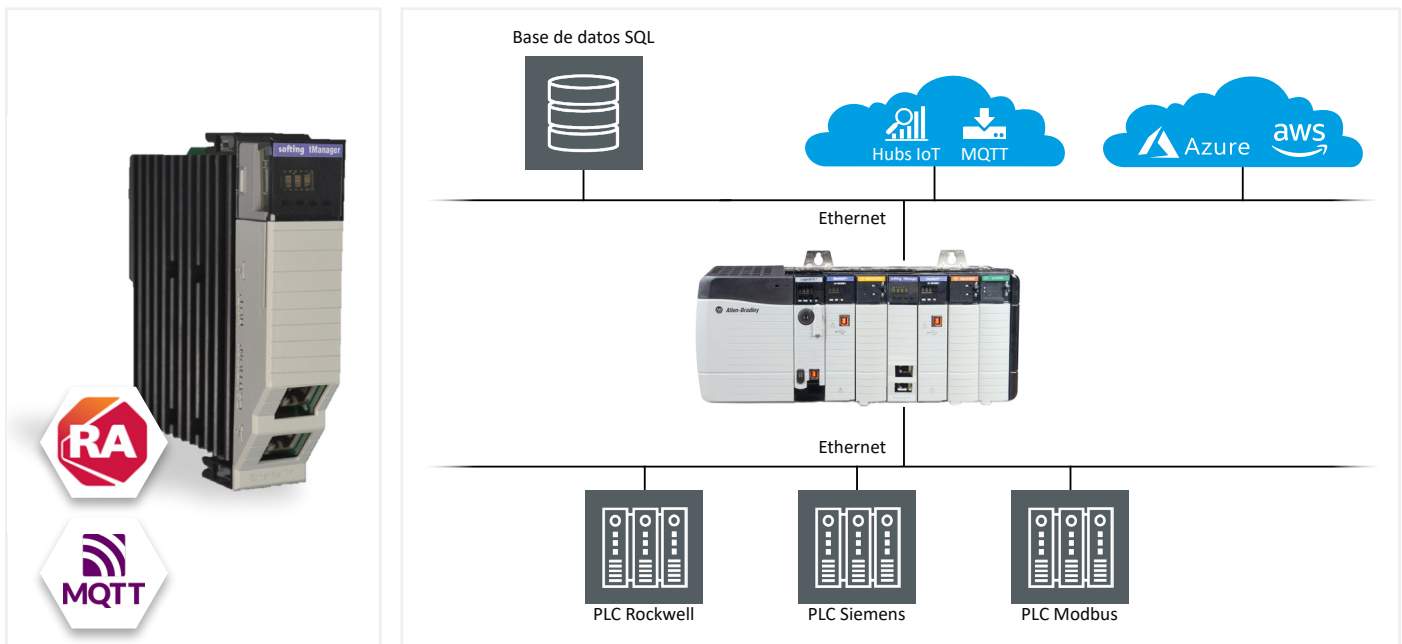


# eATM tManager® para ControlLogix®

Conecte PLCs ControlLogix a aplicaciones de análisis y paneles de control en 10 minutos

- 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 controladores Rockwell, 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 en chasis diseñado para el entorno OT y que sustituye al PC diseñado para el entorno IT
- 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 ControlLogix

## Datos técnicos

<b>Hardware</b>	Conectores	2 puertos Ethernet (interfaces independientes)(10M/100M/1G)
	Consumo de energía	5 VDC, 7 W (alimentación a través del backplane del PLC ControlLogix)
	Temperatura	0 °C ... 60 °C (en funcionamiento) 0 °C ... 80 °C (en reposo)
	Humedad relativa	5 % ... 95 %, sin condensación
	Montaje	Módulo ControlLogix de una sola ranura
	Vibración	2 g @ 10 - 500 Hz
	Impacto	30 g (en funcionamiento) 50 g (en reposo)
	Memoria	7 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 ControlLogix, estado de Store And Forward, transacción con éxito, handshaking de transacción completa
	Registro	Transacciones, alarmas/alertas, rendimiento
<b>tManager</b>	Conectores de bases de datos SQL	Microsoft SQL, Oracle, MySQL (seleccionar hasta 2)
<b>Conexiones vía</b>	Conector en la nube	La opción MQTT admite la publicación/suscripción de temas e incluye conectores AWS IoT Core y Azure IoT Hub.
<b>Puerto Ethernet</b>	Conectores adicionales	Siemens SIMATIC S7 (para conectar islas de PLCs Siemens SIMATIC S7 directamente a la base de datos SQL) Modbus TCP (para conectar islas de PLCs Modbus directamente a la base de datos SQL)
	Adaptadores de comunicación	TCP/UDP, FTP, notificación por correo electrónico (SMTP de salida incluido con todos los adaptadores)
	Controladores compatibles (recopila tags de un máximo de 16 controladores, sin límite de tags)	Rockwell Allen-Bradley ControlLogix, CompactLogix, PLC-5, SLC500, MicroLogix 1100, Micrologix 1500 sobre Ethernet/IP, DH+, DH485 y ControlNet (mediante módulo puente ControlLogix)
	Funciones de base de datos	Insertar, Actualizar, Seleccionar, Procedimientos almacenados
<b>Certificaciones</b>	CE, RoHS	

## Volumen de suministro

Hardware	eATM tManager para ControlLogix, módulo en chasis
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

56EATM-TMGR/B (MSSQL)	eATM tManager para ControlLogix con adaptador MSSQL (incluido el driver CLX BP, conector AWS y Azure) Serie B
56EATM-TMGR/B (ORACLE)	eATM tManager para ControlLogix con adaptador ORACLE (incluido el driver CLX BP) Serie B
56EATM-TMGR/B (MSSQL+ORACLE)	eATM tManager para ControlLogix con adaptadores MSSQL y ORACLE (incluido el driver CLX BP) Serie B
56EATM-TMGR/B (MYSQL)	eATM tManager para ControlLogix con adaptador MYSQL A (incluido el driver CLX BP) Serie B

## Productos y servicios adicionales

56EATM_TMGR/B (MSSQL ADPT)	Soporte adicional del adaptador MSSQL para el producto eATM tManager Serie B (para la unidad existente con un adaptador estándar)
56EATM_TMGR/B (ORACLE ADPT)	Soporte adicional del adaptador ORACLE para el producto eATM tManager Serie B (para la unidad existente con un adaptador estándar)
56EATM-TMGR/B (MQTT ADPT)	Soporte adicional del adaptador MQTT para el producto eATM tManager Serie B (para la unidad 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**