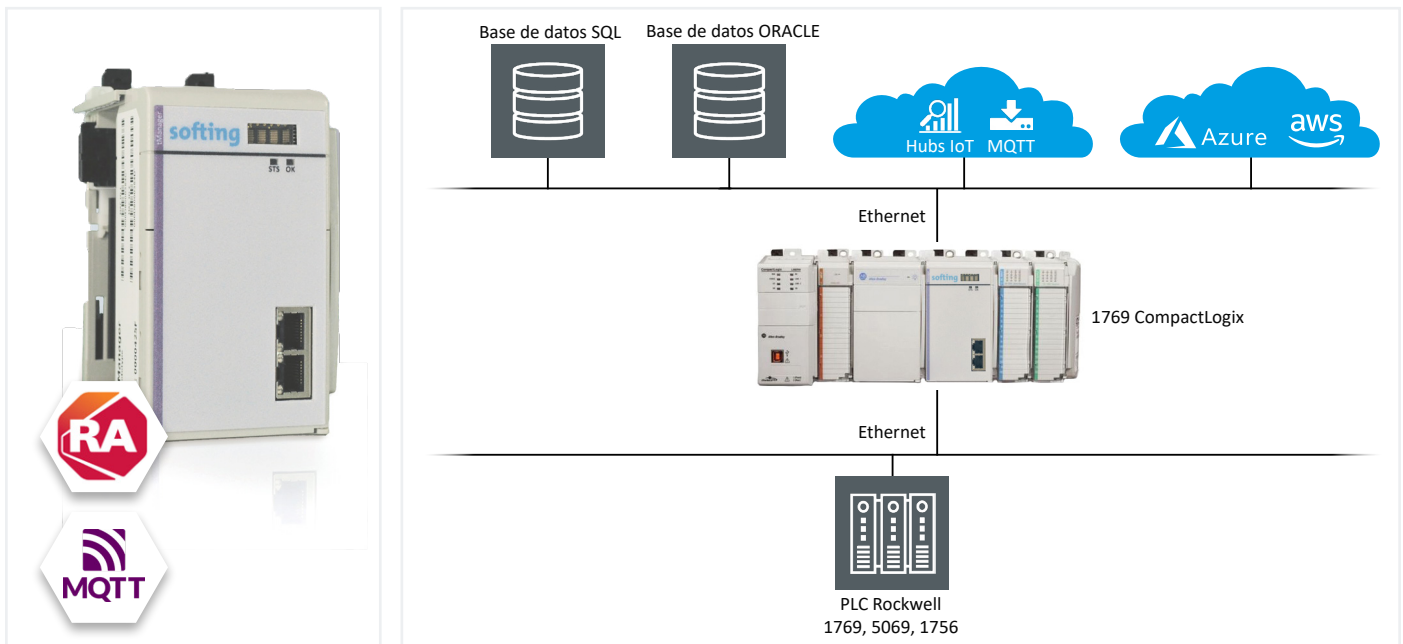


eATM tManager[®] para CompactLogix[®]

Conectar el PLC CompactLogix a bases de datos SQL

- **Recopile información de islas de PLCs y conéctese de forma nativa a bases de datos SQL y a la nube para análisis, paneles de control y optimización de procesos.**
- **Módulo PLC en chasis, sin necesidad de PC intermedio, sin codificación, sin traducción OPC**
- **El método más directo de conectar los PLC (OT) a aplicaciones IT de empresa para análisis, paneles de control y transformación digital**



Conectividad fácil y rápida de PLCs a sistemas de análisis

- La solución de transformación digital tManager permite a los PLC conectarse a paneles de control de TI para análisis y métricas o a aplicaciones de seguimiento y localización, clasificación de alta velocidad y gestión de fórmulas para optimizar los procesos empresariales. No es necesaria codificación, ni PC intermedio, ni traducción de protocolos OPC. Solo opciones de menú fáciles de usar.
- Navegue de forma nativa por las tags Logix y conéctese de forma nativa a SQL, ORACLE, AWS usando AWS IOT core, y a AZURE usando IOT Hub
- Recopile datos de hasta 3 controladores PLC CompactLogix y, a continuación, conéctelos a los sistemas de análisis.
- Acceda a las principales plataformas en la nube mediante MQTT

Seguridad a toda prueba

- Módulo en chasis, sin actualizaciones antivirus ni parches de seguridad
- Configure utilizando el software, a continuación desconecte el software durante el tiempo de ejecución
- Sin acceso a código SQL, no es posible editar y crear comandos SQL maliciosos
- Compatibilidad con certificados de AWS y Azure y cifrado SQL

Tratamiento de datos robusto

- Módulo PLC industrial integrado en el chasis, diseñado para el entorno OT y que sustituye al PC.
- No es necesario modificar la lógica del PLC para leer tags como la monitorización de indicadores clave de rendimiento.
- Se evita la pérdida de datos mediante el uso de la funcionalidad Store And Forward (almacenamiento local en búfer) y redundancia a través de un servidor de conmutación por error
- Datos con fecha y hora y registros guardados de todas las transacciones para auditoría
- Notificaciones por correo electrónico (tags de estado Logix) sobre el estado de las transacciones y el funcionamiento del sistema

eATM tManager para CompactLogix

Datos técnicos

Hardware	Conectores	2 puertos Ethernet (interfaces independientes)(10M/100M/1G)
	Consumo de energía	5 VDC, 313 mA / 24 VDC, 185 mA, 7 W (alimentación a través de PLC CompactLogix) Distancia nominal: 4
	Temperatura	0 °C ... 60 °C (en funcionamiento) 0 °C ... 80 °C (en reposo)
	Humedad relativa	5 % ... 95 %, sin condensación
	Montaje	Módulo CompactLogix de doble ranura
	Vibración	2 g @ 10 - 500 Hz
	Impacto	30 g (en funcionamiento) 50 g (en reposo)
	Memoria	3 GB de memoria interna (para Store And Forward si se pierde la conectividad con la base de datos)
	Tags de estado	Estado de eATM tManager para CompactLogix, estado de Store And Forward, transacción con éxito, handshaking de transacción completa
	Registro	Transacciones, alarmas/alertas, rendimiento
Dimensiones (A x A x P)	131,7 mm x 65,7 mm x 85,0 mm	
tManager	Conectores de bases de datos SQL	Microsoft SQL y/u Oracle
Conexiones vía	Conectores adicionales	La opción MQTT admite la publicación/suscripción de temas e incluye conectores AWS IoT Core y Azure IoT Hub.
Puerto Ethernet	Adaptadores de comunicación	TCP/UDP, FTP, notificación por correo electrónico (SMTP de salida incluido con todos los adaptadores)
	Controladores compatibles (hasta 3 PLC Rockwell, sin límite de tags)	Rockwell Allen-Bradley CompactLogix (incluido 5380) sobre Ethernet/IP, DH+, DH485 y ControlNet (mediante módulo puente CompactLogix) (conexión opcional para ControlLogix)
	Funciones de base de datos	Insertar, Actualizar, Seleccionar , Procedimientos almacenados

Certificaciones CE, RoHS

Volumen de suministro

Hardware	eATM tManager para CompactLogix con, factor de forma 1769
Software	Solo para la configuración inicial del módulo y el estado de comunicación (el software no se utiliza para las transacciones)
Documentación	Guía de inicio rápido

Números de referencia

69eATM-TMGR_MSSQL	eATM tManager para CompactLogix con adaptador MSSQL
69eATM-TMGR_ORACLE	eATM tManager para CompactLogix con adaptador ORACLE
69eATM-tManager (MQTT)	eATM tManager para CompactLogix con adaptador MQTT

Productos y servicios adicionales

69eATM-TMGR_MSSQL_ADPT	Soporte adicional de adaptador MSSQL para el producto eATM tManager (para el módulo existente con un adaptador estándar)
69eATM-TMGR_ORACLE_ADPT	Soporte adicional de adaptador ORACLE para el producto eATM tManager (para el módulo existente con un adaptador estándar)
69eATM-TMGR_Triggers	Licencia de triggers adicionales (añade 8 triggers, el máximo es 24 triggers) para el producto eATM tManager (para el módulo existente con un adaptador estándar)

Póngase en contacto con el representante de ventas de Softing si no aparece en la lista el adaptador que necesita.

Su contacto local de Softing:

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

optimize!
softing