

YYO 300: EY3600 novaNet OPC Server

novaNet OPC Server для EY3600 является драйвером со стандартизованным интерфейсом OPC (OPC = OLE для Управления Процессами) для интеграции станций автоматизации Sauter EY3600 (CA) с программой визуализации (SCADA, HMI) с пользовательскими функциями OPC. Сервер OPC разработан в соответствии с требованиями OPC Data Access 2.0 (OPC DA 2.0). Обмен данными – например для изменения статуса, команд переключения, измеряемых значений, уставок и запросов HDB – выполняется с помощью маршрутизатора **novaNet291** и станций автоматизации novaNet. Связь осуществляется либо с помощью прямого подключения маршрутизатора **novaNet291** к последовательному порту (EIA-232) или с помощью модема для изолированного режима novaNet. Программное обеспечение драйвера включает так же компонент **ActiveX** который позволяет легко визуализировать и параметризовать **временные программы EY3600 CA**, и может быть интегрирован в программы визуализации.



Тип	Описание	Языки
YYO 300 F010	novaNet OPC Server for EY3600	Ger., Engl., Fre.

Аксессуары

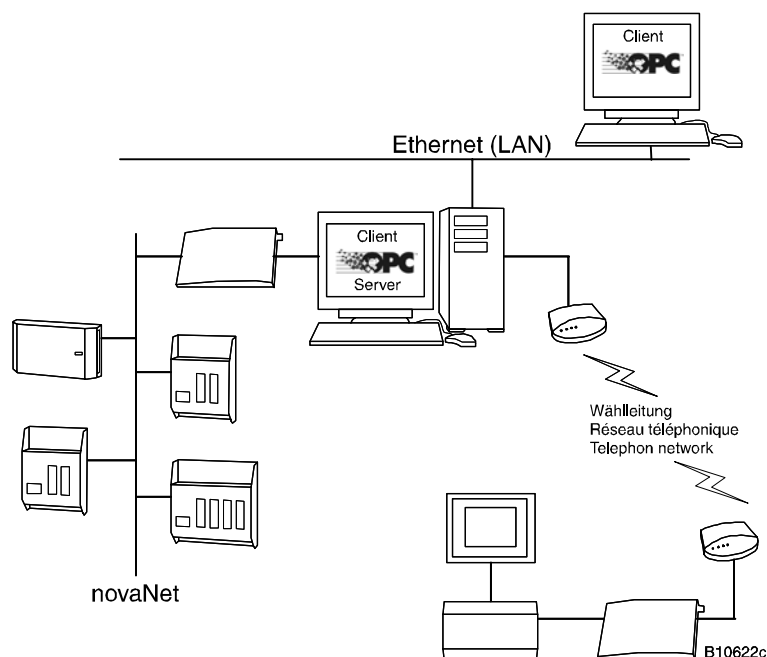
EYZ 291 F001 Маршрутизатор **novaNet291**; смотри PDS 96.691

Примечания по проектированию

novaNet OPC Server удовлетворяет требованиям OPC DA 2.0 и кроме того работает как удаленный сервер OPC через DCOM. Он может использоваться только как сервер **"OutProc"**. **novaNet OPC Server** может иметь до шестнадцати маршрутизаторов **novaNet291**, каждый подключенный к своему последовательному порту. По отношению к модемному подключению, не существует ограничений на количество изолированных областей **EY3600 novaNet**. Требования EY3600 novaNet которые обычно используются применимы.

Топология:

Следующий рисунок показывает возможную топологию системы EY3600 с Сервером novaNet OPC.



novaNet OPC Server не зависит от языка операционной системы Windows. Все кодовые слова используемые для параметризации novaNet OPC Server на Английском и описаны в руководстве. Программное обеспечение драйвера защищено лицензией с защитной заглушкой USB. Компоненты ActiveX для временных программ доступны на Английском и Французском.

novaNet OPC Server может использоваться с клиентами OPC соответствующими OPC DA 2.0 (например Panorama 7 или 8, Panorama E², iFix, PCVue32). Fr. Sauter AG рекомендует использовать 'оригинальных' драйверов EY3600 с novaPro Open и novaPro.

Дополнительная информация находится в руководстве '**novaNet OPC Server** для EY3600'

Дополнительная техническая информация

Требования

Процессор:	Intel Pentium III 450 MHz или выше
RAM:	256 MB (512 MB рекомендована)
Жесткий диск:	мин. 5 GB (установленное программное обеспечение прикл. 5 MB)
CD привод:	для установки
Порты:	1 мышь по крайней мере 1 последовательный порт RS-232 1 сетевое подключение 1 USB порт для лицензионной заглушки
Операционная система:	Microsoft Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2000/2003
Прикладные progr.:	пользовательское ПО OPC с (по возможности) функциями ActiveX Container