



TC1100 | TC3 I/O

Mit TwinCAT I/O können zyklische Daten von verschiedenen Feldbussen in Prozessabbildern gesammelt werden. Zyklische Tasks treiben die entsprechenden Feldbusse. Verschiedene Feldbusse können mit unterschiedlichen Zykluszeiten auf einer CPU betrieben werden. Auf das Prozessabbild können Applikationen direkt zugreifen. Die Konfiguration der Feldbusse und der Prozessabbilder erfolgt im TwinCAT Engineering.

- verbindet I/O-Geräte und Tasks variablenorientiert
- verbindet Tasks untereinander variablenorientiert
- kleinste Einheit ist ein Bit
- unterstützt synchrone oder asynchrone Beziehungen
- Austausch konsistenter Datenbereiche und Prozessabbilder
- Online-Darstellung im Verzeichnisbaum
- Online-Watchfenster
- „Force und Write“ zur Inbetriebnahme und zum Test für Taskvariablen und I/O-Geräte
- unterstützte Feldbusse:
 - EtherCAT
 - Lightbus
 - PROFIBUS DP (Master und Slave)
 - Interbus
 - CANopen
 - SERCOS interface
 - DeviceNet
 - Ethernet
 - USB
- SMB (System-Management-Bus)

Technische Daten	TC1100
Zielsystem	Windows XP, Windows 7/8/10, Windows CE

Bestellangaben	
TC1100-0020	TC3 I/O, Plattform 20 (Economy)
TC1100-0030	TC3 I/O, Plattform 30 (Economy Plus)
TC1100-0040	TC3 I/O, Plattform 40 (Performance)
TC1100-0050	TC3 I/O, Plattform 50 (Performance Plus)
TC1100-0060	TC3 I/O, Plattform 60 (Mid Performance)
TC1100-0070	TC3 I/O, Plattform 70 (High Performance)
TC1100-0080	TC3 I/O, Plattform 80 (Very High Performance)
TC1100-0081	TC3 I/O, Plattform 81 (Many-core 5...8 Cores)
TC1100-0082	TC3 I/O, Plattform 82 (Many-core 9...16 Cores)
TC1100-0083	TC3 I/O, Plattform 83 (Many-core 17...32 Cores)
TC1100-0084	TC3 I/O, Plattform 84 (Many-core 33...64 Cores)
TC1100-0090	TC3 I/O, Plattform 90 (Other)
TC1100-0091	TC3 I/O, Plattform 91 (Other 5...8 Cores)
TC1100-0092	TC3 I/O, Plattform 92 (Other 9...16 Cores)
TC1100-0093	TC3 I/O, Plattform 93 (Other 17...32 Cores)
TC1100-0094	TC3 I/O, Plattform 94 (Other 33...64 Cores)