Conversor **EtherNet/IP a Modbus Serie**

- **EtherNet/IP** en Modo Esclavo
- **Modbus RTU/ASCII** en Modo Maestro

EGW1-EIP-MB

exemys



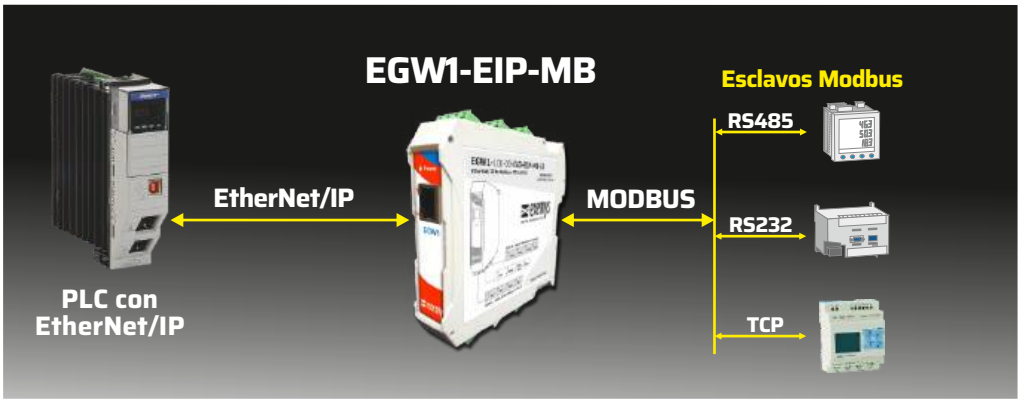
Dispositivo Industrial

EtherNet/IP (Ethernet Industrial Protocol) es un protocolo de red industrial diseñado para la comunicación en tiempo real entre dispositivos en entornos de automatización y control industrial. Se basa en el estándar Ethernet, ampliamente utilizado en redes de datos, pero optimizado para aplicaciones industriales.

El **EGW1-EIP-MB** es un conversor que integra la comunicación entre **EtherNet/IP y Modbus serie y TCP**. Este dispositivo permite que un maestro EtherNet/IP lea y escriba registros de esclavos Modbus serie.

Como maestro Modbus serie, el EGW1-EIP-MB se encarga de recopilar datos de los esclavos conectados a través de su puerto RS232/RS485/RS422 y Ethernet, almacenando los valores obtenidos en un mapa de datos con capacidad para 1000 palabras. Al mismo tiempo, funciona como esclavo EtherNet/IP, respondiendo a las consultas del maestro EtherNet/IP sobre este mapa de datos.

También cuenta con un modo en donde dispositivos maestros Modbus pueden leer y escribir una zona de memoria interna que también puede ser accedida desde EtherNet/IP.



CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Protocolo **EtherNet/IP** en modo Esclavo
  - MicroLogix Class3 Read/Write: 500CPU y PLC5
  - CompactLogix Class 3 Read/Write: PLC3 Typed, PLC5 Typed y SLC Typed.
  - CompactLogix Class 1: 200 palabras de solo lectura.
- Protocolo **Modbus Serial RTU/ASCII** en modo Maestro
- Protocolo **Modbus Serial RTU/ASCII** en modo Esclavo
- Protocolo **Modbus TCP** en modo Maestro y Esclavo
- Mapa de datos Modbus de 1000 palabras
- Configuración por Servidor HTTP y Consola serial RS232
- Actualización del dispositivo desde la página Web

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 1 Puerto Ethernet 10/100 Base T, en conector RJ45
- 1 Puerto Serial RS232/485/422 en Bornes Industriales Extraíbles
- Alimentación de +10 a +30Vdc
- Gabinete Industrial Riel DIN

CÓDIGO DE PEDIDO

EGW1-1C0-00-IA3-EIP-MB-IS

- 1 Puerto Serie RS232/485/422
- 1 Puerto Ethernet 10/100 Base T

- **Dimensiones:**

Ancho: 20mm - Alto :105mm
Profundidad: 110mm

IRAM IQNET RECOGNIZED CERTIFICATION

Acreditado por OAA

GESTIÓN DE LA CALIDAD

RI 9000-6174 IRAM-ISO 9001-2015