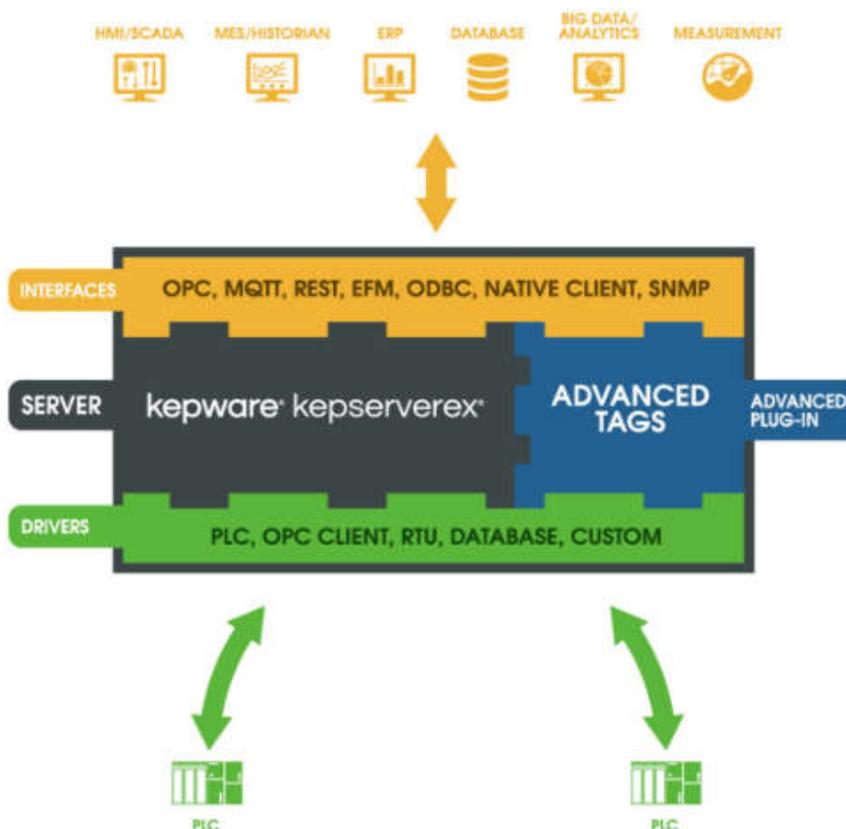


Advanced Tag

SKU: KWP-ADTGO0-PRD

Advanced Tags позволяет организовывать связь между тегами двух соединенных устройств (M2M), при помощи логических и математических функций для оперативной связи и анализа. Он может связать два тега данных, установить триггер на основе их логических состояний, а также рассчитать новые значения из сырых данных. Выполнение математики, логики, или анализа на уровне платформы подключения переносит данные ближе к источнику.



Advanced Tags предоставляет пользователям инструменты, необходимые для надлежащего оперативного анализа, который требуется для того, чтобы приложения промышленного управления обеспечивались массивами данных, которые часто нуждаются в той или иной форме расчета, чтобы выявить недостатки и определить, являются ли функциональные операции корректными. Предлагается шесть простых в использовании, предварительно определенных тегов, чтобы выполнить математику, логику, или анализ на уровне тегов, Advanced Tags помогает пользователям улучшить процесс принятия решений и эффективность промышленного управления.

Особенности

- Включает в себя шесть преопределенных связующих, математических и логических тегов:
 - Average Tag: вычисляет среднее значение тега в течение определенного времени.
 - Complex Tag: Группы из нескольких тегов различного типа данных в виде единого сложного элемента или структуры.
 - Link Tag: Ссылки между данными различных протоколов..
 - Maximum Tag: Чтение и сохранение максимального значения тега в течение определенного времени.
 - Minimum Tag: Чтение и сохранение минимального значения тега в течение определенного времени.

- Derived Tag: Использует базовые скрипты, стандартные логические и математические функции, чтобы обеспечить вычисления заранее определенных тегов. Эти теги имеют возможность контролировать частоту и условия, с которыми выражение будет оцениваться, и позволяет пользователям включать более сложные уравнения в свои приложения.
- Поддержка импорта и экспорта данных в CSV файлы.

ПРЕИМУЩЕСТВА ADVANCED TAGS

1. Стоимость: Используйте с существующими микро-, нано- и менее способными ПЛК-нет необходимости приобретать дорогостоящие ПЛК или ПАК системы.
2. Время: Усиление последовательной методологии во всех аппаратных и программных платформах, с одним приложением, с возможностью настройки ссылок, логических и математических функций.
3. Производительность: Уменьшение сетевого трафика и повышение пропускной способности за счет уменьшения линий связи между сервером и клиентскими приложениями.
4. Надежность: Обеспечение согласованности данных у всех клиентов благодаря единой точки доступа к данным.
5. Знание: Не требует специальных ПЛК или навыков программирования HMI.
6. Источники данных: Сбор и манипулирование данными из различных приложений и устройств.
7. Модификация проекта: Легко изменить и настроить новые или существующие ссылки, логические и математические функции при помощи простого пользовательского интерфейса.

Для недорогого оперативного инструмента анализа, следует рассматривать вопрос об использовании Advanced Tags вместе с DATA LOGGER и любой базой данных типа ODBC. KEPServerEX также поддерживает тип подключения DDE, объединяя полномочия Microsoft Excel и Advanced Tags.