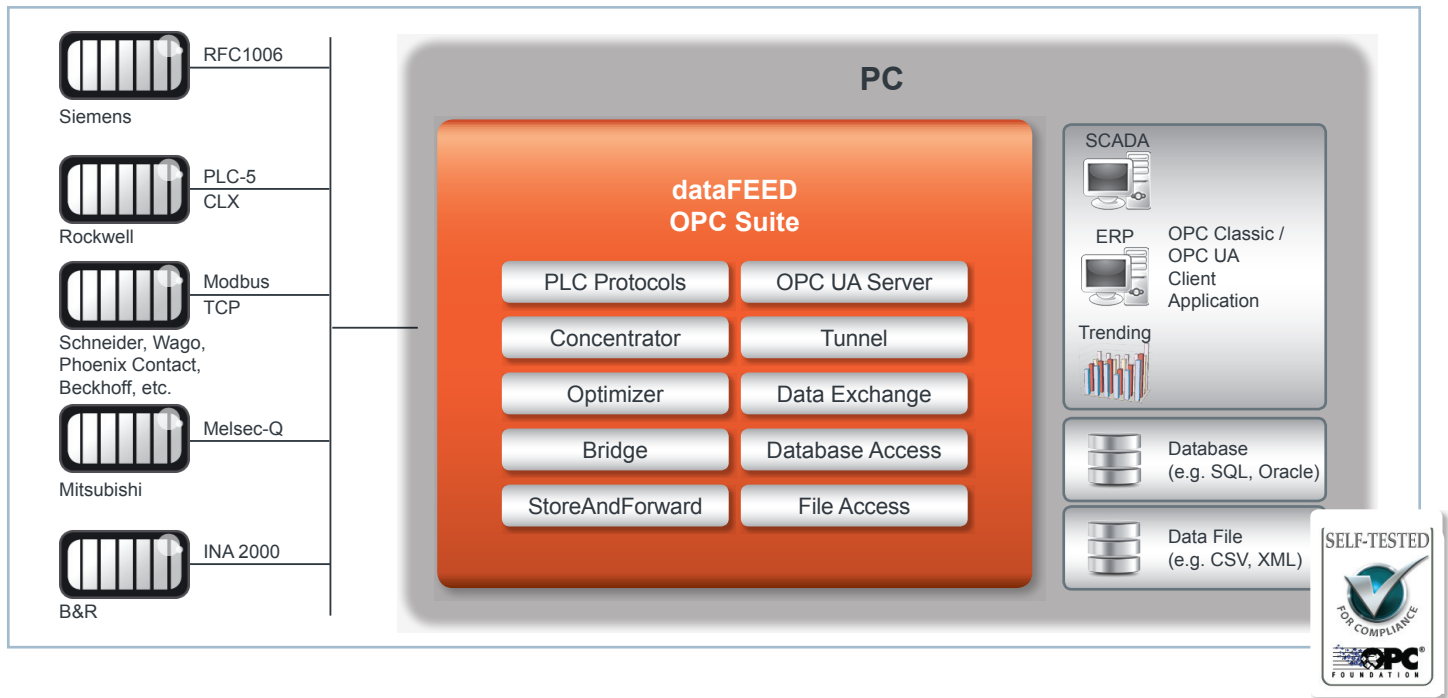


dataFEED OPC Suite

Allt-i-ett-lösning för OPC kommunikation

dataFEED OPC Suite erbjuder ett komplett paket av komponenter för OPC kommunikation med en enda produkt. Den ger tillgång till PLC system från ledande tillverkare. Ytterligare funktioner eliminerar DCOM problem och förbättrar kommunikationen mellan PLC, OPC-servrar och OPC-klienter, oberoende av användningen av OPC Classic eller OPC UA (Unified Architecture).



Enkelt och oberoende tillgång till PLC system

- > Läs och skrivrättigheter till data i PLC från alla ledande tillverkare
- > Inga förändringar i styrprogrammet krävs
- > Enkel integration av äldre och nya PLC:er i "Industrie 4.0" * anläggningar
- > Integrering av icke-OPC UA-färdiga komponenter som Siemens S5 regulatorer till OPC UA-applikationer
- > Kostnadsbesparingar genom fortsatt användning av befintlig OPC Classic komponenter
- > Gateway funktionalitet vid uppkoppling av enheterna med inbyggd OPC UA server till OPC classic applikationer

Inget behov för DCOM-konfiguration

- > Lätt industriell kommunikation genom att undvika DCOM och dess komplexa säkerhetsinställningar
- > Tidsbesparande konfiguration av OPC Classic kommunikation över nätverk
- > Minimikrav på konfiguration av datorer som används i nätverket
- > Efterlevnad av företagsnätverk och nätverkssäkerhets inställningar, t.ex. brandväggsinställningar

Enkel konfiguration

- > State-of-the-art, intuitivt grafiskt användargränssnitt för snabb konfiguration av OPC kommunikation
- > Användning av intelligenta och praktiskt orienterade exempel, installationsguider och "drag-and-drop" stöd
- > Tidsbesparingar genom en effektiv och ändamålsenlig utformning av distribuerade automatiseringssystem som omfattar ett stort antal OPC-servrar

* "Industrie 4.0" är den tyska regeringens initiativ för att genomföra en industriell "sakernas Internet"

Tekniska Data

dataFEED funktioner som stöds	OPC Server, OPC Tunnel, Database Access, File Access, Data Exchange (between OPC Servers or between PLCs), Filter, Optimizer, Concentrator, Bridge, Local Items (between OPC Clients)
System som stöds	Siemens S5, S7 (200,300,400,1200,1500) and Siemens-compatible controllers like VIPA controllers Rockwell SLC-500, PLC-5, MicroLogix, ControlLogix and CompactLogix with Firmware Version 20.x and older, Version 21.x in preparation Mitsubishi Melsec-Q Series with Ethernet interface card (Melsec-Q Series with on-board Ethernet interface in preparation) B&R controllers with Ethernet interface Modbus TCP-compatible controllers (Wago, Beckhoff, Phoenix, Schneider, etc.)
Accessible Controller Data	Inputs, outputs, data blocks, markers, timers, counters
Supported OPC Specifications	OPC Classic Data Access V1.0a, V2.05, V3.0, OPC Classic XML-DA V1.01, OPC Alarms & Events V1.10, OPC Unified Architecture V1.01
Supported OPC Data Types	VARIANT Data Types I1, UI1, I2, UI2, I4, UI4, R4, DATE, BSTR, BOOL and arrays (VT_Array) of these data types
Supported Databases	ODBC enabled databases, for example, Oracle, MySQL, Microsoft SQL Server, IBM DB2, other ODBC-enabled databases upon inquiry
OPC Certification	Test using OPC Foundation's Compliance Test Tool
Operation Mode	Application (OutProc Server), Windows Service
Logging, Diagnostics	Logging of OPC Calls and Notifications, OPC Data, OPC Tunnel frames, text file access, database access, configurable via integrated web server diagnostic interface
Supported Operating Systems	Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012
Demo Version	Full dataFEED OPC Suite, access to up to 10 OPC Servers and up to 250 OPC Items as well as up to 10 dataFEED OPC Tunnel connections, time limited to 72 hours

Leveransomfattning

dataFEED OPC Suite	Software on DVD
Documentation	Online Help in English and German

Beställningsnummer

LRL-DY-134501	dataFEED OPC Suite, Version 4.01 and higher, including all supported PLC protocols, OPC UA support, access of any number of OPC Tunnel Clients, access to up to 50 dataFEED OPC Tunnel Servers as well as up to 50 OPC Servers plus additional functionality like Database Access, File Access, Data Exchange, Optimizer, Concentrator and Bridge
HUA-DD-130001	USB Hardware Key for dataFEED OPC Suite, Version V4.01 and higher, replacing the standard Software Key

Tilläggsprodukter och tjänster

100-1030-01	Training "OPC Server and Client in Practice"
GPL-CS-191000	echolink S7-compact
WRL-DD-031101	OPC UA .NET Client Development Toolkit, Single Seat Developer License, Binary Format



Softing Industrial Automation GmbH
Richard-Reitzner-Allee 6
85540 Haar / Germany
Tel.: +49 89 456 56-340
Fax: +49 89 456 56-488
info.automation@softing.com
http://industrial.softing.com

Softing Industrial Automation GmbH
Äußere Sulzbacher Straße 159-161
90491 Nürnberg / Germany
Tel.: +49 911 544 27-0
Fax: +49 911 544 27-27
info.automation@softing.com
http://industrial.softing.com

BUXBAUM AUTOMATION GmbH
Thomas A. Edison Str. 1
7000 Eisenstadt / Austria
Tel.: +43 2682 704-560
Fax: +43 2682 2057700-5610
office@myAUTOMATION.at
http://www.myautomation.at

Softing North America Inc.
29 Water Street, Suite 301
Newburyport, MA 01950 / USA
Tel.: +1 978 499-9650
Fax: +1 978 499-9654
info.usa@softing.com
www.softing.us

Softing Italia Srl.
Via M. Kolbe, 6
20030 Cesano Boscone (MI) / Italia
Tel.: +39 02 450-5171
Fax: +39 02 450-4141
info@softingitalia.it
http://www.softingitalia.it

Your local Softing Contact:

Denna broschyr kommer från:
Malthe Winje Automation AB
Bergkällavägen 34
192 79 SOLLENTUNA
Tel: 08-594 118 30
Fax: 08-795 59 20
info@mwa.se
support@mwa.se
www.mwa.se