

# Multiplexor y Conversor de Puertos Modbus

## SGW1-IA3-MMP



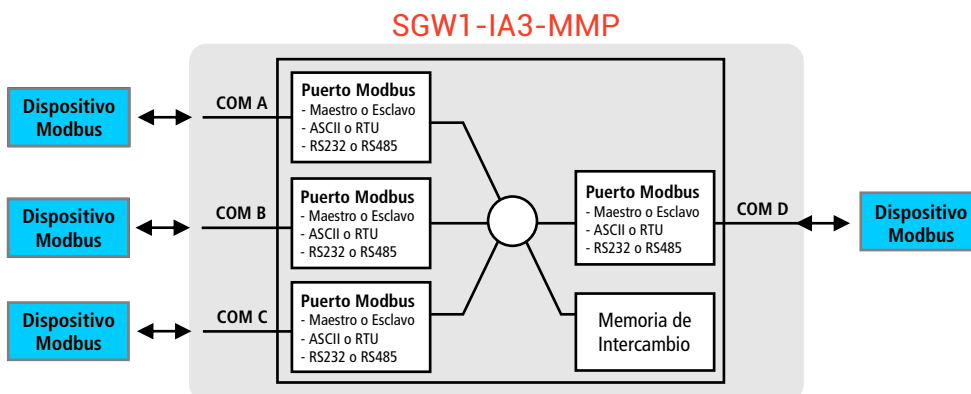
El SGW1-IA3-MMP, es un dispositivo multifunción que permite realizar las siguientes funciones:

- 1) Multiplexión de Puertos Modbus (Maestros y Esclavos)
- 2) Conversión de datos Modbus ASCII a Modbus RTU, con diferentes Baud Rates y con puertos RS232 o RS485
- 3) Intercambio de Registros entre Maestros Modbus, por medio de una memoria de intercambio

## ★ CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Hasta 3 puertos para Maestros y hasta 3 puertos para Esclavos.
- Transparente, sin necesidad de tablas de registro.
- Montaje sobre riel DIN. Gabinete industrial Ingnífugo.
- Amplio rango de alimentación, 10 a 30 Vdc.
- Fácil configuración.
- Borneras Industriales extraíbles.
- Configuración USB

## ⚙️ ESQUEMA INTERNO



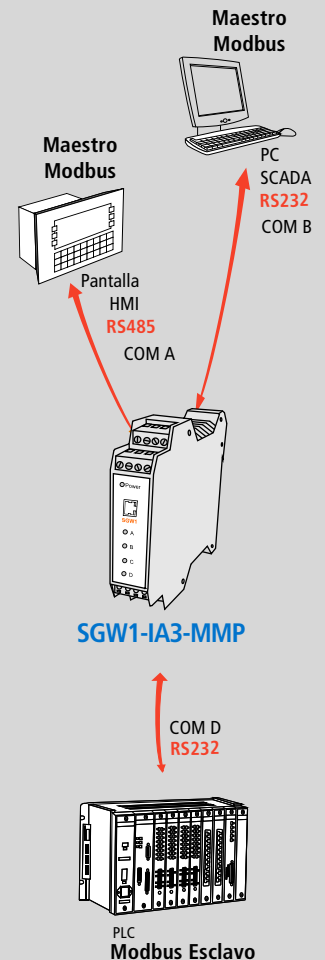
## ✓ 3 FUNCIONALIDADES EN 1 SOLO EQUIPO

- Multiplexor de Puertos Modbus
- Conversor Modbus ASCII a Modbus RTU (RS232 o RS485)



El SGW1-IA3-MMP es un dispositivo multifunción, que permite la Multiplexión, la Conversión y el Intercambio de datos, entre dispositivos Modbus Seriales

## Ejemplo como Multiplexor 2 Maestros interrogan a 1 mismo Esclavo Modbus



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Protocolos de comunicación:** Modbus RTU, Modbus ASCII
  - **Puertos de comunicación:** 4 RS232/RS485 en borneras enchufables + 1 USB tipo B.
  - **Configuración:** Consola USB
  - **Firmware de sistema:** Actualizable por consola RS232
  - **LED's Indicadores:** Alimentación, datos Modbus
  - **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 de 1 año. Soporte técnico incluido.
- **Garantía / Soporte:**



## CÓDIGOS DE PEDIDO

NRO DE PARTE	OBSERVACIONES
SGW1-4B0-00-IA3-MMP	4 puertos configurables RS232/RS485
SGW1-13B0-00-IA3-MMP-CF	1 puerto configurable RS232 con RTS para control de radio + 3 puertos configurables RS232/RS485
PRODUCTOS ESPECIALES	
SGW1-4B0-00-IA3-MIX	Mezclador-Splitter de puertos serie, Marca Exemys, 4 puertos serie configurables RS232 /RS485. Montaje Riel DIN. Alimentación 10 a 30 VDC.
SGW1-4B0-00-IA3-PBW	Convertor de Panel Benchmark AMS3A062 a WITS nivel 0. 1 Puerto USB de configuración, 2 Puertos configurables RS232/485.Montaje Riel DIN. Alimentación 10 a 30 VDC.



IEC 60950-1:2005+A1

SISTEMA DE GESTIÓN ISO 9001:20015



GESTION DE LA CALIDAD

RI-9000-6174

Acreditado por: OAA

[www.exemys.com](http://www.exemys.com)

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

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