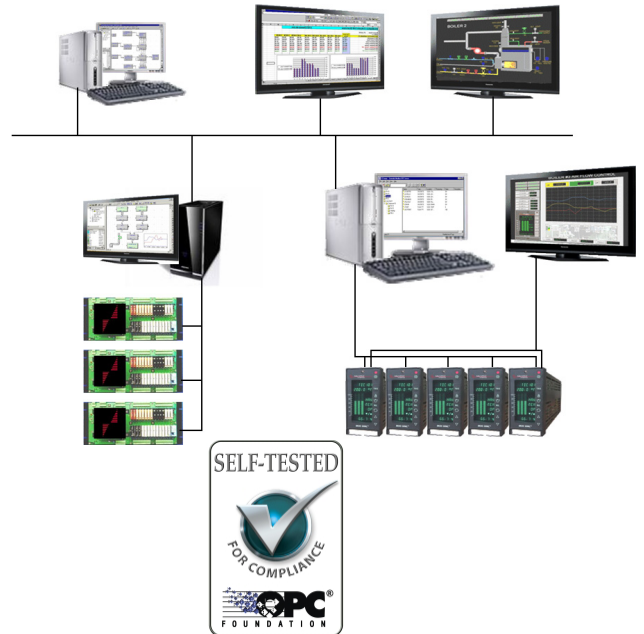


## Servidores OPC Modbus y ICN Software de Comunicación para MOD 30ML y MODCELL

- **Disponible para Modbus o ICN (Instrument Communications Network)**
- **Soporte Modbus TCP sobre Ethernet**
- **Cumple con Especificación OPC 2.0**
- **Proporciona comunicación a cualquier cliente OPC**
- **Interfaz simple estilo Windows Explorador para la configuración y el diagnóstico**
- **Modo de simulación y monitoreo para la verificación de comunicación entre el Cliente y la fuente de datos**
- **Soporte comunicación por DDE y Fast-DDE para paquetes no OPC tal como Microsoft Excel**



Los servidores OPC de MicroMod para los productos MOD proporcionan una interfaz de comunicación entre los controladores y Clientes OPC estándar.

Con verdaderos clientes OPC las etiquetas del servidor se importan automáticamente sin tener que ingresarlas de nuevo en la base de datos del cliente.

Los servidores han sido verificados para su operación bajo Windows XP Professional (32-bit), Vista Business (32-bit), and Windows 7/8 (32-bit and 64-bit). Se suministran como parte integral del software de configuración Visual Application Designer para MOD 30ML y MODCELL y además se pueden pedir por separado como un paquete independiente para instalar en nodos adicionales en un red.

Ambos servidores soportan coma flotante IEEE de MOD 30ML y MODCELL, mejorando la resolución y eliminando la necesidad de escalar los variables en el cliente. Los servidores son capaces de importar los archivos de interfaz construidos en el software de configuración ViZapp para crear automáticamente la base de datos del servidor.

### Servidor OPC Extended Modbus (XModbus)

El servidor XModbus proporciona una interfaz mejorada de comunicación para el MOD 30ML y el MODCELL de MicroMod así como Modbus RTU estándar para equipos de terceros. La comunicación se efectúa por conexión serial RS-232, RS-422 o RS-485 o por Modbus TCP en Ethernet.

### Servidor OPC ICN

El servidor ICN proporciona una interfaz mejorada de comunicación entre un PC y el MOD30ML, el MODCELL y la serie antigua MOD 30 de ABB Kent-Taylor mediante un Enlace de Comunicación ICN existente (1720N, 1731N o 1733N).

### Servicio de Soporte Extendido (ESS)

Cada servidor incluye 30 días de soporte técnico a partir de la fecha de la primera solicitud de apoyo, y actualización de versiones para 30 días a partir de la fecha de embarque del software. La opción de Soporte Extendido proporciona 12 meses de apoyo y actualizaciones de versión a partir de la fecha de embarque del software.

**REQUISITOS DEL SISTEMA**

- Sistema operativo Microsoft Windows™ XP Professional
- 32-bit, Windows™ Vista Business, 32-bit Microsoft Windows 7 o r 8 Professional 32-bit or 64-bit
- Procesador de 1 GHz
- 1 GB RAM
- 200MB de espacio libre en el disco duro
- CD-ROM para la instalación del software
- Video 1024 x 768 16-bit Color
- Un puerto paralelo o USB disponible

**INFORMACIÓN PARA ORDENAR**

NOTAS:

1. La siguiente información sobre el usuario final tiene que acompañar la orden de compra para cada paquete:
  - Nombre y dirección completa de la compañía
  - Número de teléfono y/o fax
  - Nombre de la persona responsable y dirección de correo electrónico
2. Al pedir una Actualización Servicios de Soporte ESS o al agregar un servidor a una llave de licencia existente es necesario indicar el numero de serie del paquete original en la orden de compra.

	OPC	-	___	-	SVR	-	000	-	___
<b>Servidor OPC</b>	OPC								
<b>Interfaz de Comunicación</b>									
ICN (Instrument Communication Network)*			ICN						
Extended Modbus			XMB						
<b>Funcionalidad</b>									
Servidor					SVR				
<b>Llave electronica</b>									
Ninguna (para agregar el servidor a una llave MicroMod existente)							000		
Paralelo							PAR		
USB							USB		
<b>Servicio de Soporte Extendido (ESS)</b>									
Ninguno									000
Un año de apoyo técnico y actualizaciones de versión									ESS

\*Para la comunicación entre un PC mediante un Enlace de Comunicación ICN 1720N, 1731N o 1733N. No se requiere para la comunicación interpar entre controladores.

	OPC	-	___	-	UPD	-	000	-	___
<b>Actualization de Servidor OPC</b>	OPC								
<b>Communications Interface</b>									
ICN			ICN						
Extended Modbus			XMB						
<b>Funcionalidad</b>									
Actualización de la versión					UPD				
<b>Reservado</b>									
No utilizado							000		
<b>Servicio de Soporte Extendido (ESS)</b>									
Ninguno									000
Un año de apoyo técnico y actualizaciones de versión									ESS

	OPC	-	000	-	REN	-	000	-	ESS
Servicio de Soporte Extendido (ESS) - Renovación									
Un año adicional de apoyo técnico y actualizaciones	OPC	-	000	0	REN	-	000	-	ESS

Renovación de la suscripción original solamente. Se debe comprar antes de la expiración de la suscripción actual.

**La política de la compañía es la mejora continua de sus productos y se reserve el derecho de modificar la información contenida en este documento sin previo aviso**

Impreso en EE UU Agosto de 2014

© MicroMod Automation, Inc. 2004

