

AutomationDirect Suite

SKU: KWP-ATDRT0-PRD

Компоненты драйвера

- AutomationDirect DirectNET
- AutomationDirect ECOM
- AutomationDirect K Sequence
- AutomationDirect Productivity Series Ethernet
- AutomationDirect EBC

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

- Manufacturing Suite

AutomationDirect DirectNET

Драйвер устройства AutomationDirect DirectNET, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и ПЛК совместимым протоколом DirectNET. KEPServerEX автоматически оптимизирует получение и накопление данных под требования клиентов. Целостность данных обеспечивается всесторонней обработкой ошибок.

Особенности

- Поддерживается Ethernet Encapsulation
- Поддерживает все форматы данных
- Поддержка модемов
 - Настройка автоматического набора номера
 - Управления множественными телефонными номерами

Протокол

- Kooyo DirectNet Hex Mode Protocol

Поддерживаемые устройства

- DL-05
- DL-06
- DL-230
- DL-240
- DL-250
- DL-260
- DL-430
- DL-440
- DL-330
- DL-340
- DL-350
- DL-450

AutomationDirect ECOM

Драйвер устройства AutomationDirect ECOM, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и ПЛК совместимым протоколом PLC Direct Ethernet UDP. KEPServerEX автоматически оптимизирует получение и накопление данных под требования клиентов. Целостность данных обеспечивается всесторонней обработкой ошибок.

Особенности

- Поддерживает все типы данных
- Поддерживает типы памяти: X, Y, C, SP, T, CT, S, V, GX

Протокол

- AutomationDirect ECOM

Поддерживаемые устройства

- DL-05
- DL-06
- DL-230
- DL-240
- DL-250
- DL-260
- DL-430
- DL-440
- DL-450
- DL-450 – с использованием модуля Hx-ECOM

AutomationDirect K Sequence

Драйвер устройства AutomationDirect K Sequence, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и ПЛК совместимым протоколом K Sequence. KEPServerEX автоматически оптимизирует получение и накопление данных под требования клиентов. Целостность данных обеспечивается всесторонней обработкой ошибок.

Особенности

- Поддерживает Ethernet Encapsulation
- Данные могут быть переданы в массиве до 64 регистров типа V
- Поддерживает типы памяти: X, Y, C, SP, T, CT, S, V, GX
- Поддерживает все типы данных
- Поддержка модемов
 - Настройка автоматического набора номера
 - Управления множественными телефонными номерами

Протокол

- Коюо K Sequence

Поддерживаемые устройства

- DL-05
- DL-06
- DL-230
- DL-240
- DL-250
- DL-260
- DL-430
- DL-440
- DL-450
- DL-350
- ПЛК серии SG
- ПЛК серии SL
- DL-105

AutomationDirect Productivity Series Ethernet

Драйвер устройства AutomationDirect Productivity Series Ethernet , работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между контроллерами AutomationDirect Productivity 3000 и сторонними панелями, СКАДА системами, Историческими и MES системами.

Особенности

- Улучшенная обработка данных: Опции размер блока и младшее слово идет первым
- Автоматическая генерация тегов базы данных
- Поддержка одномерных и двумерных массивов

Протокол

- AutomationDirect Modbus TCP для Productivity 3000

Поддерживаемые устройства

- P3-550

AutomationDirect EBC

Драйвер устройства AutomationDirect EBC, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и контроллером Ethernet Base посредством UDP протокола. KEPServerEX автоматически оптимизирует получение и накопление данных под требования клиентов. Целостность данных обеспечивается всесторонней обработкой ошибок. Драйвер AutomationDirect EBC поддерживает автоматическую генерацию тэгов базы данных.

Особенности

- Поддерживает автоматическую генерацию тэгов базы данных на модулях, установленных в стойку для операций plug and play.
- Поддержка всех модулей ввода/вывода, поддерживаемых EBC.
- Поддержка удаленных каркасов с установленными модулями H4-EBC, H4-EBC-F.
- Для SoftPLC I/O разработаны операции высокой скорости (High Speed).
- Поддерживаются приводы GS1, GS2, GS3.
- Поддерживаются последовательные порты для всех модулей.
- Поддерживаются все типы данных.

Протокол

- AutomationDirect EBC

Поддерживаемые устройства

- Terminator I/O
- DURAPULSE (GS3) - Привод
- GS1 - Привод
- GS2 - Привод
- H2-EBC
- H2-EBC-F
- H4-EBC
- H4-EBC-F - используется NetEdit для ручного конфигурирования.
- Terminator I/OO