

Omni Flow Computer

SKU: KWP-OMNIF0-PRD

Драйвер OMNI Flow Computer для KEPServerEX обеспечивает возможность обмена данными с компьютерами потока OMNI серии 3000 и 6000. Он поддерживает как коммуникации в реальном времени, так и электронные измерения расхода (EFM) для исторических данных. Для получения в режиме реального времени только связи, драйвер OMNI Flow Computer можно приобрести отдельно или как часть Oil and Gas Suite. Для приложений, требующих EFM и коммуникаций в реальном времени, драйвер OMNI Flow Computer можно приобрести в рамках EFM Suite. Возможности EFM включают в себя планирование и экспортирование IEFM History, сигналы тревоги и события как в промышленном стандарте, так и в пользовательских форматах.

Особенности

- Поддержка до 256 каналов связи
- Сериализация связи
- Поддержка безопасности OMNI при помощи защиты паролем
- Поддержка Архивные методы доступа 1 и 2
- Поддержка настройки размеров блоков чтения на лету
- Поддержка возможности синхронизации времени RTS Flow для радио модемов
- Поддержка настройки режима сканирования для управления опросами клиента
- Автоматическое понижение приоритета устройства
- Резервирование данных
- Поддержка строк
- Поддержка Ethernet Encapsulation
- Поддержка модема
 - Настройка автоматического набора номера
 - Управление несколькими номерами

Протокол

- Omni Modbus

Поддерживаемые устройства

- Omni Flow Computer 3000
- Omni Flow Computer 6000

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

Дополнительная техническая информация

ОСОБЕННОСТИ ДРАЙВЕРА (КОГДА ЯВЛЯЕТСЯ ЧАСТЬЮ EFM SUITE)

- Поддержка для газа и жидкости (Electronic Flow Measurement) (EFM)
- EFM конфигурирование и картографирование
 - История, включая почасовые и ежедневные данные с хроматографа газа
 - Пакет
 - Жидкий продукт
 - Аварии
 - События

Входит в набор драйверов

- Oil and Gas Suite
- EFM Suite