

# Módulos xCoupler eATM Para Controladores de Automatización Programables ControlLogix Para Dispositivos Allen-Bradley

Una Manera Simple de Intercambiar Información y Crear Aplicaciones de Flujo de Trabajo Entre Controladores de Automatización Programables

## DESCRIPCIÓN

### *Soporte Para el Desarrollo Fácil de Aplicaciones*

El módulo xCoupler® eATM™ permite el intercambio bidireccional de datos y el desarrollo de aplicaciones de flujo de trabajo entre un controlador de automatización programable ControlLogix® y una base de datos o un sistema de mensajería. Es un medio fácil de usar y económico para intercambiar y gestionar datos entre dispositivos de planta y sistemas comerciales, para desarrollar aplicaciones de flujo de trabajo.



## COMPONENTES

### *Módulo*

Los dispositivos de datos xCoupler eATM son módulos que se instalan en el chasis de un controlador ControlLogix y recolectan datos de planta por el plano posterior del controlador. Los mismos se conectan a bases de datos o sistemas de mensajería mediante cualquiera de los dos puertos Ethernet® aislados del módulo montados en la parte delantera.

### *Adaptadores Para Sistemas Comerciales*

Se encuentran disponibles adaptadores para sistemas comerciales específicos para las bases de datos y los sistemas de mensajería más populares, incluyendo los de IBM®, Oracle® y Microsoft®. Actualmente se encuentran disponibles los siguientes adaptadores:

- Bases de Datos: Microsoft SQL Server, IBM DB2 y AS/400 DB2, Oracle y MySQL
- Sistema de Mensajería: IBM MQ

### *Adaptadores Para Comunicaciones*

Se pueden configurar comunicaciones TCP/IP para redes y SMTP para correo electrónico para las alarmas y las alertas para puntos de control.

### *Instalación/Configuración de las Aplicaciones de Flujo de Trabajo*

Los dispositivos de datos xCoupler eATM tienen un utilitario WorkBench™ para establecer los parámetros del usuario/de seguridad e identificar automáticamente las etiquetas de los controladores ControlLogix y las tablas de las bases de datos conectadas. Los mismos permiten la configuración de aplicaciones de flujo de trabajo bidireccional entre el controlador y el sistema comercial sin programar.