

# SattBus Suite

## SKU: KWP-SATBS0-PRD

### Компоненты драйвера

- SattBus Ethernet
- SattBus Serial

### Дополнительная техническая информация

- Поддерживается доступ к регистрам памяти.
- Поддерживается побитовый доступ к вводу/выводу.
- Поддерживается побайтовый доступ к вводу/выводу.
- Поддерживается доступ к ячейкам памяти.

### 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

# SattBus Ethernet

Драйвер SattBus Ethernet был разработан специально для использования с платформой KEPServerEX. Он предназначен для использования с устройствами Sattcon, осуществляющих связь через интерфейс SattBus Ethernet. Стандартный интерфейс Ethernet используется в качестве аппаратного обеспечения для подключения ПК к системе SattBus с возможностями Ethernet.

## Особенности

- Включает в себе вариант с перекрытием адресов
- Поддерживается доступ к регистрам памяти.
- Поддерживается побитовый доступ к вводу/выводу.
- Поддерживается побайтовый доступ к вводу/выводу.
- Поддерживается доступ к ячейкам памяти.

## Протокол

- SattBus Ethernet

## Поддерживаемые устройства

- SattCon 200
- SC05-25SB
- Любое устройство, которое поддерживает протокол SattBus с интерфейсом Ethernet SattBus

# SattBus Serial

Драйвер SattBus Serial, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и ПЛК Sattcon. SattBus PC-board используется как аппаратный интерфейс для связи ПК с системой SattBus. SattBus PCboard реализована как стандартная плата ввода/вывода. PC-board оборудована двойным портом RAM, чип которой внесен в общую область памяти процессора. KEPServerEX автоматически оптимизирует получение и накопление данных под требования клиентов. Целостность данных обеспечивается всесторонней обработкой ошибок.

## Особенности

- Поддерживается доступ к регистрам памяти.
- Поддерживается побитовый доступ к вводу/выводу.
- Поддерживается побайтовый доступ к вводу/выводу.
- Поддерживается доступ к ячейкам памяти.
- Поддерживает позиции устройств 2-127
- Поддержка модема
  - Настройка автоматического набора номера
  - Управление несколькими номерами

## Протокол

- SattBus

## Поддерживаемые устройства

- SattCon 200
- SattCon 05
- SattCon 15
- SattCon 31
- SattCon 35
- Satt Control OP45