

Simatic 505 Suite

SKU: KWP-SM5050-PRD

Компоненты драйвера

- Simatic/TI 505 Ethernet
- Simatic/TI 505 Serial

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

Simatic/TI 505 Ethernet

Драйвер Simatic 505 Ethernet, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и ПЛК СТИ 2500 (используя Ethernet порт на плате) или ПЛК Siemens Simatic 545/555 (используя 2572 / 2572-A / 505-CP2572 / 505-CP1434-TCP Ethernet интерфейс). KEPServerEX автоматически оптимизирует получение и накопление данных под требования клиентов. Целостность данных обеспечивается всесторонней обработкой ошибок.

Особенности

- Поддерживается протокол CAMP.
- Поддерживаются UDP и TCP/IP.
- Поддерживаются все типы памяти ПЛК, включая Drums, Alarms и Loops.
- Поддерживаются одновременные подключения устройств для улучшения быстродействия.
- Поддерживаются все типы данных.
- Поддерживается доступ к V памяти как к строковым данным с HiLo/LoHi байтовой последовательностью.

Протокол

- SIMATIC CAMP / CAMP Packed Task Code

Поддерживаемые устройства

- CP 2572
- СТИ 2500
- ПЛК серии СТИ 2500 - через Ethernet на плате
- СТИ 2572
- СТИ 2572-A
- TI-525 (TI525) - через CP2572 Ethernet
- TI-545 (TI545) - через CP2572 и CP2572A Ethernet, CP1434-TCP
- TI-555 (TI555) - через CP2572 и CP2572A Ethernet, CP1434-TCP
- TI-565 (TI565)

Simatic/TI 505 Serial

Драйвер Simatic/TI 505 Serial, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Siemens Simatic 505 ПЛК. KEPServerEX автоматически оптимизирует получение и накопление данных под требования клиентов. Целостность данных обеспечивается всесторонней обработкой ошибок.

Особенности

- Поддерживается протокол Non-Intelligent Terminal Protocol (NITP).
- Поддерживается Transparent Byte Protocol (TBP).
- Поддерживаются типы памяти: X, Y, WX, WY, C, V, K, STW, TCP, TCC, DSP, DSC, DCC, DTB, DCP.
- Поддерживаются все типы данных.
- Поддержка модема
 - Настройка автоматического набора номера
 - Управление несколькими номерами

Протокол

- Non-Intelligent Terminal Protocol (NITP)
- Transparent Byte Protocol (TB)

Поддерживаемые устройства

- Процессоры серии CTI 2500
- TI 500/505 - NITP
- TI-500/505 - Transparent Byte
- TI-520 (TI520)
- TI-525 (TI525)
- TI-535 (TI535)
- TI-545 (TI545)
- TI-555 (TI555)
- TI-565 (TI565)
- TI-575 (TI575)