

DDE Driver

SKU: KWP-DDECC0-PRD

Драйвер DDE Client, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и действующими приложениями сервера DDE. Этот драйвер используется в случае, если у Вас есть приложение OPC клиента, который нуждается в доступе к существующему DDE серверу. Целостность данных обеспечивается всесторонней обработкой ошибок.

Особенности

- Драйвер DDE Client способен связываться с любым сервером, который поддерживает стандарт формата данных DDE "CF TEXT".
- Клиенты могут находиться на удаленных машинах и связываться с этим драйвером через OPC или NetDDE. Однако, текущая версия этого драйвера не может получить данные от DDE сервера, работающего на удаленной машине.
- Драйвер будет автоматически переподключен, когда серверы DDE будут возвращены в on-line.
- Тэг "ReinitializeDDE" помогает в разрешении сбоев связи DDE.
- Этот драйвер использует "hot links", т.е. сервер DDE передает данные драйверу только в случае, когда значение данных изменилось. Такой подход значительно улучшает работу по сравнению с альтернативным методом цепи запросов/ответов, т.к. каждая транзакция DDE занимает относительно много времени.
- Адресация использует привычный метод для сервера данных DDE – Application Name|Topic Name|Item Name".
- Поддерживаются все главные типы данных.

Протокол

- DDE

Поддерживаемые устройства

- Может использоваться с любым DDE сервером, который поддерживает стандарт Microsoft DDE.

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