

### YYO300: novaNet291, OPC Server

**novaNet OPC Server** för EY3600 är en drivrutin med OPC interface (OPC = OLE för Process Control) för integration av Sauter EY3600 processenheter (PE) till olika övervakningssystem (SCADA, HMI) med OPC klient funktionalitet.

OPC servern är utförd i enlighet med OPC Data Access 2.0 (OPC DA 2.0) specifikationer. Data utbyte – t e x . för status ändringar, manöver kommandon, mätvärden, börvärden och HDB förfrågningar – utförs via **novaNet291** router med processenheter på novaNet. Anslutning sker antingen med **novaNet291** router direkt via en serieport (EIA-232) eller via modem för novaNet ö-drift mode. Drivrutins mjukvaran innehåller även en **ActiveX** komponent vilket möjliggör **EY3600 PE tidkanals program** att visualiseras och parameterras lätt, och kan integreras i visualiserings mjukvaran



T10864

#### Produkter

Typ	Beskrivning	Språk
YYO300F010	novaNet OPC Server för EY3600	d, e, f

#### Tillbehör

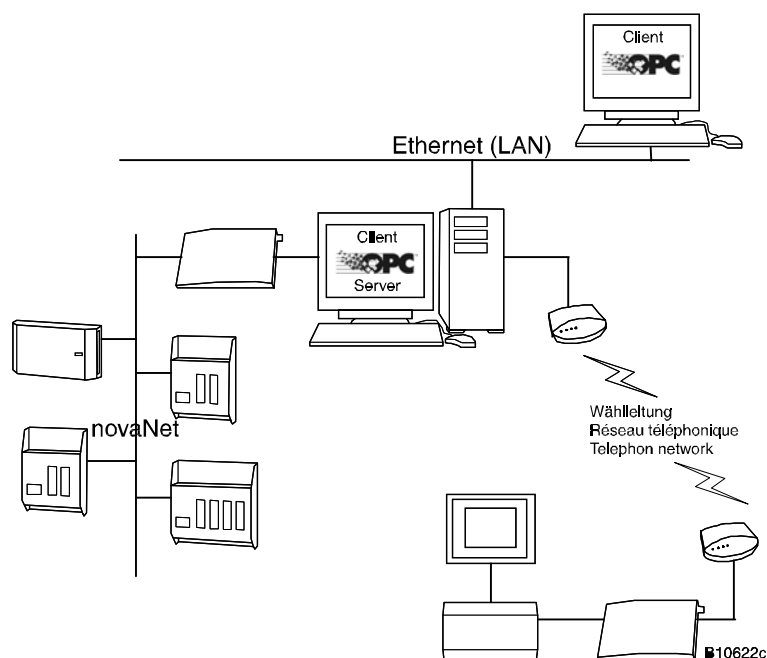
Typ	Beskrivning
EYZ291F001	novaNet291 Router; se PDS 96.691

#### Projekterings anvisningar

**novaNet OPC Server** uppfyller OPC DA 2.0 specifikationen och fungerar även som en remote OPC server via DCOM. Den kan endast användas som en "OutProc" server. **novaNet OPC server** kan ha upp till sexton **novaNet291** routers som var och en är ansluten direkt till en seriell port. Med hänvisning till modem anslutningar, så är det ingen restriktion på **EY3600 novaNet** öar. EY3600 novaNet specifikation som är allmänt använd är fullt applicerbar.

#### Topologi:

Bilden visar en möjlig EY3600 system topologi med en a novaNet OPC Server.



novaNet OPC Server är oberoende av Windows operativsystems språk. Några kod ord för att parametrera novaNet OPC Server är på engelska och är förklarade i manualen. Drivrutins mjukvaran är licens skyddade med USB-hårdvarulås. ActiveX komponenterna för tidkanals programmeringen finns tillgängliga på engelska och Franska.

**novaNet OPC Server** kan användas med OPC klienter enligt OPC DA 2.0 (Ex. Panorama 7 eller 8, Panorama E , iFix, PCVue32). Fr. Sauter AG rekommenderar användningen av 'native' EY3600 drivare med novaPro Open och novaPro.

Ytterligare information finns i manualen med titeln **novaNet OPC Server** för EY3600

#### Tekniska specifikationer

##### Krav

RAM: 256 MB (512 MB rekommenderas)

Hård disk:min. 5 GB (installerad mjukvara ung. 5 MB)

CD drive: för installationen

Portar: 1 mus

Min. 1 seriell RS-232 port

1 nätverksanslutning

1 USB port för licensnyckeln

Operativsystem:Microsoft Windows XP (sp3) Professional, Windows Server 2008 (64 bit), Windows 7 (32 och 64 bit)

Applikations mjukvara: OPC klient mjukvara med (option) ActiveX Container funktionalitet