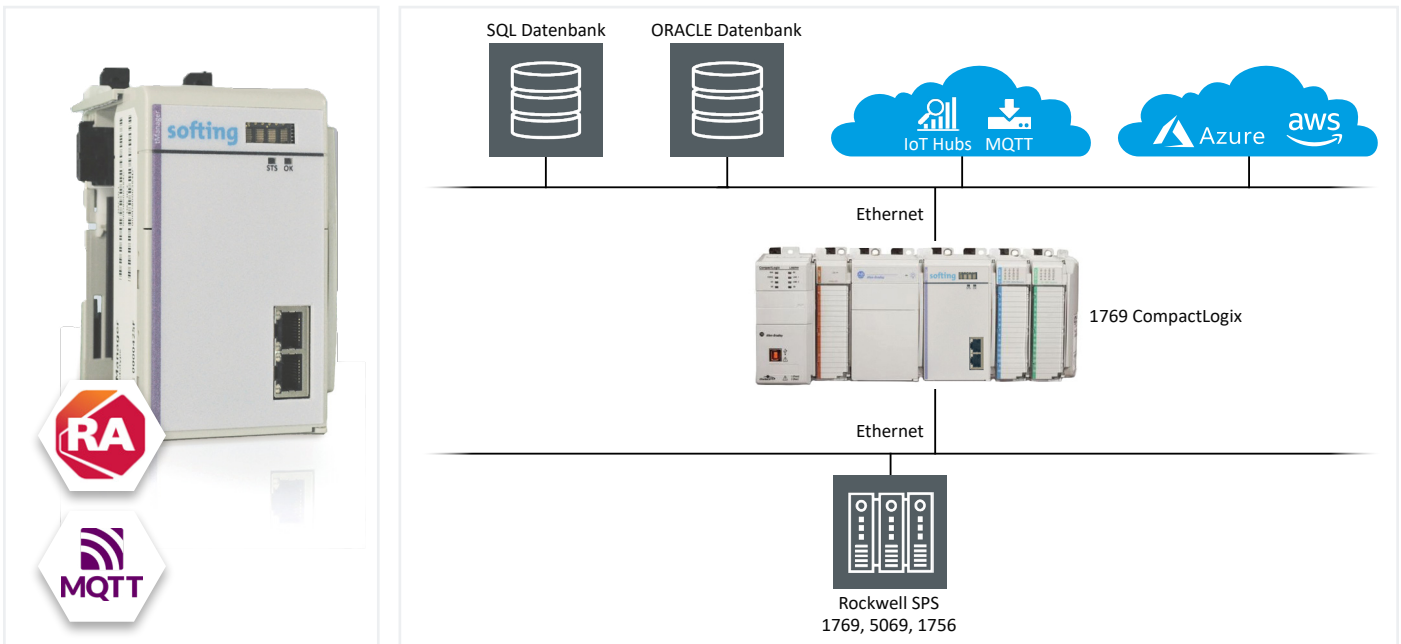


eATM tManager® for CompactLogix®

Verbindung von CompactLogix-Steuerungen mit SQL-Datenbanken

- Sammeln der Informationen von SPS-Inseln und Herstellen einer nativen Upstream-Verbindung zu SQL-Datenbanken und der Cloud für Analysen, Dashboards und Prozessoptimierung
- Im Chassis integriertes SPS-Modul, kein PC dazwischen, keine Kodierung, keine OPC-Übersetzung
- Direkteste Methode zur Verbindung von SPS (OT) mit IT-Geschäftsanwendungen für Analyse, Dashboards und digitale Transformation



Einfache und schnelle SPS-Konnektivität zur Analyse

- Ermöglichung der Verbindung von SPSen mit IT-Dashboards, Analyse, Geschäftsmetriken oder Anwendungen wie Track & Trace, Hochgeschwindigkeitssortierung und Rezepturverwaltung zur Optimierung von Geschäftsprozessen. Keine Codierung, kein PC dazwischen, keine OPC-Protokollübersetzung.
- Benutzerfreundliche, menügesteuerte Auswahlmöglichkeiten.
- Natives Durchsuchen von Logix-Tags und Herstellen einer nativen Verbindung zu SQL, ORACLE, AWS über den AWS IOT-Core und zu AZURE über den IOT Hub
- Sammeln der Daten von bis zu 3 CompactLogix-SPS-Steuerungen und Erstellung einer Upstream-Verbindung zur Analyse
- Zugriff auf alle führenden MQTT Cloud-Plattformen

Grundsolide Sicherheit

- In-Chassis-Modul, keine Antiviren-Updates, keine Sicherheitspatches
- Konfiguration mit Software, während der Laufzeit kann die Software getrennt werden
- Bearbeitung und Erstellung bössartiger SQL-Befehle unmöglich
- Unterstützung von AWS- und Azure-Zertifikaten sowie SQL-Verschlüsselung

Robuster Umgang mit Daten

- Ersetzung des PCs durch ein für die OT-Umgebung konzipiertes In-Chassis-Industrie-SPS-Modul
- Keine Notwendigkeit zur Anpassung des SPS-Programms für Realisierung von Überwachungsanwendungen, z.B. für Leistungskennzahlen
- Optimierte Datenverfügbarkeit durch optionale Verwendung von Store And Forward (lokale Pufferung) und Redundanz mithilfe Failover-Server
- Daten und Protokolle mit Zeitstempel für alle zu prüfenden Transaktionen
- E-Mail-Benachrichtigungen über Transaktionsstatus und Systembetrieb

eATM tManager for CompactLogix

Technische Daten

Hardware	Anschlüsse	2 x 10M/100M/1G-Ethernet-Steckplatz (unabhängige Anschlüsse)
	Stromverbrauch	5 VDC, 313 mA / 24 VDC, 185 mA, 7 W (Stromversorgung über CompactLogix-Steuerung) Distance rating: 4
	Temperatur	0 °C ... 60 °C (Betrieb) 0 °C ... 80 °C (Lagerung)
	Relative Luftfeuchtigkeit	5 % ... 95 %, nicht kondensierend
	Montage	Modul für doppelten Steckplatz in CompactLogix
	Vibration	2 g @ 10 - 500 Hz
	Erschütterung	30 g (Betrieb) 50 g (Lagerung)
	Speicher	3 GB integrierter Speicher (für Store And Forward falls Datenbankanbindung ausfällt)
	Statusanzeigen	eATM tManager for ControlLogix-Status, Store And Forward-Status, erfolgreiche Transaktion, Quittierung der vollständigen Transaktion
	Protokollierung	Transaktionen, Alarmer/Warnungen, Leistung
	Abmessungen (H x B x T)	131.7 mm x 65.7 mm x 85.0 mm
	Software	Anbindung von SQL-Datenbanken
Weitere Anbindungen		MQTT-Option unterstützt Publish/Subscribe und umfasst AWS-IoT-Core- und Azure-IoT-Hub-Anbindungen
Kommunikationsanbindungen		TCP/UDP, FTP, E-Mail-Benachrichtigung (ausgehende SMTP-Kommunikation in allen Anbindungen enthalten)
Unterstützte Steuerungen (bis zu 3 Rockwell-Steuerungen ohne Tag-Limit)		Rockwell Allen-Bradley CompactLogix (einschließlich 5380) über Ethernet/IP, DH+, DH485 und ControlNet (über ControlLogix-Brückenmodul) (optionale Verbindung an ControlLogix)
Datenbankfunktionen		Insert, Update, Select, Stored Procedures
Zulassungen	CE, RoHS	

Lieferumfang

Hardware	eATM tManager für CompactLogix, 1769 form factor
Software	Konfigurationssoftware
Dokumentation	Kurzanleitung

Bestellnummern

69eATM-TMGR_MSSQL	eATM tManager für CompactLogix mit MSSQL-Anbindung
69eATM-TMGR_ORACLE	eATM tManager für CompactLogix mit ORACLE-Anbindung
69eATM-tManager (MQTT)	eATM tManager für CompactLogix mit MQTT-Adapter

Ergänzende Produkte und Dienstleistungen

69eATM-TMGR_MSSQL_ADPT	Weitere MSSQL-Treiberunterstützung für eATM tMANAGER-Produkt (für bestehendes Gerät mit einer Standardanbindung)
69eATM-TMGR_ORACLE_ADPT	Weitere Oracle-Treiberunterstützung für eATM tMANAGER-Produkt (für bestehendes Gerät mit einer Standardanbindung)
69eATM-TMGR_Triggers	Zusätzliche Triggerlizenz (8 zusätzliche Triggers, maximal 24 Trigger) für eATM tManager product (für bestehendes Gerät mit einer Standardanbindung)

Bitte sprechen Sie Ihren Softing-Vertriebsmitarbeiter an, falls die von Ihnen benötigte Anbindung hier nicht angegeben ist.

Ihr lokaler Kontakt zu Softing:

<https://data-intelligence.softing.com>

optimize!
softing