

Cutler-Hammer Suite

SKU: KWP-CTRHM0-PRD

Компоненты драйвера

- Cutler-Hammer D50/D300
- Cutler-Hammer ELC Ethernet
- Cutler-Hammer ELC Serial

Особенности

ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВ – ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ УСТРОЙСТВА/СЕТИ

- ELC-PA Ethernet и ASCII*
- ELC-PB Ethernet и ASCII*
- ELC-PC Ethernet и ASCII*
- ELC-PV Ethernet и ASCII*

*Можно изменять Modbus ASCII на Modbus RTU.

Note: Это не полный список; неуказанные устройства могут поддерживаться..

Поддерживаемые приложения

- OPC Data Access (OPC DA) Версий 1.0a, 2.0, 2.05a, and 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

Cutler-Hammer D50/D300

Драйвер Cutler-Hammer D50/D300 работает совместно с KEPServerEX и обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и совместимыми ПЛК Cutler-Hammer D50 / D300. KEPServerEX автоматически оптимизирует получение и накопление данных по первому требованию клиента. Целостность данных обеспечивается всесторонней обработкой ошибок.

Особенности

- Поддерживает Ethernet Encapsulation
- Поддерживает многоабонетность (Multi-drop), используя RS485
- Поддерживает типы памяти: M, K, F, R, W, PV, SV, TC, SR, L
- Поддержка модема
 - Настройка автоматического набора номера
 - Управление несколькими номерами

Протокол

- Cutler-Hammer Hex Mode Protocol

Поддерживаемые устройства

- Программируемый контроллер D300
- Программируемый контроллер D50

Cutler-Hammer ELC Ethernet

Драйвер Cutler-Hammer ELC Ethernet для KEPServerEX обеспечивает простой и надежный способ подключения к Cutler-Hammer и логическим контроллерам Eaton (ELC) для ваших клиентских приложений OPC, в том числе HMI, SCADA, Historian, MES, ERP и других пользовательских приложений.

Особенности

- Максимальное количество каналов: 256
- Максимальное количество устройств: 8192
- Условное именование адресов Cutler-Hammer
- Поддерживается адресация для дискретных входов и выходов, основных реле, состояний таймера, точек стадий, текущих значений таймера, текущих значений счетчика, регистров данных и строк
- 4 специальных сообщений ошибок Cutler-Hammer
- Настраиваемый блок чтения
- Опции первого слова Lo/Hi для 32 битных типов данных

Протокол

- Cutler-Hammer ELC Modbus

Поддерживаемые устройства

- ELC-PB
- ELC-PC
- ELC-PV
- Любые контроллеры серии ELC
- ELC-PA

Cutler-Hammer ELC Serial

Драйвер Cutler-Hammer ELC Serial работает совместно с KEPServerEX и обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и устройствами Cutler-Hammer ELC Serial. KEPServerEX автоматически оптимизирует получение и накопление данных по первому требованию клиента. Целостность данных обеспечивается всесторонней обработкой ошибок.

Особенности

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

Протокол

- Cutler-Hammer Modbus ASCII
- Cutler-Hammer ELC Modbus

Поддерживаемые устройства

- ELC-PB
- ELC-PC
- ELC-PV
- Любые контроллеры серии ELC
- ELC-PA