

Convertor Modbus Serie a Modbus TCP con I/O Digitales

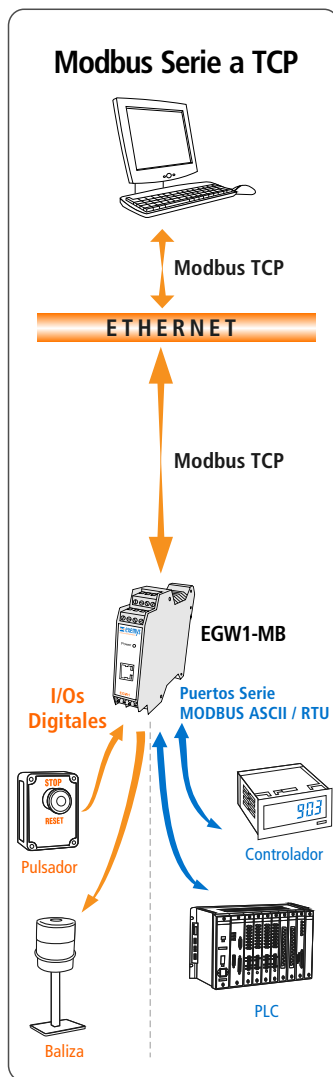
EGW1-MB



El módulo EGW1-MB, es un convertor de protocolos Modbus Serie (ASCII o RTU) a Modbus TCP

El módulo EGW1-MB es un dispositivo utilizado para conectar cualquier equipamiento industrial con comunicación MODBUS RS232/485/422, a una red Ethernet TCP/IP.

Adicionalmente posee entradas y salidas digitales propias. Esta característica lo hace diferente a dispositivos similares, ya que provee una solución integral para aplicaciones de control sin la necesidad de módulos adicionales.



★ CARACTERÍSTICAS

- Protocolos Modbus TCP, ASCII y RTU, Maestro ó esclavo Modbus.
- Hasta 8 conexiones Modbus TCP simultáneas.
- Selección de RS232/485/422 por software, hasta 115 Kbps.
- I/O Digitales controladas por Modbus.
- Instalación y configuración por navegador Web, Telnet o Puerto serie.
- 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.

✓ APLICACIONES

- Sistemas de PLC y SCADA.
- Automatización Industrial y Domótica.
- Sistemas de monitoreo remoto.
- Sistemas de control de acceso y seguridad.

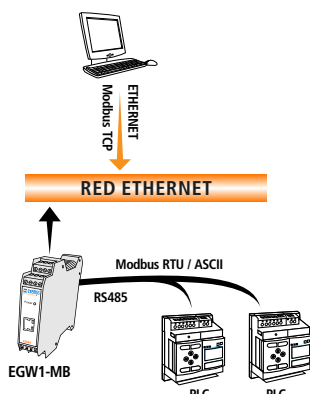


EGW1-MB

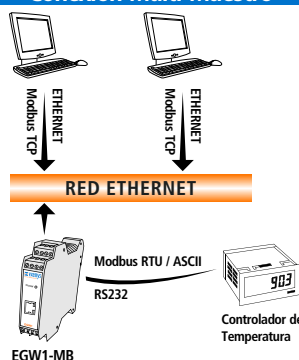
EGW1-MB

Aplicaciones

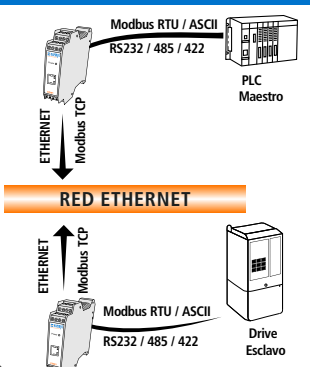
Modbus Serie a TCP



Conexión Multi-Maestro



Conexión Maestro-Eslavo



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Protocolos de Red:** TCP / IP, UDP, TELNET, HTTP, DHCP, ICMP, ARP, MODBUS TCP
- Protocolos Seriales:** MODBUS ASCII, MODBUS RTU.
- Puerto de red:** Ethernet 10 Base T, conector RJ45.
- Puerto Serial:** Puertos seriales RS232/485/422 en bornera industriales extraíbles.
- Dispositivos soportados:** Cualquier dispositivo con puerto serial RS232/485/422 que utilice protocolos Modbus y requiera acceso a Ethernet.
Entradas: NPN Sinking, 3,5 a 28 Volts DC, 1 a 11 mA max.
Salidas: NPN Sourcing, alta corriente, open collector, 3 a 45 Volts DC, 130 mA max. por canal. Bornera industrial extraíble.
- Administración:** Servidor HTTP o Consola Telnet, protegida por contraseña. Consola RS232 Serial.
- Dimensiones / Peso:** 114 x 100 x 22.5 mm (Largo x Alto x Ancho). Peso: 140g.
- Alimentación:** +10 a 30Vdc, 200mA
- Temperatura:** Temperatura de operación: -15 a 65°C, de almacenamiento: -40 a 75°C
- Certificaciones:** CE. RoHS2 2011/65/EU, Categoría 9.
- Garantía / Soporte:** Garantía de 1 año. Soporte técnico incluido.



CÓDIGOS DE PEDIDO

| NRO DE PARTE | PUERTOS SERIALES | | | I / O DIGITALES | | | |
|--------------------|------------------|-------|-------|-----------------|---------|--------|-------------------------------|
| | RS232 | RS485 | RS422 | ENTRADAS | SALIDAS | CONFIG | |
| EGW1-1C4C-IA-MB | 1* | 1* | 1* | --- | --- | 4 | * Sólo un puerto configurable |
| EGW1-1044-IA-MB | 1 | --- | --- | 4 | 4 | --- | |
| EGW1-2044-IA-MB | 2 | --- | --- | 4 | 4 | --- | |
| EGW1-114C-IA-MB | 1 | 1 | --- | --- | --- | 4 | |
| EGW1-224C-IA-MB | 2 | 2 | --- | --- | --- | 4 | |
| EGW1-040-00-IA2-MB | --- | 4 | --- | --- | --- | --- | |
| EGW1-110-44-IA2-MB | 1 | 1 | --- | 4 | 4 | --- | |
| EGW1-010-08-IA2-MB | --- | 1 | --- | 0 | 8 | --- | |
| EGW1-010-82-IA2-MB | --- | 1 | --- | 8 | 2 | --- | |
| EGW1-400-44-IA2-MB | 4 | --- | --- | 4 | 4 | --- | |

Consulte por otros modelos



SISTEMA DE GESTIÓN ISO 9001:2008



GESTION DE LA CALIDAD

RI-9000-6174



Para soporte técnico, contacte a: sophorte@exemys.com

Para ventas, por favor contacte a: ventas@exemys.com

Los productos Exemys se encuentran en constante evolución para satisfacer las necesidades de nuestros clientes. Por esta razón, las especificaciones y características están sujetas a cambio sin previo aviso. Puede encontrar información actualizada en www.exemys.com / Copyright © Exemys. All Rights Reserved. **R4.00**