

TwinCAT 3 Connectivity



## TF6100 | TC3 OPC UA

OPC Unified Architecture (IEC 62541) dient zum sicheren, zuverlässigen und herstellernerutralen Transport von Rohdaten und vorverarbeiteten Informationen von der Fertigungsebene bis in das Produktionsplanungs- oder ERP-System. Auf einheitliche, sichere und zuverlässige Weise steht mit OPC UA jeder berechtigten Anwendung und jeder autorisierten Person jede gewünschte Information zu jeder Zeit und an jedem Ort zur Verfügung.

### TwinCAT OPC UA Server

- zertifiziert im OPC-Labor Europa
- Funktionen DataAccess/HistoricalAccess/Alarm&Condition
- SPS-Bausteine zur Diagnose, Neustart
- Zwischenspeicherung von Daten im Server: Unterbrechung der Kommunikationsverbindung führt nicht zum Datenverlust
- Konfigurator zur einfachen Handhabung und Diagnose von lokalen und entfernten OPC-UA-Servern

### TwinCAT OPC UA Gateway

- Wrapper-Technologie für eine OPC DA (Data Access)-Schnittstelle nach OPC UA
- performanter OPC-DA-Zugriff
- Aggregation von TwinCAT-OPC-UA-Servern

### TwinCAT OPC UA Client

- PLCopen-SPS-Funktionsbausteine für OPC-UA-Data-Access
- Demo-OPC-UA-Client für Diagnosezwecke

Technische Daten	TF6100
Benötigt	TC1000
Zielsystem	Windows XP, Windows 7/8/10, Windows CE

Bestellangaben	
TF6100-0020	TC3 OPC UA, Plattform 20 (Economy)
TF6100-0030	TC3 OPC UA, Plattform 30 (Economy Plus)
TF6100-0040	TC3 OPC UA, Plattform 40 (Performance)
TF6100-0050	TC3 OPC UA, Plattform 50 (Performance Plus)
TF6100-0060	TC3 OPC UA, Plattform 60 (Mid Performance)
TF6100-0070	TC3 OPC UA, Plattform 70 (High Performance)
TF6100-0080	TC3 OPC UA, Plattform 80 (Very High Performance)
TF6100-0081	TC3 OPC UA, Plattform 81 (Many-core 5...8 Cores)
TF6100-0082	TC3 OPC UA, Plattform 82 (Many-core 9...16 Cores)
TF6100-0083	TC3 OPC UA, Plattform 83 (Many-core 17...32 Cores)
TF6100-0084	TC3 OPC UA, Plattform 84 (Many-core 33...64 Cores)
TF6100-0090	TC3 OPC UA, Plattform 90 (Other)
TF6100-0091	TC3 OPC UA, Plattform 91 (Other 5...8 Cores)
TF6100-0092	TC3 OPC UA, Plattform 92 (Other 9...16 Cores)
TF6100-0093	TC3 OPC UA, Plattform 93 (Other 17...32 Cores)
TF6100-0094	TC3 OPC UA, Plattform 94 (Other 33...64 Cores)

Verwandte Produkte	
TF6120	TC3 OPC DA