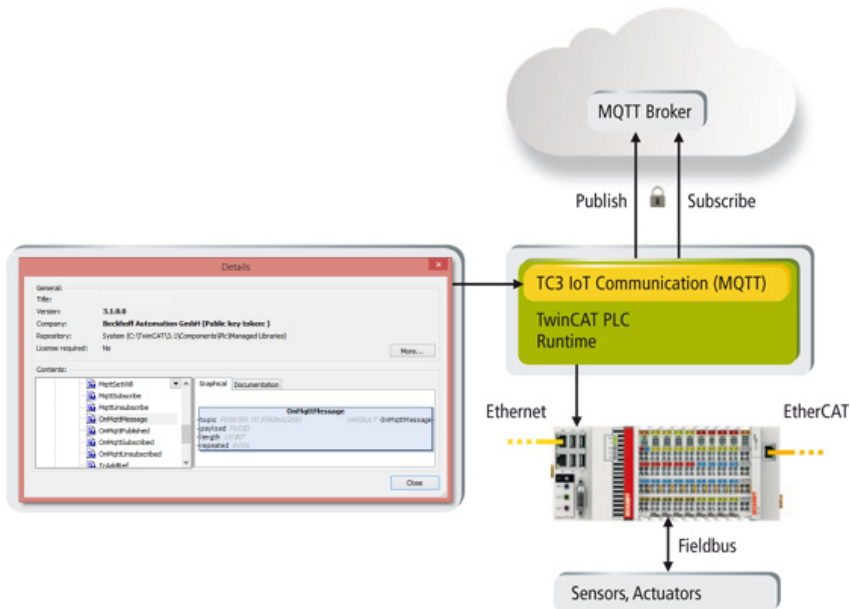




TF6701 | TC3 IoT Communication (MQTT)

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	
TF6701-0v20	TC3 IoT Communication (MQTT), Plattform 20 (Economy)
TF6701-0v30	TC3 IoT Communication (MQTT), Plattform 30 (Economy Plus)
TF6701-0v40	TC3 IoT Communication (MQTT), Plattform 40 (Performance)
TF6701-0v50	TC3 IoT Communication (MQTT), Plattform 50 (Performance Plus)
TF6701-0v60	TC3 IoT Communication (MQTT), Plattform 60 (Mid Performance)
TF6701-0v70	TC3 IoT Communication (MQTT), Plattform 70 (High Performance)
TF6701-0v80	TC3 IoT Communication (MQTT), Plattform 80 (Very High Performance)
TF6701-0v81	TC3 IoT Communication (MQTT), Plattform 81 (Many-core 5...8 Cores)
TF6701-0v82	TC3 IoT Communication (MQTT), Plattform 82 (Many-core 9...16 Cores)
TF6701-0v83	TC3 IoT Communication (MQTT), Plattform 83 (Many-core 17...32 Cores)
TF6701-0v84	TC3 IoT Communication (MQTT), Plattform 84 (Many-core 33...64 Cores)
TF6701-0v90	TC3 IoT Communication (MQTT), Plattform 90 (Other)
TF6701-0v91	TC3 IoT Communication (MQTT), Plattform 91 (Other 5...8 Cores)
TF6701-0v92	TC3 IoT Communication (MQTT), Plattform 92 (Other 9...16 Cores)
TF6701-0v93	TC3 IoT Communication (MQTT), Plattform 93 (Other 17...32 Cores)
TF6701-0v94	TC3 IoT Communication (MQTT), Plattform 94 (Other 33...64 Cores)