



Módulos eATM™: Conecte PACs ControlLogix a bancos de dados e sistemas de mensagens

Os módulos eATM são especificamente projetados para conectar um PAC ControlLogix a bancos de dados populares, como IBM®, Oracle®, Microsoft® e MySQL™, e também a sistemas de mensagens MQ e JMS. Eles proporcionam comunicação entre dispositivos conectados ao backplane ControlLogix e sistemas de informação conectados através de Ethernet®.

Suporte a aplicativos de fluxo de trabalho e aplicativos de negócios

- Selecione grupos específicos de dados para transferência em determinados horários ou condições (com a confirmação das trocas de dados)
- Conecte a sistemas de TI empresariais
- Arquiteturas orientadas a serviços (SOA)
- Planejamento de recursos corporativos (ERP)
- Sistemas de execução de fabricação (MES) e muito mais

Os aplicativos incluem:

- Downloads de receita de lote
- Pedidos de fabricação
- Lista de materiais
- Armazenamento dinâmico
- Acompanhamento e rastreamento

Protege os dados

- Armazenar e encaminhar... se a conexão com o banco de dados estiver indisponível, o módulo:
 - Armazena os dados
 - Envia um alerta
 - Reenvia os dados quando a conexão for restabelecida

Registro abrangente

- Transações
- Erros
- Alteração em configurações

Comunicações

- TCP/IP para rede
- SMTP para e-mail



Módulos cATM™: Unindo uma variedade de controladores

Conecta ControlLogix a diversos PLCs Allen Bradley legados e outros PLCs/PACs/DCS

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

Nenhuma mensagem de instruções a ser escrita

- Configuração através de utilitário fácil de usar
- Sem necessidade de programar

Aumenta as informações disponíveis do sistema

- Documenta a origem/destino de informações de tag

Suporte a redes populares

- Suporte EtherNet/IP para pontes Rockwell Automation, incluindo...
 - ControlNet™
 - Data Highway Plus™
 - DH485
- Schneider Modbus™ TCP
- Siemens S7 TCP/IP

Melhora o desempenho do sistema

- Alivia a sobrecarga na manipulação de dados do PAC ControlLogix
- Permite seletividade de dados para maximizar o desempenho do controlador
- Elimina a seleção de dados



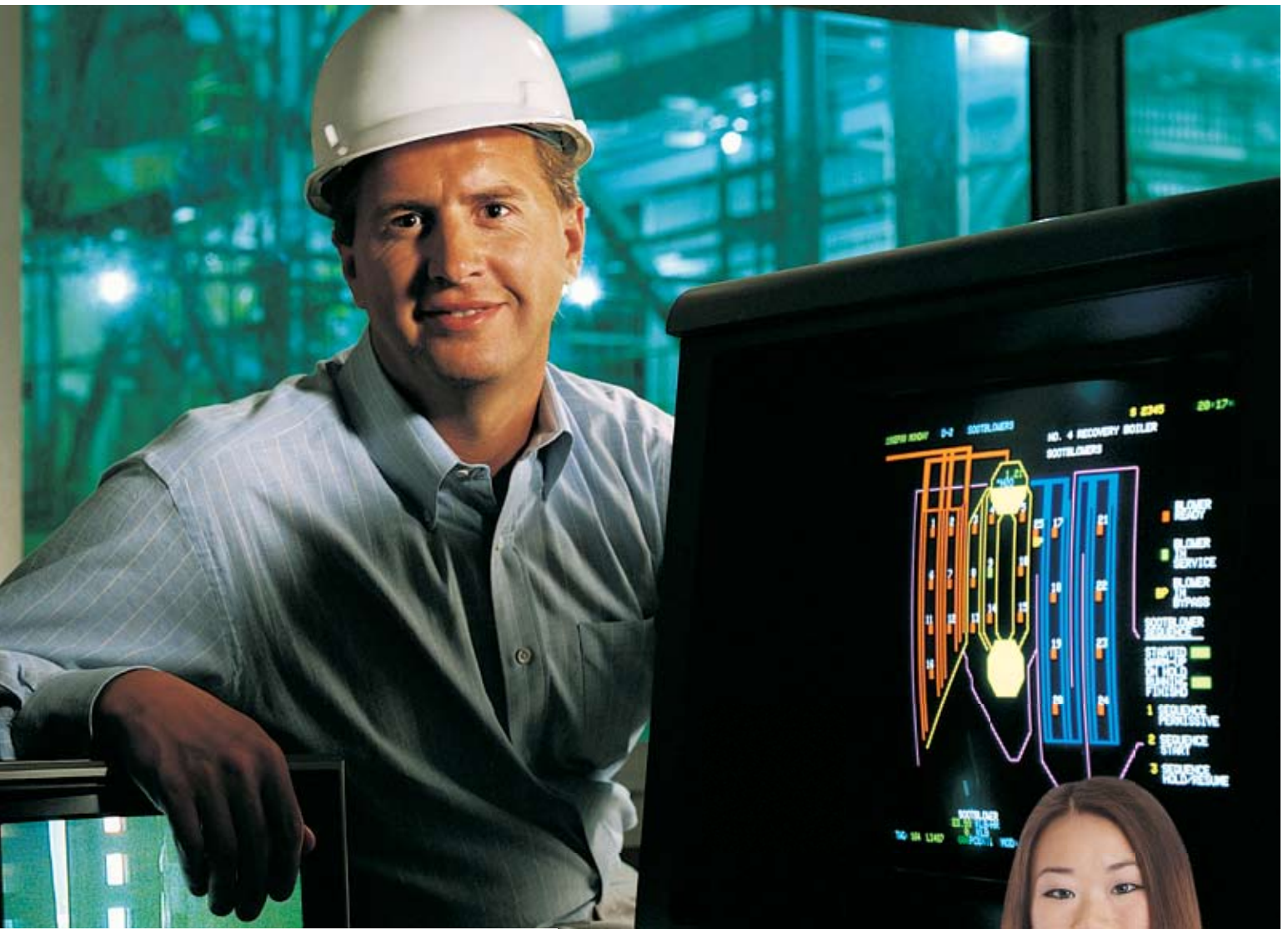
Sede corporativa: Online Development Inc.

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

Telefone: Nos EUA: 800.625.8678 • Fora dos EUA: +1.865.251.5252 • Fax: +1.865.579.4740

Operações na Europa: Online Development Inc.

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



Appliance Transaction Modules

Conecte controladores a computadores ou a outros controladores, sem programar



Appliance Transaction Modules

Eles fazem apenas uma coisa, e fazem bem: intercâmbio de dados configurados



Appliance Transaction Modules transferem dados entre diferentes modelos e marcas de PLCs/PACs ou entre controladores e sistemas de informação. Eles oferecem uma ampla seleção de adaptadores projetados para o intercâmbio bidirecional de dados entre controladores específicos e bancos de dados ou sistemas de mensagens. Cada adaptador foi completamente testado para o controlador específico ou sistema de informação, eliminando a demorada tarefa de desenvolver instruções de mensagens ou outros códigos.

Fácil de usar, rápida configuração

- Configurar (não programar)

Rápida transferência de dados

- Acelera o fluxo de informações
- Retira a carga de PLC/PAC; aprimora o controle

Operação segura

- Resistente a vírus, hackers ou operação não intencional

Preserva o investimento nos PLCs/PACs instalados

- Amplia a capacidade de controladores ControlLogix®, PLC-5® e SLC™500 instalados
- Migração/conectividade com outras marcas

Sistemas de negócios



Sistemas de fábrica



Bancos de dados e sistemas de mensagens: IBM® DB2, AS/400 DB2 & MQ • Oracle® • Microsoft® SQL Server • MySQL™

Módulos ATM™

APPLIANCE TRANSACTION MODULES

Conecte controladores a bancos de dados ou a outros controladores, sem programar



Montagem em trilho DIN



Montagem em rack ControlLogix



Allen-Bradley • Dispositivos analógicos • Aromat • Koyo • Dataforth • Fisher • Fuji • GE Fanuc • Honeywell • Idec • Mitsubishi • Modicon • Omron • Siemens • Square D • Telemecanique • Toshiba • Yaskawa • Yokogawa • e muito mais

Controladores

Produção



Seleção de receita de lote

Mistura/cozimento

Configuração/ operação

Pedidos de linha de processo



Pedidos de produção

Lista de materiais

Configuração/ operação



Manuseio de material



Valores de montagem



Embalagem e paletização



Acompanhamento e rastreio de produto



Envio/ armazenamento

Pedidos de fabricação

Appliance Transaction Modules tornam mais fácil desenvolver aplicativos de fluxo de trabalho:

- Conectam controladores instalados a bancos de dados
- Permitem a seleção de grupos específicos de dados para intercâmbio
- Criam eventos de disparo para executar o intercâmbio de dados