

Software - PC WORX UA SERVER-PLC 40 - 2402685

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



OPC UA-Server für die Kommunikation mit max. 25 Steuerungen

Artikelbeschreibung

Der PC WORX UA SERVER stellt allen OPC UA Clients die Variablen von Steuerungen zur Verfügung, die mit PC Worx programmiert wurden. Alle Variablen werden nach dem PLCopen Profil im Server abgebildet. Die Variablenamen werden automatisch aus dem aktuellen Projekt synchronisiert. Der Server unterstützt über das Binärprofil alle Sicherheitsprofile, sodass alle Zugriffe reglementiert werden können. Ein anwenderfreundlicher Konfigurator führt durch die Konfiguration der Steuerungen und der Sicherheitseinstellungen. Auch Diagnoseinformationen zur aktuellen Kommunikation können mit dem Konfigurator von einem anderen Rechner aus angezeigt werden.

Artikeleigenschaften

- Standardisierter Zugriff nach PLCopen Informationsmodell für IEC 61131-3
- Detaillierte Diagnoseeigenschaften
- Direkter Zugriff auf alle Datentypen, Arrays und komplexe Strukturen die von PC WORX unterstützt werden
- Transparenter Zugriff auf redundante Steuerungen
- Werkzeugunterstützte Sicherheits-Konfiguration



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 119441
GTIN	4055626119441
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	63,800 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	63,800 g
Zolltarifnummer	49119900
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Lizenzinformation

Art der Software	Laufzeitlizenz
------------------	----------------

Software - PC WORX UA SERVER-PLC 40 - 2402685

Technische Daten

Lizenzinformation

Art der Lizenz	Einzelplatzlizenz
Hinweis zu Art der Lizenz	Konfigurator lizenzfrei. Server ohne Lizenz im Demomodus auf eine Stunde Laufzeit begrenzt
Hinweis zum Versionsstand	Gültig für Version 1.1x (Eigenschaften von älteren Versionen entnehmen sie bitte den Versionshinweisen im Downloadbereich)
	Die Versionsstände der Geräte, anderer Softwarepakete oder des Betriebssystems sind auf einem aktuellen Stand zu halten.

Funktionalitäten

Grundfunktionalität	Data Exchange nach DA Profil Spec 1.02 (2012)
	Security Policies: None, Basic128RSA15, Basic256
	Message Security: Mode none, sign, sign&encrypt
	Kommunikationsprofil nach dem PC-basiertem Server via Binär Protokoll über TCP/IP
	Einfacher Zugriff auf Arrays und Strukturen
	Variablen-Abbildungsvorschrift nach PLCopen Profil Spec 1.00
	Datenaustausch mit bis zu 25 Steuerungen
Unterstützte Steuerungen	ILC 1x1, AXC 1xxx, AXC 3xxx, PC WORX RT BASIC/SRT
Anzahl der unterstützten Steuerungen	max. 25
Anzahl der OPC-Items	max. 50000
Anzahl der OPC-Items/Steuerung	keine Begrenzung, abhängig von der Steuerungsauslastung
	typ. 500 (bei AXC 1xxx und ILC 1x1)
	typ. 10000 (bei AXC 3xxx , RFC 460R und PC WORX BASIC/SRT)
Unterstützte Datentypen (Standard)	BOOL, BYTE, INT, DINT, UINT, SINT, USINT, UDINT, WORD, DWORD, REAL, LREAL, STRING, TIME nach IEC 61709
Unterstützte Datentypen (Benutzerdefiniert)	ARRAY OF, STRUCTS, ARRAY OF STRUCT, STRUCT in STRUCT nach IEC 61131

Hardware-Voraussetzung

Arbeitsspeicher	min. 2 GByte
CPU	min. Intel® Core™ i3-2100 (2 GHz)
Schnittstellen	min. Gigabit Ethernet

Software-Voraussetzung

Software	PC WORX ab Version 6
Betriebssysteme	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
Unterstützte Landessprachen	englisch
Software-Plattform	.NET Framework 4.5 notwendig für den Konfigurator
	MS .NET Framework 3.5 notwendig für die Lizenzierung des Servers

Software - PC WORX UA SERVER-PLC 40 - 2402685

Technische Daten

Allgemeine Hinweise

Hinweis zu den Systemvoraussetzungen	Beachten Sie die individuellen Eigenschaften und Voraussetzungen der Geräte. Bei Fragen wenden sie sich bitte direkt an den Support oder den Ansprechpartner im Vertrieb.
Hinweis zur Updaterate	Gesicherte Updateraten sind stark abhängig von der gewählten Steuerung, der Steuerungsauslastung und dem gewählten PC.

Lieferumfang

Lieferumfang	Verpackung mit Lizenzbrief für Einzelplatzlizenz (Software über Download)
--------------	---

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27242502
eCl@ss 6.0	27242502
eCl@ss 8.0	27242504
eCl@ss 9.0	27242504

ETIM

ETIM 5.0	EC002537
ETIM 6.0	EC002537

UNSPSC

UNSPSC 13.2	43232403
-------------	----------