

Conversor Modbus Serie a Modbus TCP con I/O digitales

EGW1-IA3-MB



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 GENERALES

- Protocolos Modbus TCP, ASCII y RTU, Maestro ó esclavo Modbus.
- Hasta 16 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.

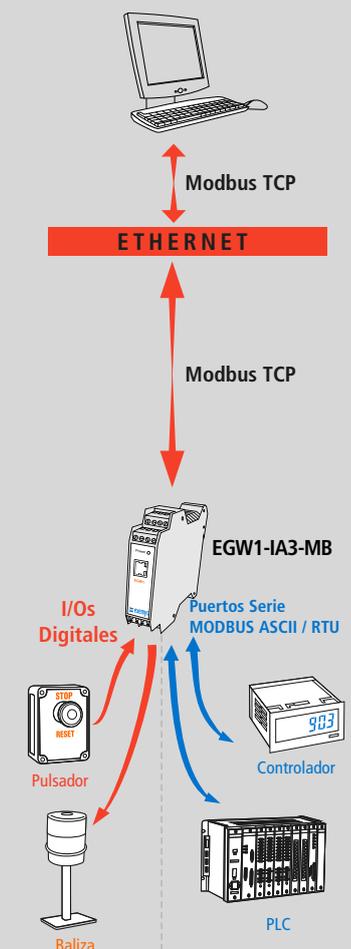
✓ APLICACIONES

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



El módulo EGW1-IA3-MB, es un conversor de protocolos Modbus Serie (ASCII o RTU) a Modbus TCP

Modbus Serie a TCP



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Protocolos de red:** Modbus TCP / IP / IP, DNS, http, DHCP, ICMP, ARP, SNMP.
- **Puerto de red:** Ethernet 10 / 100 baseT, Conector RJ45.
- **Protocolo Serial:** Modbus RTU / Modbus ASCII / Transparente
- **Puerto Serial:** Hasta 4 RS232/RS485 en borneras enchufables
- **Dispositivos Soportados:** Cualquier dispositivo con Modbus RTU, ASCII y TCP
- **Administración:** Servidor http protegida por contraseña. Consola RS-232 Serial.
- **Actualización de Firmware:** Desde página WEB.
- **Indicadores:** LED de estado, LED de datos / link.
- **Dimensiones:** 100 mm x 22,5 mm x 112 mm (Alto x Ancho x Largo).
- **Alimentación** 10 a 30 [Vdc].
- **Consumo:** 12 Vdc 70 [mA] / 24 Vdc 40 [mA].
- **Temperatura:** Temperatura de operación: -15 a 65 °C.
Temperatura de almacenamiento: -40 a 75 °C.
- **Garantía / Soporte:** Garantía de 1 año. Soporte técnico incluido.



CÓDIGOS DE PEDIDO

NRO DE PARTE	OBSERVACIONES
EGW1-4B0-00-IA3-MB	4 puertos configurables RS232/RS485
EGW1-1C0-00-IA3-MB-IS	1 puerto configurable RS232/RS485 Aislado / RS422 Aislado
EGW1-1C0-10C-IA3-MB-IS	1 puerto configurable RS232/RS485 Aislado / RS422 Aislado + 10 entradas / salidas digitales configurables



IEC 60950-1:2005+A1

SISTEMA DE GESTIÓN ISO 9001:2015



GESTIÓN DE LA CALIDAD

RI-9000-6174


www.exemys.com

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

Para ventas, contacte a:
ventas@exemys.com