

Toshiba Suite

SKU: KWP-TSBEN0-PRD

Компоненты драйвера

- Toshiba Ethernet
- Toshiba 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

Toshiba Ethernet

Драйвер Toshiba Ethernet, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и ПЛК совместимыми с протоколом Toshiba Computer Link, соединяющиеся по Ethernet. KEPServerEX автоматически оптимизирует получение и накопление данных под требования клиентов. Целостность данных обеспечивается всесторонней обработкой ошибок.

Особенности

- Совместим с Toshiba Ethernet Computer Link Protocol
- Поддерживаются типы памяти: X, Y, I, O, R, S, Z, L, C, T, XW, YW, IW, OW, SW, LW, C, T, D, F, W, RW.
- Поддерживаются все типы данных.
- Поддерживается доступ к D памяти как к строковым данным с HiLo/LoHi байтовой последовательностью.

Протокол

- Toshiba ASCII Ethernet

Поддерживаемые устройства

- S2 – все модели серии S2 с опцией/картой Ethernet
- S3 - все модели серии S3 с опцией/картой Ethernet
- T2 - все модели серии T2 с опцией/картой Ethernet
- T3 - все модели серии T3 с опцией/картой Ethernet

Toshiba Serial

Драйвер Toshiba Serial, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и ПЛК совместимыми с протоколом Toshiba Computer Link. KEPServerEX автоматически оптимизирует получение и накопление данных под требования клиентов. Целостность данных обеспечивается всесторонней обработкой ошибок.

Особенности

- Совместим с Toshiba Ethernet Computer Link Protocol
- Поддерживаются типы памяти: X, Y, I, O, R, S, Z, L, C, T, XW, YW, IW, OW, SW, LW, C, T, D, F, W, RW.
- Поддерживаются все типы данных.
- Поддерживается доступ к D памяти как к строковым данным с HiLo/LoHi байтовой последовательностью.
- Поддерживает Ethernet Encapsulation
- Поддержка модема
 - Настройка автоматического набора номера
 - Управление несколькими номерами

Протокол

- Toshiba ASCII Computer Link Protocol

Поддерживаемые устройства

- T3
- EX100
- EX200
- T1-16
- T1-28
- T1-40
- T1 Super
- T3H
- T2 - все модели серии T2 с опцией/картой Ethernet