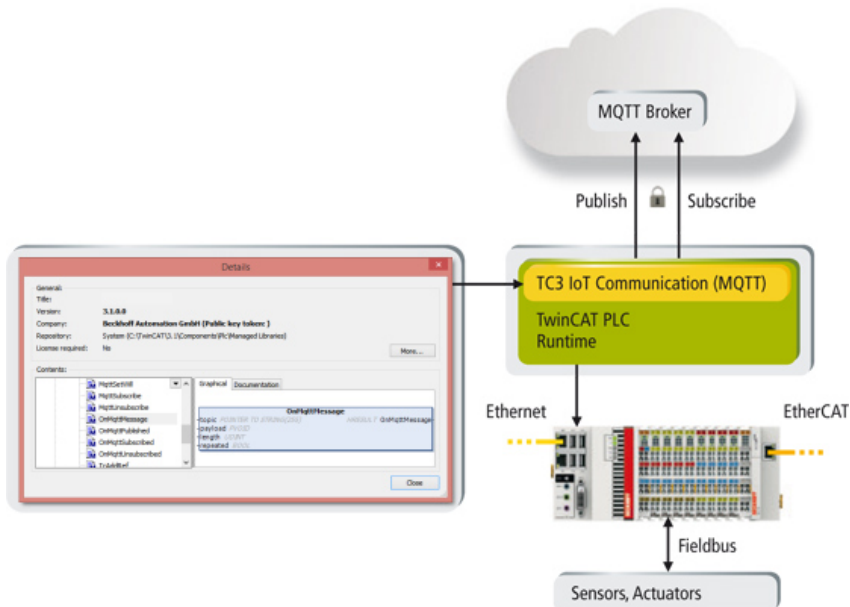




TF6701 | TC3 IoT Communication (MQTT)

TC3 IoT Communication stellt Basisfunktionen zum Versenden und Empfangen von Daten über das sogenannte MQ Telemetry Transport (MQTT)-Protokoll in Form von SPS-Bibliotheken zur Verfügung.

Dies ermöglicht den Versand und Empfang von Publisher/Subscriber-basierten MQTT-Nachrichten direkt aus der Steuerung heraus, was eine einfache Datenkommunikation zwischen unterschiedlichen Geräten ermöglicht. MQTT ist ein offenes und standardisiertes Kommunikationsprotokoll, welches aufgrund seines geringen Overheads gerade im Bereich der schnellen und effizienten Datenübertragung zunehmend an Bedeutung gewinnt. Viele IT-Provider, gerade im Bereich des Cloud Computing, stellen den Zugriff auf ihre Datendienste über dieses Protokoll zur Verfügung.



Technische Daten	TF6701
Benötigt	TC1200
Zielsystem	Windows 7/8/10, Windows CE

Bestellangaben	
TF6701-0020	TC3 IoT Communication (MQTT), Plattform 20 (Economy)
TF6701-0030	TC3 IoT Communication (MQTT), Plattform 30 (Economy Plus)
TF6701-0040	TC3 IoT Communication (MQTT), Plattform 40 (Performance)
TF6701-0050	TC3 IoT Communication (MQTT), Plattform 50 (Performance Plus)
TF6701-0060	TC3 IoT Communication (MQTT), Plattform 60 (Mid Performance)
TF6701-0070	TC3 IoT Communication (MQTT), Plattform 70 (High Performance)
TF6701-0080	TC3 IoT Communication (MQTT), Plattform 80 (Very High Performance)
TF6701-0081	TC3 IoT Communication (MQTT), Plattform 81 (Many-core 5...8 Cores)
TF6701-0082	TC3 IoT Communication (MQTT), Plattform 82 (Many-core 9...16 Cores)
TF6701-0083	TC3 IoT Communication (MQTT), Plattform 83 (Many-core 17...32 Cores)
TF6701-0084	TC3 IoT Communication (MQTT), Plattform 84 (Many-core 33...64 Cores)
TF6701-0090	TC3 IoT Communication (MQTT), Plattform 90 (Other)
TF6701-0091	TC3 IoT Communication (MQTT), Plattform 91 (Other 5...8 Cores)
TF6701-0092	TC3 IoT Communication (MQTT), Plattform 92 (Other 9...16 Cores)
TF6701-0093	TC3 IoT Communication (MQTT), Plattform 93 (Other 17...32 Cores)
TF6701-0094	TC3 IoT Communication (MQTT), Plattform 94 (Other 33...64 Cores)