



TC1220 | TC3 PLC/C++/MATLAB®/Simulink®

Erweiterung der TwinCAT PLC/C++ TC1210 um die Möglichkeit, aus MATLAB®/Simulink® generierte Module auszuführen:

- beinhaltet die TwinCAT-3-PLC- und C++-Laufzeit
- erlaubt die Ausführung von aus MATLAB®/Simulink® generierten Modulen
- mehrfache Instanziierung von Modulen
- Parametrierung dieser Module zur Laufzeit
- Online-Zugriff auf alle Parameter (abschaltbar)
- generische Module (keine Hardwarebindung innerhalb der Modelle erforderlich)
- Anbindung an den External Mode von Simulink®
- Anbindung an den TwinCAT-C++-Debugger mit grafischer Darstellung der Blöcke
- Module aufrufbar aus anderen Modulen oder direkt von Tasks

Technische Daten	TC1220
Zielsystem	Windows XP, Windows 7/8/10 (kein Windows CE)

Bestellangaben	
TC1220-0030	TC3 PLC/C++/Matlab®/Simulink®, Plattform 30 (Economy Plus)
TC1220-0040	TC3 PLC/C++/Matlab®/Simulink®, Plattform 40 (Performance)
TC1220-0050	TC3 PLC/C++/Matlab®/Simulink®, Plattform 50 (Performance Plus)
TC1220-0060	TC3 PLC/C++/Matlab®/Simulink®, Plattform 60 (Mid Performance)
TC1220-0070	TC3 PLC/C++/Matlab®/Simulink®, Plattform 70 (High Performance)
TC1220-0080	TC3 PLC/C++/Matlab®/Simulink®, Plattform 80 (Very High Performance)
TC1220-0081	TC3 PLC/C++/Matlab®/Simulink®, Plattform 81 (Many-core 5...8 Cores)
TC1220-0082	TC3 PLC/C++/Matlab®/Simulink®, Plattform 82 (Many-core 9...16 Cores)
TC1220-0083	TC3 PLC/C++/Matlab®/Simulink®, Plattform 83 (Many-core 17...32 Cores)
TC1220-0084	TC3 PLC/C++/Matlab®/Simulink®, Plattform 84 (Many-core 33...64 Cores)
TC1220-0090	TC3 PLC/C++/Matlab®/Simulink®, Plattform 90 (Other)
TC1220-0091	TC3 PLC/C++/Matlab®/Simulink®, Plattform 91 (Other 5...8 Cores)
TC1220-0092	TC3 PLC/C++/Matlab®/Simulink®, Plattform 92 (Other 9...16 Cores)
TC1220-0093	TC3 PLC/C++/Matlab®/Simulink®, Plattform 93 (Other 17...32 Cores)
TC1220-0094	TC3 PLC/C++/Matlab®/Simulink®, Plattform 94 (Other 33...64 Cores)