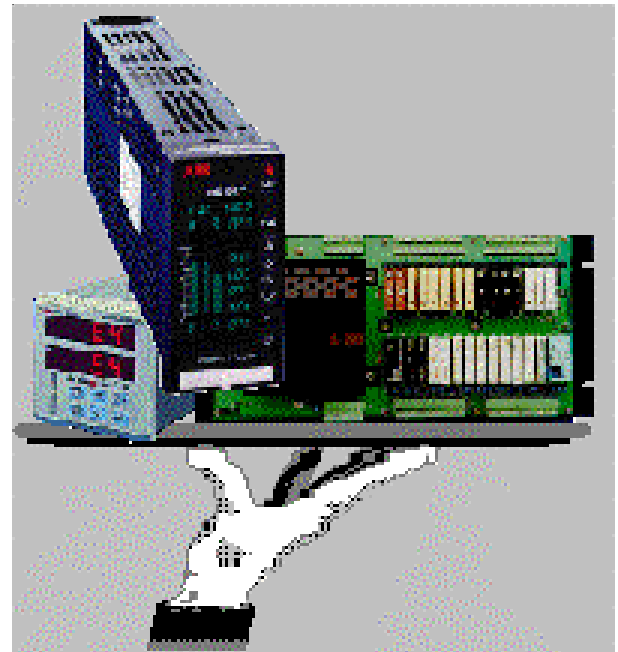


Servidores OPC para Controladores MOD

- Disponible para Modbus Extendido (incluso soporte para Modbus RTU estándar) o ABB ICN (Red de Comunicación de Instrumentos)
- Desarrollado según Especificación OPC 2.0
- Comunicación a cualquier aplicación cliente
- Operación bajo Windows 2000 Pro, XP Pro (32-bit) o Vista Business (32-bit) con clientes OPC estándares
- Fácil configuración y verificación por diagnósticos con interfase del estilo MS Explorer
- Modo de simulación para verificar comunicaciones con el cliente
- Elimina la necesidad de un driver específico o propietario para un determinado cliente
- Soporte comunicación DDE y Fast-DDE para clientes no-OPC, tal como Microsoft Excel



***Servidores OPC Proporcionan
Comunicaciones Modbus o ICN a
Cualquier Cliente OPC***

Name	Type	FG	Block	Byte	Processing	Value	Description
MODE	Byte	Y-004	02	071		16	DA STEAM MAKEUP VALVE MODE
MODE2	Byte	Y-005	03	071		16	DA WATER VALVE MODE
OP	Decimal 1	Y-008	02	009		-14	DA STEAM MAKEUP VALVE OP
OP2	Decimal 1	Y-012	03	087		108	DA WATER VALVE OP
PV	Decimal 1	Y-008	02	009		-14	DA PRESSURE
PV2	Decimal 1	Y-014	03	009		-14	DA LEVEL
SP	Decimal 1	Y-010	02	043		55.1	DA PRESSURE SP
SP2	Decimal 1	Y-016	03	043		69.7	DA LEVEL SP

Servidores OPC

Estos servidores proporcionan un interfase entre clientes OPC estandar y el hardware de control. Con un verdadero cliente OPC el servidor lee directamente los tags y el usuario no tiene que entrarlos en el base de datos del cliente. Los servidores han sido verificados para operación bajo los sistemas operacionales Windows 2000 Pro, XP Pro (32-bit) o Vista Business (32-bit). Se entregan como parte integral del software de configuración Visual Application Designer (ViZapp) para MOD 30ML/MODCELL, o como un paquete independiente para utilizar con nodos de red, con otros dispositivos Modbus tales como los controladores y registradores serie Commander de ABB, o los instrumentos MOD 30 (Taylor). Ambos servidores soportan datos punto flotante IEEE de MOD 30ML y MODCELL, para mayor resolución y para eliminar la necesidad de escalar las variables en el cliente. Los servidores tambien pueden importar archivos de interface generados por el software de configuración para MOD 30ML y MODCELL, para crear automáticamente y sin esfuerzos el base de datos del servidor.

Servidor OPC Modbus Extendido

El servidor OPC Modbus Extendido proporciona un interface de comunicación más elaborada para los controladores multilazos/multifunción MOD 30ML y MODCELL. También soporte dispositivos con Modbus RTU estandar, tales como la línea Commander de ABB.

Este servidor soporte comunicaciones Modbus TCP por medio de una red Ethernet a desvicios soportados, así como el protocolo Modbus RTU por medio de un puerto serial.

Servidor OPC ICN

El servidor OPC para ICN proporciona un interface de comunicación para los controladores MOD 30ML, MODCELL, y la línea de instrumentos MOD 30 por medio del Link (1720N, 1731N, 1733N) para el Red de Comunicación de Instrumentos.

Servicio Extendido de Soporte (ESS)

Cada ejemplar del servidor OPC proporciona de 30 días de soporte técnico desde la fecha de la primera pedido de ayuda, y un compromiso de actualización hasta 30 días después de la fecha de la orden. El servicio de Soporte Extendido provee de soporte adicional de prioridad, y actualización con nuevas versiones del servidor para un período de 12 meses después de la fecha de la orden.

CARACTERISTICAS MINIMAS DEL SISTEMA

Windows 2000 Pro (sistema de operación)

- Windows 2000 Pro con Service Pack 4
- Procesador de 1 GHz
- 1 GB RAM
- 200MB de espacio libre en disco duro
- Unidad CD-ROM para la instalación
- Un puerto libre (paralelo o USB) para la llave electrónica
- Uno o multiples puertos seriales (o puertos TCP para Modbus TCP) para comunicación a dispositivos

INFORMACION PARA ORDENAR

1. Los servidores OPC vienen con licencia. La siguiente información sobre el usuario final tiene que acompañar la órden de compra para cada paquete:

Nombre y dirección de la empresa

Datos de contacto de la persona responsable (teléfono y fax)

2. Al agregar un servidor OPC a un sistema existente MicroMod (por ejemplo ViZapp o Micro-PWC) el usuario debe indicar el número de serie original en la orden de compra.

3. Para ordenar servicios ESS el número de serie del servidor original debe indicarse en la orden de compra.

4. El servidor Modbus Extendido soporte igualmente equipos con protocolo Modbus RTU estándar

5. Un servidor OPC viene incluido con el software de programación ViZapp. Los modelos indicados abajo se utilizan cuando ViZapp no está instalado en el PC

6. Los servidores para la familia Micro-DCI se encuentran en la hoja P-DCI-53SU6000, Micro-DCI Communication Services

	OPC	-	__	-	SVR	-	000	-	__
Servidor OPC	OPC								
Interfaz de Comunicación ICN (Instrument Communication Network) - red propietario MicroMod Modbus Extendido			ICN XMB						
Funcionalidad Servidor					SVR				
Llave Electrónico Ninguna (para agregar el servidor a una instalación existente de software MicroMod) Paralelo USB							000 PAR USB		
Servicios Extendidos de Soporte (ESS) Sin Un año de soporte técnico y actualizaciones de versión									000 ESS

	OPC	-	___	-	UPD	-	000	-	___	Precio (USD)
Actualización de Versión	OPC									\$ 250
Interfaz de Comunicación ICN (Instrument Communication Network) - red propietario MicroMod Modbus Extendido				ICN XMB						Base Base
Funcionalidad Actualización a la última versión					UPD					Base
Reservado (No utilizado)							000			Base
Extended Support Services Sin Un año de soporte técnico y actualizaciones de versión								000	ESS	Base \$ 300

	OPC	-	000	-	REN	-	000	-	ESS	Precio (USD)
Extended Support Services (ESS) - Renovación										
Un año adicional de soporte técnico y actualizaciones de versión	OPC	-	000	0	REN	-	000	-	ESS	\$ 300
<i>Renovación del abono únicamente - no proporciona software</i>										

www.micromodautomation.com

The Company's policy is one of continuous product improvement and the right is reserved to modify the information contained herein without notice.

© MicroMod Automation, Inc. 2004
Revisado en julio 2008



Application-smart control solutions

MicroMod Automation, Inc.
75 Town Centre Dr.
Rochester, NY 14623 USA
Tel: (585) 321-9200
Fax: (585) 321-9291
Email: sales@micromod.com

S-MOD-OPC_ES