

# Power Distribution Suite

## SKU: KWP-POWER0-PRD

Энергетика требует эффективного сбора данных по различным сетям, с KEPServerEX, вы можете полностью интегрировать все данные в ваш HMI, SCADA, MES, Historian или ERP системы с минимальными усилиями. Набор драйверов Power Suite обеспечивает профессионалам полный список драйверов по доступной цене. Он позволяет автоматически подключать, контролировать и управлять устройствами локально или удаленно.

Единый пользовательский интерфейс коммуникационной платформы KEPServerEX для всех драйверов и их комплектов драйверов, в котором дополнительные функции и подключаемые модули могут быть установлены по мере необходимости. Kerware поддерживает новейшие технологии и коммуникационные драйверы.

### Особенности

#### **ВКЛЮЧЕНЫ КОММУНИКАЦИОННЫЕ ДРАЙВЕРА**

- Драйвер DNP3 Master Ethernet поддерживает протокол DNP3 Ethernet
- Драйвер DNP3 Master Serial поддерживает протокол DNP3 Serial
- Драйвер Custom Interface позволяет разрабатывать пользовательские соединения в KEPServerEX используя любой язык, который поддерживает Windows API
- Драйвер IEC 61850 MMS Client подключается к электрическому оборудованию подстанции, которая поддерживает IEC 61850 Manufacturing Message Specification (MMS)
- Драйвер IEC 60870-5-101 подключается к IEC 60870-5-101 Slave устройствам на электрической подстанции, в том числе RTU, IED, контроллеры и шлюзы.
- Драйвер IEC 60870-5-101 подключается к IEC 60870-5-101 Slave устройствам на электрической подстанции, в том числе RTU, IED, контроллеры и шлюзы.
- Драйвер Modbus ASCII поддерживает последовательный протокол Modbus ASCII
- Драйвер Modbus Ethernet поддерживает протокол Modbus TCP
- Драйвер Modbus Serial поддерживает последовательный протокол Modbus RTU
- Драйвер U-CON драйвер позволяет выполнять ручное подключение к базовым протоколам связи

#### **Сопутствующие драйвера и программы:**

- LinkMaster это средство связывания данных между OPC серверами, таким образом, выступает в качестве универсального моста для OPC систем
- Драйвер Ping отслеживает основные сетевые PING-совместимые устройства
- RedundancyMaster increases the reliability and availability of OPC data by allowing multiple OPC Servers to be configured into redundant pairs
- Драйвер SNMP наблюдает и управляет SNMP управляемыми устройствами (сетевая инфраструктура, мосты, маршрутизаторы, системы бесперебойного питания, и многое другое)
- Драйвер System Monitor отслеживает состояние и производительность ПК

#### **Поддерживаемые приложения**

- DDE формат CF\_Text и AdvancedDDE
- NIO Interface для iFIX
- ODBC (Open Database Connectivity)
- OPC Data Access (OPC DA) Версий 1.0a, 2.0, 2.05a, и 3.0
- SuiteLink и FastDDE для Wonderware

#### **Компоненты драйвера**

- Custom Interface
- DNP3 Master Ethernet
- DNP3 Master Serial
- IEC 60870-5-101 Master
- IEC 60870-5-104 Master

- IEC 61850 MMS Client
- Modbus ASCII
- Modbus Ethernet
- Modbus Serial
- User Configurable (U-CON)