

TwinCAT 3 Connectivity



TF6710 | TC3 IoT Functions

Mithilfe der TwinCAT-3-Function lassen sich Kommunikationsverbindungen mit Cloud-basierten Kommunikationsdiensten herstellen.

Hierbei liegt der Fokus nicht auf der reinen Protokollimplementierung (wie z. B. beim TF6701), sondern beim gezielten Kommunizieren mit einem Dienst in der Cloud, wie z. B. dem Microsoft Azure IoT Hub oder Amazon Web Services IoT. Hierfür stehen dem Anwender diverse SPS-Funktionsbausteine zur Verfügung, um Prozessdaten aus der TwinCAT-Laufzeit auf einfache Art und Weise an solche Kommunikationdienste in der Cloud zu verschicken oder Daten von diesen Diensten zu empfangen.

Technische Daten	TF6710
Benötigt	TC1200
Zielsystem	Windows 7/8/10

Bestellangaben	
TF6710-0040	TC3 IoT Functions, Plattform 40 (Performance)
TF6710-0050	TC3 IoT Functions, Plattform 50 (Performance Plus)
TF6710-0060	TC3 IoT Functions, Plattform 60 (Mid Performance)
TF6710-0070	TC3 IoT Functions, Plattform 70 (High Performance)
TF6710-0080	TC3 IoT Functions, Plattform 80 (Very High Performance)
TF6710-0081	TC3 IoT Functions, Plattform 81 (Many-core 5...8 Cores)
TF6710-0082	TC3 IoT Functions, Plattform 82 (Many-core 9...16 Cores)
TF6710-0083	TC3 IoT Functions, Plattform 83 (Many-core 17...32 Cores)
TF6710-0084	TC3 IoT Functions, Plattform 84 (Many-core 33...64 Cores)
TF6710-0090	TC3 IoT Functions, Plattform 90 (Other)
TF6710-0091	TC3 IoT Functions, Plattform 91 (Other 5...8 Cores)
TF6710-0092	TC3 IoT Functions, Plattform 92 (Other 9...16 Cores)
TF6710-0093	TC3 IoT Functions, Plattform 93 (Other 17...32 Cores)
TF6710-0094	TC3 IoT Functions, Plattform 94 (Other 33...64 Cores)