

## **SIXNET Suite**

### **SKU: KWP-SIXET0-PRD**

#### **Компоненты драйвера**

- SIXNET EtherTRAK
- SIXNET UDR

#### **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

# SIXNET EtherTRAK

Драйвер Sixnet EtherTRAK, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и EtherTRAK Ethernet RTU, использующим протокол Modbus OPEN UDP. KEPServerEX автоматически оптимизирует получение и накопление данных под требования клиентов. Целостность данных обеспечивается всесторонней обработкой ошибок.

## Особенности

- Имеется доступ к аналоговым и дискретным вводам/выводам.
- Имеется доступ к дискретным вводам выводам форматов Bit, Byte и Word для увеличения скорости обновления.
- Оптимизированное Ethernet соединение обеспечивает до 154 операций чтения/записи в секунду.
- Разработан для SoftPLC I/O.
- Поддерживаются все типы данных.

## Протокол

- SIXNET EtherTRAK Modbus

## Поддерживаемые устройства

- SIXNET VersaTRAK RTUs
- SIXNET RemoteTRAK модули ввода/вывода
- SIXNET EtherTRAK модули ввода/вывода
- SIXNET SIXTRAK шлюзы

## Дополнительная техническая информация

### **ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДДЕРЖИВАЕМЫХ УСТРОЙСТВ**

- SIXNET EtherTRAK I/O с firmware версии 2.10 или выше
- SIXNET RemoteTRAK I/O соединение через модули ввода/вывода EtherTRAK. RemoteTRAK и EtherTRAK должны быть с firmware версии 2.01 или выше
- SIXNET VersaTRAK RTUs с firmware версии 2.12 или выше
- SIXNET SIXTRAK шлюзы с firmware версии 2.12 или выше

# SIXNET UDR

Драйвер Sixnet UDR, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Sixnet RTU, использующим родной протокол SIXNET. Драйвер поддерживает как последовательные, так и Ethernet соединения, включает поддержку RTU, базирующихся на IPM Linux и поддерживает уникальную особенность протокола Sixnet, которая позволяет производить конфигурацию RTU, продолжая собирать данные. KEPServerEX автоматически оптимизирует получение и накопление данных под требования клиентов. Целостность данных обеспечивается всесторонней обработкой ошибок.

## Особенности

- Автоматическая генерация тэга базы данных.
- Имеется доступ к аналоговым и дискретным вводам/выводам.
- Имеется доступ к дискретным вводам выводам форматов Bit, Byte и Word для увеличения скорости обновления.
- Имеется доступ к аналоговым вводам/выводам.
- Имеется доступ к Long I/O и Float I/O.
- Оптимизированное Ethernet соединение обеспечивает до 154 операций чтения/записи в секунду.
- Разработано для SoftPLC I/O.
- Поддерживаются все типы данных.

## Протокол

- SIXNET UDR

## Поддерживаемые устройства

- SIXNET VersaTRAK RTUs
- Master Open
- Slave
- SIXNET RemoteTRAK модули ввода/вывода
- SIXNET EtherTRAK модули ввода/вывода
- SIXNET SIXTRAK шлюзы

## Дополнительная техническая информация

### ***ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДДЕРЖИВАЕМЫХ УСТРОЙСТВ***

- SIXNET EtherTRAK I/O с firmware версии 2.10 или выше
- SIXNET RemoteTRAK I/O модули с firmware версии 2.10 или выше
- SIXNET RemoteTRAK I/O соединение через модули ввода/вывода EtherTRAK. RemoteTRAK и EtherTRAK должны быть с firmware версии 2.01 или выше
- SIXNET VersaTRAK RTUs с firmware версии 2.12 или выше
- SIXNET SIXTRAK шлюзы с firmware версии 2.12 или выше