

Yaskawa Suite

SKU: KWP-YKWMP0-PRD

Компоненты драйвера

- Yaskawa Memobus Plus
- Yaskawa MP Series Ethernet
- Yaskawa MP Series 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

Yaskawa Memobus Plus

Драйвер Yaskawa Memobus Plus, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и совместимыми с протоколом Memobus Plus Yaskawa ПЛК. Он использует набор драйверов устройств доступного от Modicon.

Исполнение Kerware Memobus Plus поддерживает одновременное исполнение операций master и slave. Режим slave позволяет серверу получать данные исключительно от других устройств Memobus Plus. KEPServerEX автоматически оптимизирует получение и накопление данных под требования клиентов. Целостность данных обеспечивается всесторонней обработкой ошибок.

Особенности

- Поддерживается до четырех карт SA85 в одном ПК.
- Поддерживается Memory Accesses до 65535.
- 0xxxx - Output Coils, 1xxxx - Input Coils, 3xxxx - Internal Registers, 4xxxx - Holding Registers.
- Поддерживается доступ к Constant Registers, Link Registers, Link Coils и всем параметрам Motion Control.
- Поддерживаются все типы данных и массивов.

Протокол

- Memobus Plus

Поддерживаемые устройства

- SA85-001 – Требуется драйвер Modicon MBPLUS.SYS для Windows NT
- SA85-002 – Требуется драйвер Modicon MBPLUS.SYS для Windows NT
- SA85-PCI – Требуется драйвер Modicon MBPLUS.SYS для Windows NT

Yaskawa MP Series Ethernet

Драйвер Yaskawa MP Series Ethernet работает совместно с KEPServerEX для обмена данными между клиентами OPC и ПЛК Yaskawa MP 920 с использованием карты 218IF. KEPServerEX автоматически оптимизирует получение и накопление данных по требованию клиента и обеспечивает целостность данных через всестороннюю обработку ошибок.

Особенности

- Использование карты 218 IF
- Разработан для TCP/IP операций
- Поддерживает входные биты IB
- Поддерживает выходные биты MB
- Поддерживает входные регистры IW
- Поддерживает выходные регистры MW
- Поддерживаются все типы данных и массивов.

Протокол

- Memobus Ethernet
- Yaskawa MP Modbus Ethernet

Поддерживаемые устройства

- Yaskawa MP 920
- Yaskawa MP2000IEC

Дополнительная техническая информация

ОСОБЕННОСТИ ПОДДЕРЖИВАЕМЫХ УСТРОЙСТВ

- Поддерживает процессор Yaskawa MP920 Series, оснащенный модулями связи 218IF Ethernet.

Yaskawa MP Series Serial

Драйвер Yaskawa MP Series Serial работает совместно с KEPServerEX для обмена данными между клиентами OPC и ПЛК Yaskawa Memobus Plus 900 серии.

Особенности

- Поддержка Ethernet Encapsulation
- Поддержка массивов
- Поддержка блокировок
- Поддержка модема
 - Настройка автоматического набора номера
 - Управление несколькими номерами

Протокол

- Memobus Serial

Supported Devices

- ЦПУ Yaskawa Memobus Plus 900 серии