

PC WORX UA SERVER-PLC 80 - Software per driver e interfacce



2402686

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2402686>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Server OPC UA per la comunicazione con max. 200 controllori



Descrizione del prodotto

PC WORX UA SERVER mette a disposizione di tutti i client OPC UA le variabili dei controlli open loop programmate con PC Worx. Tutte le variabili sono rappresentate nel server secondo il profilo PLCopen. I nomi delle variabili vengono sincronizzati automaticamente dal progetto in corso.

Tramite il profilo binario il server supporta tutti i profili di sicurezza in modo che tutte le richieste possano essere regolamentate.

Un configuratore facile da usare guida l'utente attraverso la configurazione dei controlli open loop e le impostazioni di sicurezza. Anche le informazioni diagnostiche sulla comunicazione attuale possono essere visualizzate con il configuratore di un altro computer.

I vantaggi

- Configurazione di sicurezza con strumenti
- Funzionalità di diagnostica dettagliate
- Accesso diretto a tutti i tipi di dati, array e strutture complesse supportati da PC WORX
- Accesso trasparente a controllori ridondanti
- Accesso standardizzato secondo il modello d'informazione PLCopen per IEC 61131-3

Dati commerciali

Codice articolo	2402686
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DRDBAG
Codice prodotto	DRDBAG
Pagina del catalogo	Pagina 36 (C-6-2019)
GTIN	4055626119434
Peso per pezzo (confezione inclusa)	63,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	63,6 g
Numero tariffa doganale	49119900
Paese di origine	DE

PC WORX UA SERVER-PLC 80 - Software per driver e interfacce



2402686

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2402686>

Dati tecnici

Note

Note generali

Nota sui requisiti di sistema	Attenersi ai requisiti e alle caratteristiche specifiche dei dispositivi. In caso di dubbi rivolgersi direttamente al supporto o al referente alle vendite.
Nota sulla frequenza di update	Le frequenze di update assicurate dipendono in misura notevole dal controllo open loop scelto, dal carico del controllo open loop e dal PC scelto.

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Software driver e interfacce
Componenti della fornitura	Confezione con certificato di licenza per utente singolo (software tramite download)

Caratteristiche del sistema

Applicazione del software	Licenza runtime
Nota sulla versione	Per versione 1.1 (per le caratteristiche delle versioni precedenti, consultare le relative note nell'area download) Le versioni dei dispositivi, di altri pacchetti software o del sistema operativo devono essere sempre aggiornate.

Informazioni sulla licenza

Tipo di licenza	Licenza per utente singolo
Nota sul tipo di licenza	Configuratore senza licenza. Uso del server senza licenza in modalità demo limitata a un'ora

Funzionalità

Funzionalità di base	Scambio dati secondo il profilo DA Spec 1.02 (2012)
	Security Policies: None, Basic128RSA15, Basic256
	Message Security: Mode none, sign, sign&encrypt
	Profilo di comunicazione secondo il server basato su PC mediante protocollo di trasmissione binario tramite TCP/IP
	Accesso semplice ad array e strutture
	Prescrizioni per le figure delle variabili secondo il profilo PLCopen Spec 1.00
	Scambio di dati con max. 200 controlli open loop
Controllori supportati	Commutazione automatica con controllori ridondanti (ad es. RFC 460 R) o ridondanza applicativa
	ILC 1xx
	AXC 1xxx
	AXC 3xxx
	RFC 460R
	RFC 480S
	PC WORX RT

PC WORX UA SERVER-PLC 80 - Software per driver e interfacce



2402686

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2402686>

Numero di controlli open loop supportati	max. 200
Numero di elementi OPC	max. 100000
Numero di elementi OPC/controllori	nessuna limitazione, dipendente dal carico del controllore
	tip. 500 (con AXC 1xxx e ILC 1x1)
	tip. 10000 (con AXC 3xxx , RFC 460R e PC WORX BASIC/SRT)
Tipi di dati supportati (standard)	BOOL, BYTE, INT, DINT, UINT, SINT, USINT, UDINT, WORD, DWORD, REAL, LREAL, STRING, TIME secondo IEC 61709
Tipi di dati supportati (definiti dall'utente)	ARRAY OF, STRUCTS, ARRAY OF STRUCT, STRUCT in STRUCT secondo IEC 61131

Requisiti di sistema

Sistema operativo	Windows® 7 (32-Bit/64-Bit)
	Windows® 8.1 (32-Bit/64-Bit)
	Windows® 10 (32-Bit/64-Bit)
	Windows® Server 2012
	Windows® Server 2016
Processore	min. Intel® Core™ i7
RAM	min. 8 GByte
Interfacce	Gigabit Ethernet min. Gigabit Ethernet
Lingue supportate	inglese
Requisiti software	PC WORX dalla versione 6

PC WORX UA SERVER-PLC 80 - Software per driver e interfacce



2402686

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2402686>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27242504
ECLASS-13.0	27242504

ETIM

ETIM 9.0	EC002537
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43232400
-------------	----------

PC WORX UA SERVER-PLC 80 - Software per driver e interfacce



2402686

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2402686>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Non applicabile, nessuna attrezzatura elettrica ed elettronica
---	--

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com