

ABB Totalflow OPC Server

SKU: KWP-ABBTF0-PRD

Драйвер ABB Totalflow для KEPServerEX предназначен для подключения к устройствам ABB Totalflow, которые поддерживают родной последовательный протокол Totalflow. Протокол Totalflow обычно используется в разведке и добыче нефти и газа, а так же для управления технологическим процессом и измерения количества углеводородов на скважине и при транспортировке нефти и газа. Он предоставляет данные в SCADA системы, HMI и различные приложения, служащие для измерений. Драйвер ABB Totalflow также может собирать исторические данные расхода с электронных измерителей расхода (EFM) газа и жидкости для работы вместе с EFM Exporter.

Особенности

- Поддерживает связь посредством:
 - Ethernet
 - Dialup модем
 - Автоматический набор номера
 - Несколько телефонных номеров
- Поддержка строковых переменных
- Поддержка до 1024 каналов связи
- Поддержка режима сканирования для контроля скорости опроса клиента.
- Поддерживает извлечение Trend журналов, которые хранятся локально на устройстве и делает их доступными через формат CSV
- Поддерживает выборку данных с электронных измерителей расхода (EFM) газа и жидкости
- Авто определение устройств
- Синхронизация по времени
- Резервирование данных
- Поддержка определенных пользователем размеров блоков, которые можно настроить на лету
- Серреализация связи

Протоколы

- ABB DB1
- ABB DB2

Поддерживаемые устройства

- ABB Totalflow 6000 серии FCU
- ABB Totalflow 6000 серии microFLO
- ABB Totalflow 6000 XSeriesG4
- ABB Totalflow 6000 XSeriesG3

Поддержка приложений

- 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

Дополнительная техническая информация

ОСОБЕННОСТИ В КОМПЛЕКТЕ EFM SUITE:

- Поддерживает EFM (электронные измерители расхода)
- Конфигурация и расположение EFM
 - История, включая данные газовых хроматографов
 - Ежечасно
 - Ежедневно
 - Аварии
 - События

Входит в наборы драйверов

- Oil and Gas Suite
- EFM Suite