

Gateway Modbus a DF1

Integración directa entre Modbus Serie,
Modbus TCP y equipos con conectividad DF1

EGW1-MB-DF1



Modelo Industrial

El **EGW1-MB-DF1** es un gateway Modbus Serie/TCP a DF1, diseñado para permitir el acceso a PLCs con conectividad DF1 desde cualquier dispositivo compatible con Modbus Serie o Modbus TCP.

La conversión de protocolos se realiza mediante tablas de traducción de fácil configuración, que permiten asociar archivos de Entrada, Salida, Enteros, Bits y Estado del PLC con objetos Modbus como Discrete Inputs, Coils, Input Registers y Holding Registers.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Protocolo DF1 Full Duplex.
- Soporta Modbus Serie, en modos ASCII y RTU, y Modbus TCP.
- Permite hasta 8 conexiones Modbus TCP esclavas concurrentes.
- Instalación y configuración sencilla mediante navegador web, consola serie
- Velocidad de comunicación de hasta 115200 bps.
- Montaje en riel DIN, con gabinete industrial resistente a la temperatura.
- Amplio rango de alimentación: +10 a +30 Vdc.

EGW1-MB-DF1 integra fácilmente aplicaciones Modbus Serie o TCP con equipos que utilizan conectividad Df1.



Modbus Serie/TCP



EGW1-MB-DF1



PLC

Puerto Serie Modbus DF1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Protocolos de red:** TCP/IP, UDP, Telnet, HTTP, DHCP, ICMP, ARP y Modbus TCP.

- **Puerto de red:** Ethernet 10/100 Base-T, conector RJ45.

- **Protocolo serial:** DF1 Full Duplex. Modbus ASCII y RTU.

- **Puerto serial:** RS232 y RS485 sobre bornera industrial extraíble.

- **Dispositivos soportados:** cualquier dispositivo con conectividad DF1.

- **Administración:** servidor HTTP protegido por contraseña y consola serial

- **Indicadores:** LED de estado, LED de datos/link y LED de alimentación.

- **Dimensiones:** 100 mm x 22,5 mm x 112 mm (Alto x Ancho x Largo).

- **Alimentación:** 10 a 30 Vdc, 200 mA mínimo.

- **Temperatura:** operación de -5 a 65 °C. Almacenamiento de -40 a 75 °C.

- **Garantía / soporte:** garantía de 1 año y soporte técnico incluido.



CÓDIGOS DE PEDIDO

NRO DE PARTE	PUERTO SERIAL
EGW1-110-00-IA3-MB-DF1	RS232 / 485 1 1



GESTIÓN DE LA CALIDAD

RI 9000-6174 IRAM-ISO 9001-2015

Oficina Central

Av. Juan B. Justo 4054,
C1416DJU, CABA
Argentina

Tel: (+5411) 4585-7585

Whatsapp: (+54 9 11) 4585-7585

E-mail: info@exemys.com

Región Oeste Argentina

(Neuquén, Río Negro, Mendoza)

Tel: (+54 9 299) 409-7366