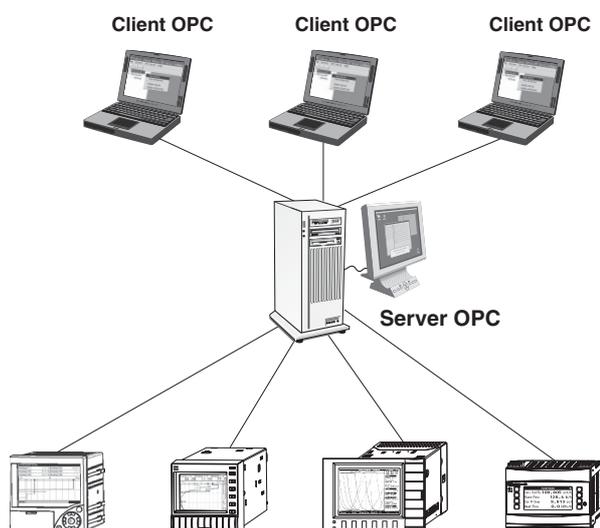


Informazioni tecniche

Server OPC

Interfaccia software standard per lo scambio dei dati di misura



Applicazione

Questo prodotto può essere impiegato negli stabilimenti produttivi e nel settore dell'automazione di processo. I produttori di dispositivi HMI (Human machine interface), sistemi SCADA (Supervisory Control and Data acquisition) e DCS (Distributed Control System) offrono vari prodotti con interfacce OPC. Il server OPC consente di accedere ai dati di processo dai misuratori da campo collegati. Tali dati vengono resi disponibili ai client OPC in tempo reale. I dati di processo possono essere visualizzati per mezzo di un software client OPC, ad esempio client ControlCare P View di Endress+Hauser. I sistemi OPC possono essere utilizzati in qualsiasi stabilimento, indipendentemente dalle dimensioni. I server OPC possono essere impiegati in vari rami dell'industria di processo, ad esempio:

- Industria farmaceutica
- Industria alimentare
- Raffinerie
- Elettricità ed energia
- Industria chimica
- Acqua/acque reflue
- Building automation

Caratteristiche e vantaggi

- Facilità di collegamento a sistemi di visualizzazione di processo tramite interfaccia standard OPC
- Costi di integrazione contenuti
- Facilità di gestione in caso di ampliamento dello stabilimento
- Conformità con le specifiche OPC Data Access
- Possibilità di collegare più client OPC

Informazioni generali

Questo server OPC è stato progettato per consentire l'accesso ai dati da parte di misuratori Endress+Hauser. Tali dati vengono resi disponibili ai client OPC in tempo reale. La comunicazione avviene tramite un'interfaccia RS232/RS485 o connessione con protocollo TCP/IP. L'interfaccia operativa è in lingua inglese.

Accesso ai dati dai misuratori Endress+Hauser	Accesso ai dati aggiornati in tempo reale (a seconda del tipo di misuratore)
<ul style="list-style-type: none">■ Alphalog■ Ecograph A, Ecograph C, Ecograph T■ Memograph■ Memograph S■ Steam and heat manager RMS621■ Energy manager RMC621■ Application and pump manager RMM621	<ul style="list-style-type: none">■ Canali analogici■ Canali digitali (combinazioni digitali)■ Canali matematici■ Totalizzatori■ Data/ora (Memograph S)■ Valori di processo■ Massa ed energia

Metodi di installazione Client-Server: **Locale** (il client OPC si trova sullo stesso computer del server OPC) o **Remota** (il client OPC si trova su un altro PC).

Requisiti di sistema

Sistema operativo	Windows 2000; Windows XP
Processore	min. 200 MHz; consigliato processore da 400 MHz o superiore
RAM	almeno 128 MB

Informazioni per l'ordine

Codice d'ordine per il server OPC Endress+Hauser: **RXO20-11** (versione con licenza completa)

Versione di prova

È disponibile una versione di prova, utilizzabile gratuitamente e senza obbligo di acquisto per 30 giorni. Per scaricare una versione aggiornata del software per il server OPC accedere alla seguente pagina Internet: www.products.endress.com/rxo20

Documentazione

- Campi di applicazione - Descrizione della tecnologia di registrazione (FA014R/09/en)
- Campi di applicazione - Componenti del sistema (FA016K/09/en)
- Manuale operativo del server OPC (BA223R/09/a2)

Sede Italiana

Endress+Hauser Italia S.p.A.
Via Donat Cattin 2/a
20063 Cernusco s/N Milano
Italy

Tel. +39 02 92 19 21
Fax +39 02 92 19 23 62
www.endress.com
info@it.endress.com

Endress+Hauser 
People for Process Automation