



Módulos eATM™: Conecte los Controladores de Automatización Programables de ControlLogix a Bases de Datos y Sistemas de Mensajería

Los módulos eATM están específicamente diseñados para conectar un controlador de automatización programable de ControlLogix a las bases de datos de IBM®, Oracle®, Microsoft® y MySQL™ y los sistemas de mensajería MQ y JMS más populares. Los mismos proveen comunicaciones entre los dispositivos conectados al controlador de automatización programable de ControlLogix y sistemas de información conectados mediante Ethernet®.

Soporta Aplicaciones Comerciales y de Flujo de Trabajo

- Seleccione grupos específicos de datos para la transferencia a horas o bajo condiciones específicas (con confirmación de los intercambios de datos)
- Conéctese a sistemas empresariales de tecnología de información
- Arquitecturas orientadas a los servicios (SoA)
- Planificación de recursos empresariales (ERP)
- Sistemas de ejecución de fabricación y más (MES)

Las aplicaciones incluyen lo siguiente:

- Descargas de recetas para lotes
- Órdenes de construcción
- Lista de materiales
- Almacenamiento dinámico
- Seguimiento y localización

Protege los Datos

- Almacenamiento y reenvío... Si no se encuentra disponible una comunicación con la base de datos, el módulo
 - Almacenará los datos
 - Enviará una alerta
 - Volverá a enviar los datos cuando se restablezca la conexión

Registro Integral

- Transacciones
- Errores
- Cambios de las configuraciones

Comunicaciones

- TCP/IP para las redes
- SMTP para el correo electrónico



Módulos cATM™: Conecta Diversos Controladores

Conecta los controladores de automatización programables de ControlLogix a controladores lógicos programables antiguos de Allen Bradley y otros controladores lógicos programables/controladores de automatización programables/sistemas de control distribuido

- Allen-Bradley®
- GE Fanuc®
- Siemens®
- Mitsubishi®
- Schneider®
- Honeywell®
- Koyo®
- Bailey®
- Fuji®
- Más

No Hay que Escribir Instrucciones Para Mensajes

- Configuración mediante un utilitario de instalación fácil de usar
- No es necesario programar

Aumenta la Información Disponible Sobre el Sistema

- Documenta la fuente/el destino de la información sobre las etiquetas

Soporta las Redes Más Populares

- Soporte de Ethernet/IP para los puentes de Rockwell Automation, incluyendo lo siguiente:
 - ControlNet™
 - Data Highway Plus™
 - DH485
- Schneider Modbus™ TCP
- Siemens S7 TCP/IP

Mejora el Rendimiento del Sistema

- Libera al controlador de automatización programable de ControlLogix del manejo de los datos
- Permite la selectividad de los datos para aumentar al máximo el rendimiento del controlador
- Elimina el análisis de datos



Sede Corporativa: Online Development Inc.

7209 Chapman Highway • Knoxville, TN 37920 USA • www.oldi.com

Teléfono: En los Estados Unidos de América: 800.625.8678 • Fuera de los Estados Unidos de América: +1.865.251.5252
Fax: +1.865.579.4740

Operaciones Europeas: Online Development Inc

Galileo, 303-305, 4a Planta • 08028 Barcelona, España • Teléfono: +34 93 394 4462 • Fax: +34 93 439 8927

© 2009, Online Development Inc., Todos los Derechos Reservados. Todas las marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.
Impreso en los Estados Unidos de América. ON-0630 ATM 0209.



Appliance Transaction Modules

Conecte Controladores a Computadoras
o Controladores a Controladores
Sin Programar



Appliance Transaction Modules

Hacen Sólo Una Cosa y la Hacen Bien - Intercambiar Datos Configurados



Appliance Transaction Modules transfieren datos entre diferentes modelos y marcas de controladores lógicos programables/controladores de automatización programables, o entre controladores y sistemas de información. Ofrecen una amplia selección de adaptadores diseñados para intercambiar datos bidireccionalmente entre controladores y bases de datos o sistemas de mensajería específicos. Cada adaptador se prueba completamente con el controlador o sistema de información específico, y elimina la engorrosa tarea de escribir instrucciones de mensajería u otro tipo de código.

Fácil de Usar y Rápido de Instalar

- Configure (sin programar)

Transferencia Rápida de Datos

- Acelera el flujo de la información
- Reduce la carga de los controladores lógicos programables/controladores de automatización programables y mejora el control

Operación Segura

- Resistente a los virus, los hackers o la operación no autorizada

Protege la Inversión en los Controladores Lógicos Programables/Controladores de Automatización Programables Instalados

- Aproveche los controladores instalados de ControlLogix®, PLC-5® y SLC-500™
- Migración a/conectividad con otras marcas

Sistemas
Comerciales



Sistemas
de Planta



Bases de Datos y Sistemas de Mensajería: IBM® DB2, AS/400 DB2 & MQ • Oracle® • Microsoft® SQL Server • MySQL™

Módulos ATM™

APPLIANCE TRANSACTION MODULES

Conecte los Controladores a Bases de Datos u Otros Controladores Sin Programar



Montaje en Riel DIN



Montaje en Rack de ControlLogix



Allen-Bradley • Analog Devices • Aromat • Koyo • Dataforth • Fisher • Fuji • GE Fanuc • Honeywell • Idec
Mitsubishi • Modicon • Omron • Siemens • Square D • Telemecanique • Toshiba • Yaskawa • Yokogawa • Más

Controladores

Producción



Selección de Recetas Para Lotes



Mezcla/Cocción



Configuración/Operación



Órdenes de Producción



Lista de Materiales



Configuración/Operación



Manejo de Materiales



Valores de Ensamblaje



Empaque y Paletización



Seguimiento y Localización de Productos



Despacho/Almacenamiento

Órdenes de Fabricación

Appliance Transaction Modules facilitan el desarrollo de aplicaciones de flujo de trabajo haciendo lo siguiente:

- Conectando los controladores instalados a bases de datos
- Permitiendo la selección de grupos de datos específicos para el intercambio
- Creando eventos disparadores para ejecutar los intercambios de datos