Gateway Modbus a DF1

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

EGW1-MB-DF1

exemys



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.



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	
	RS232	/ 485
EGW1-110-00-IA3-MB-DF1	1	1

IRAM IQNET RECOGNIZED CERTIFICATION

Acreditado por OAA

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