

# Conversor Modbus ASCII/RTU a DF1 SGW1-MB-DF1



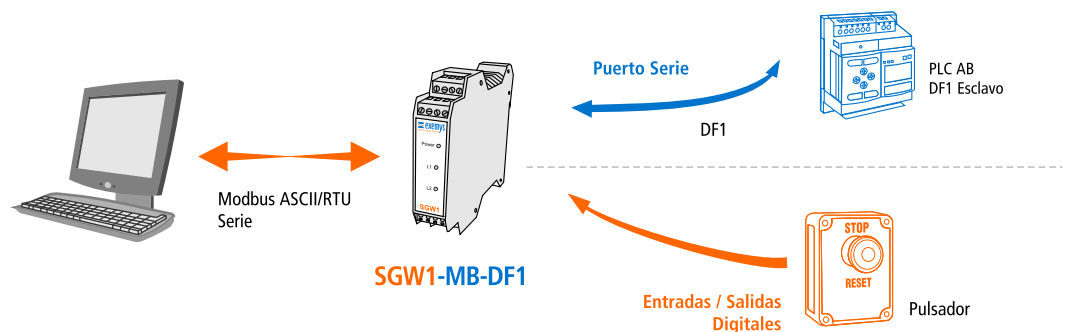
SGW1-MB-DF1  
permite el acceso desde su  
aplicación Modbus ASCII/RTU  
preexistente a cualquier  
equipo con protocolo Df1  
(Allen Bradley®)

SGW1-MB-DF1 es un gateway Serie Modbus ASCII/RTU a DF1. Diseñado para acceder a cualquier PLC con conectividad DF1 a través de cualquier dispositivo o aplicación Modbus ASCII o RTU Maestro. La conversión de protocolos se basa en tablas de traducción de sencilla configuración. Obtenga archivos DF1 de entrada, salida, de enteros, de bits y de estado en entradas y salidas y registros de direcciones Modbus.



## CARACTERÍSTICAS

- Montaje en riel DIN, gabinete industrial resistente a la temperatura.
- 2 puertos RS232 (1 Modbus + 1 DF1).
- Protocolos Modbus ASCII ó RTU.
- Protocolo DF1 Full Duplex.
- Velocidad de hasta 115200 bps.
- Esclavo Modbus incorporado, para el manejo de entradas / salidas digitales incorporadas (4+4).
- Sencillo de instalar y configurar por medio de una consola serie.
- Amplio rango de alimentación de 10-30V DC.

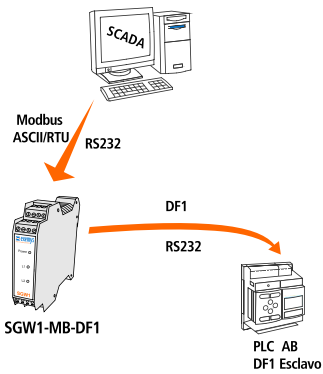


# SGW1-MB-DF1

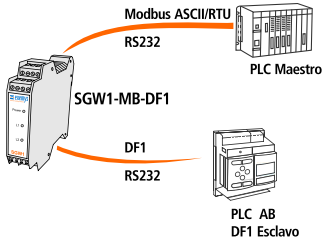


## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### 1. Conexión directa de un dispositivo Usando Modbus ASCII/RTU maestro.



### 2. Conexión Maestro-Eslavo



- **Protocolos de comunicación:** Modbus ASCII/RTU, DF1 Full Duplex.
- **Puerto de comunicación:** 2 RS232 sin control de flujo, en bornera industrial extraíble.
- **Dispositivos soportados:** Cualquier dispositivo con conectividad DF1 esclavo.
- **Entradas / Salidas:**  
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:** Consola RS232 Serie.
- **Indicadores:**  
 Led de estado.  
 Led de datos/link.  
 Led de alimentación.
- **Dimensiones / Peso:** 114 x 100 x 22.5 mm (AxAxL). 0,140 Kg.
- **Alimentación:** 10 a 30 Volts DC.  
200 mA max.
- **Temperatura:**  
 Temperatura de operación: -5 a 65 °C  
 Temperatura de almacenamiento: -40° a 75°C
- **Garantía / Soporte:** Garantía de 1 año.  
Soporte técnico incluido.



## CÓDIGOS DE PEDIDO

NUMERO DE PARTE	PUERTO SERIAL	ENTRADAS DIGITALES	SALIDAS DIGITALES	CONFIG.
	RS232			
SGW1-2044-IA-MB-DF1	2	4	4	---

SISTEMA DE GESTIÓN ISO 9001:2000



GESTION DE LA CALIDAD

RI-9000-6174

acreditado por OAA



Para soporte técnico, contacte a: [soporte@exemys.com](mailto:soporte@exemys.com)

Para ventas, por favor contacte a: [ventas@exemys.com](mailto: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](http://www.exemys.com) / Copyright © Exemys. All Rights Reserved. R2.00