

AutomationDirect EBC

SKU: KWP-ADEBC0-PRD

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

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