

TwinCAT 3 Control



TF4100 | TC3 Controller Toolbox

Die TwinCAT Controller Toolbox umfasst alle wesentlichen Bausteine zur Realisierung von regelungstechnischen Applikationen.

- Toolbox mit regelungstechnischen Grundbausteinen
- Regler genügen industriellen Ansprüchen wie Anti-Reset-Windup
- einfache Basisregler (P, I, D)
- komplexe Regler (PI, PID, umschaltende Regler)
- Filterbausteine
- Stellgrößengeneratoren (Begrenzer, PWM)
- Rampen- und Signalgeneratorenbausteine

| Technische Daten | TF4100 |
|------------------|--|
| Benötigt | TC1200 |
| Zielsystem | Windows XP, Windows 7/8/10, Windows CE |

| Bestellangaben | |
|----------------|--|
| TF4100-0020 | TC3 Controller Toolbox, Plattform 20 (Economy) |
| TF4100-0030 | TC3 Controller Toolbox, Plattform 30 (Economy Plus) |
| TF4100-0040 | TC3 Controller Toolbox, Plattform 40 (Performance) |
| TF4100-0050 | TC3 Controller Toolbox, Plattform 50 (Performance Plus) |
| TF4100-0060 | TC3 Controller Toolbox, Plattform 60 (Mid Performance) |
| TF4100-0070 | TC3 Controller Toolbox, Plattform 70 (High Performance) |
| TF4100-0080 | TC3 Controller Toolbox, Plattform 80 (Very High Performance) |
| TF4100-0081 | TC3 Controller Toolbox, Plattform 81 (Many-core 5...8 Cores) |
| TF4100-0082 | TC3 Controller Toolbox, Plattform 82 (Many-core 9...16 Cores) |
| TF4100-0083 | TC3 Controller Toolbox, Plattform 83 (Many-core 17...32 Cores) |
| TF4100-0084 | TC3 Controller Toolbox, Plattform 84 (Many-core 33...64 Cores) |
| TF4100-0090 | TC3 Controller Toolbox, Plattform 90 (Other) |
| TF4100-0091 | TC3 Controller Toolbox, Plattform 91 (Other 5...8 Cores) |
| TF4100-0092 | TC3 Controller Toolbox, Plattform 92 (Other 9...16 Cores) |
| TF4100-0093 | TC3 Controller Toolbox, Plattform 93 (Other 17...32 Cores) |
| TF4100-0094 | TC3 Controller Toolbox, Plattform 94 (Other 33...64 Cores) |