

# Conversor HART a Modbus TCP / RTU / ASCII

## EGW1-MB-HT



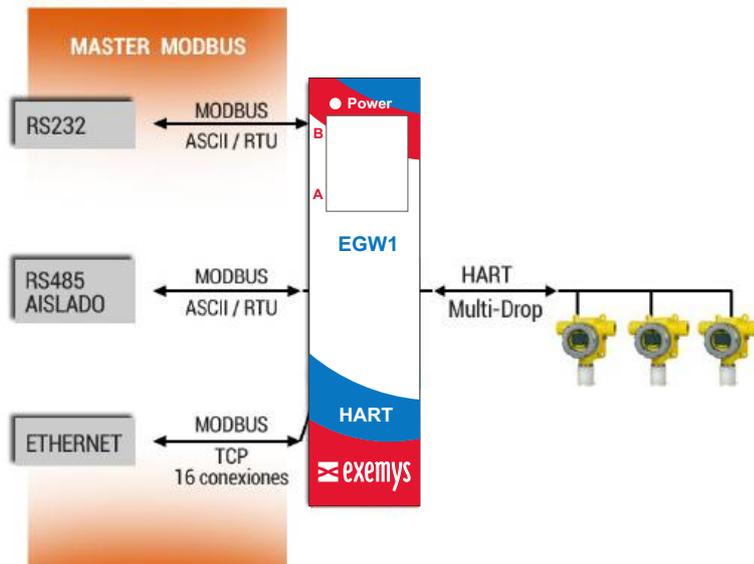
El módulo EGW1-MB-HT- es un dispositivo utilizado para conectar cualquier equipamiento industrial con comunicación HART a uno o varios maestros Modbus TCP o Modbus Serie (RTU/ASCII)

El equipo cuenta con 3 puertos Modbus independientes. Uno Ethernet para Modbus TCP, uno RS232 otro RS485 optoaislado para Modbus RTU/ASCII

### ★ CARACTERÍSTICAS GENERALES

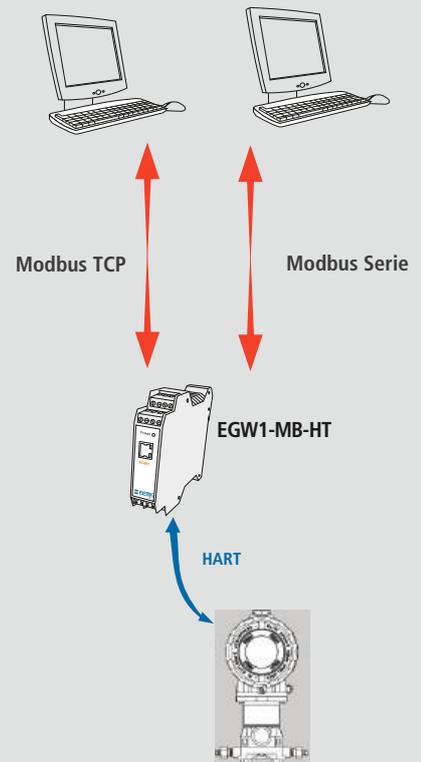
- Protocolos Modbus TCP, RTU Y ASCII.
- Hasta 16 conexiones Modbus TCP simultáneas.
- Puerto esclavo Modbus RS232
- Puerto esclavo Modbus RS485 optoaislado independiente del RS232.
- Instalación y configuración por navegador Web.
- Software para búsqueda de dispositivos Exemys en la red.
- Montaje sobre riel DIN. Gabinete industrial Ingnífugo.
- Borneras Industriales extraíbles.
- Amplio rango de alimentación de 10 a 30 Vdc.
- 1 puerto HART

### ⚙ Esquema interno de funcionamiento



El módulo EGW1-IA3-MB, es un conversor de protocolo HART a Modbus TCP, RTU y ASCII

### Modbus Serie a TCP



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

• <b>Protocolos de red:</b>	Modbus TCP / IP / IP, DNS, HTTP, DHCP, ICMP, ARP.
• <b>Puerto de red:</b>	Ethernet 10 / 100 baseT, Conector RJ45.
• <b>Protocolo Serial:</b>	Modbus RTU / Modbus ASCII
• <b>Puertos Seriales:</b>	1 RS232 + 1 RS485 optoaislado en borneras enchufables
• <b>Puertos HART:</b>	1
• <b>Dispositivos Soportados:</b>	Cualquier dispositivo HART
• <b>Administración:</b>	Servidor HTP protegida por contraseña.
• <b>Actualización de Firmware:</b>	Desde página WEB.
• <b>Indicadores:</b>	LED de estado, LED de datos / link.
• <b>Dimensiones:</b>	100 mm x 22,5 mm x 112 mm (Alto x Ancho x Largo).
• <b>Alimentación</b>	10 a 30 [Vdc].
• <b>Consumo:</b>	12 Vdc 80 [mA] / 24 Vdc 50 [mA].
• <b>Temperatura:</b>	Temperatura de operación: -15 a 65 °C. Temperatura de almacenamiento: -40 a 75 °C.
• <b>Garantía / Soporte:</b>	Garantía de 1 año. Soporte técnico incluido.

## APLICACIONES

- Sistemas de PLC y SCADA.
- Automatización Industrial e Instrumentación
- Sistemas de monitoreo remoto.

## CÓDIGOS DE PEDIDO

NRO DE PARTE	OBSERVACIONES
EGW1-110-1-IA3-MB-HT	1 puerto HART / 1 RS232 / 1 RS485 optoaislado / 1 Puerto 10/100 Mbps Ethernet



SISTEMA DE GESTIÓN ISO 9001:2015



GESTION  
DE LA CALIDAD

RI-9000-6174

Acumulado: OAA

[www.exemys.com](http://www.exemys.com)

Para soporte técnico, contacte a:  
[soporte@exemys.com](mailto:soporte@exemys.com)

Para ventas, contacte a:  
[ventas@exemys.com](mailto:ventas@exemys.com)