonderware
- NIO Interface для iFIX
- DDE Формат CF_Text и AdvancedDDE

Входит в набор драйверов

- Oil and Gas Suite
- EFM Suite

Fisher ROC Ethernet

Драйвер Fisher ROC Ethernet работает совместно с KEPServerEX и обеспечивает обмен данными между клиентами OPC / DDE и Remote Operation Controllers (ROC). Этот драйвер предназначен для использования со следующими устройствами ROC: FloBoss 100, 407 и 500 серий; ROC 300 серии - ROCPAC; ROC 300 серии - FlashPAC; и RegFlo.

Особенности

- Поддержка автоматического создания тегов непосредственно из RTU или файла конфигурации для быстрого развертывания коммуникаций
- Спецификация связи
- Индификация оператора
- Синхронизация времени
- чтение, запись и авто генерация тегов используя данные программы пользователя (User Defined Points)
- Поддержка Opcodes 10 и 11 для чтения и записи пользовательских таблиц
- Поддержка OpCode 167 для чтения одиночной точки
- Поддержка OpCode 180 для чтения множества точек в одном запросе
- Поддержка Advanced Statistics Tags, включая _CommFailures, _ErrorResponses и т.д.
- Оптимизирован для работы в экстремальных условиях (каналы связи с шумами и низкой пропускной способностью)

Протокол

- ROC

Поддерживаемые устройства

- FloBoss 100 серии
- FloBoss 407
- FloBoss 500 серии
- ROC 300 серии - ROCPAC
- ROC 300 серии - FlashPAC
- RegFlo

Дополнительная техническая информация

ОСОБЕННОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ С EFM SUITE

- Поддержка Gas Electronic Flow Measurement (EFM)
- EFM Конфигурирование и картография
    - История, включая данные хроматографа газа
        - Часовые
        - Ежедневные
    - Аварии
    - События

Fisher ROC Plus Ethernet

Драйвер Fisher ROC Plus Ethernet работает совместно с KEPServerEX и обеспечивает обмен данными между клиентами OPC / DDE и устройствами с протоколом ROC Plus. Этот драйвер предназначен для использования со следующими устройствами ROC Plus: ROC809, ROC809L, ROC827 и ROC827L.

The Fisher ROC Plus Ethernet driver works in conjunction with KEPServerEX to exchange data between OPC/DDE clients and ROC Plus protocol devices. This driver is intended for use with the following ROC Plus protocol devices: ROC809, ROC809L, ROC827, and ROC827L.

Особенности

- Поддержка автоматического создания тегов непосредственно из RTU или файла конфигурации для быстрого развертывания коммуникаций
- Спецификация связи
- Индификация оператора
- Синхронизация времени
- чтение, запись и авто генерация тегов используя данные программы пользователя (User Defined Points)
- Поддержка Opcodes 10 и 11 для чтения и записи пользовательских таблиц
- Поддержка OpCode 167 для чтения одиночной точки
- Поддержка OpCode 180 для чтения множества точек в одном запросе
- Поддержка Advanced Statistics Tags, включая _CommFailures, _ErrorResponses и т.д.
- Оптимизирован для работы в экстремальных условиях (каналы связи с шумами и низкой пропускной способностью)

Протокол

- ROC Plus

Поддерживаемые устройства

- ROC809
- ROC827

Дополнительная техническая информация

ОСОБЕННОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ С EFM SUITE

- Поддержка для Gas и Liquid Electronic Flow Measurement (EFM)
- EFM Конфигурирование и картография
    - История, включая почасовые и ежедневные даны с хроматографа ufpf
    - Пакеты
    - Жидкий продукт
    - Аварии
    - События

ТРЕБОВАНИЯ

- ROC800L (W68258) Firmware version 1.30 или выше
- Liquid Calcs version 1.03.00 (W68259) или выше
- Batching version 1.03.00 (W68260) или выше

Fisher ROC Plus Serial

Драйвер Fisher ROC Plus Serial, работающий совместно с сервером OPC/DDE KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC/DDE и устройствами с протоколом ROC Plus

Особенности

- Поддерживает Ethernet Encapsulation.
- Поддерживается свойство автоматической генерации тэга базы данных.
- Идентификация оператора.
- Синхронизация времени.
- Поддержка модема
    - Настройка автоматического набора номера
    - Управление несколькими номерами
- чтение, запись и авто генерация тегов используя данные программы пользователя (User Defined Points)
- Поддержка Advanced Statistics Tags, включая _CommFailures, _ErrorResponses и т.д.

Протокол

- ROC Plus

Поддерживаемые устройства

- ROC809
- ROC827
- ROC809L
- ROC827L

Дополнительная техническая информация

ОСОБЕННОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ С EFM SUITE

- Поддержка для Gas и Liquid Electronic Flow Measurement (EFM)
- EFM Конфигурирование и картография
    - История, включая почасовые и ежедневные даны с хроматографа ufpf
    - Пакеты
    - Жидкий продукт
    - Аварии
    - События

Fisher ROC Serial

Драйвер Fisher ROC Serial, работающий совместно с сервером OPC/DDE KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC/DDE и устройствами с протоколом ROC.

Особенности

- Поддержка Ethernet Encapsulation
- Поддержка автоматического создания тегов непосредственно из RTU или файла конфигурации для быстрого развертывания коммуникаций
- Спецификация связи
- Индификация оператора
- Синхронизация времени
- Поддержка модема
    - Настройка автоматического набора номера
    - Управление несколькими номерами
- чтение, запись и авто генерация тегов используя данные программы пользователя (User Defined Points)
- Поддержка Opcodes 10 и 11 для чтения и записи пользовательских таблиц
- Поддержка OpCode 167 для чтения одиночной точки
- Поддержка OpCode 180 для чтения множества точек в одном запросе
- Поддержка Advanced Statistics Tags, включая _CommFailures, _ErrorResponses и т.д.
- Оптимизирован для работы в экстремальных условиях (каналы связи с шумами и низкой пропускной способностью)

Протокол

- ROC

Поддерживаемые устройства

- FloBoss 100 серии
- FloBoss 407
- FloBoss 500 серии
- ROC 300 серии - ROCPAC
- ROC 300 серии - FlashPAC
- RegFlo

Дополнительная техническая информация

ОСОБЕННОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ С EFM SUITE

- Поддержка Gas Electronic Flow Measurement (EFM)
- EFM Конфигурирование и картография
    - История, включая данные хроматографа газа
        - Часовые
        - Ежедневные
    - Аварии
    - События