

# Multiplexor y Conversor de Puertos Modbus

**SGW1-IA2-MMP**

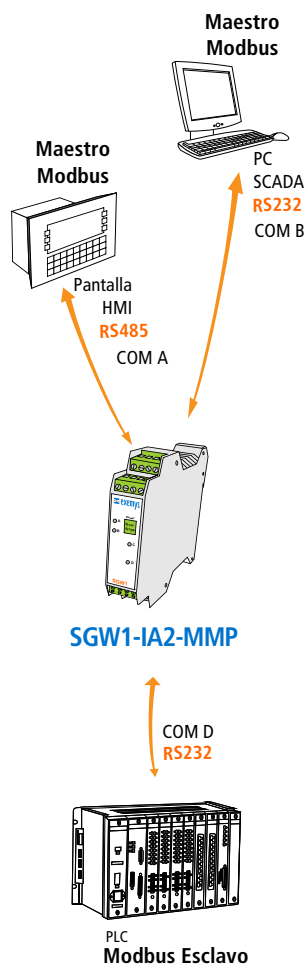


El SGW1-MMP es un dispositivo multifunción, que permite la Multiplexión, la Conversión y el Intercambio de datos, entre dispositivos Modbus Seriales

El SGW1-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

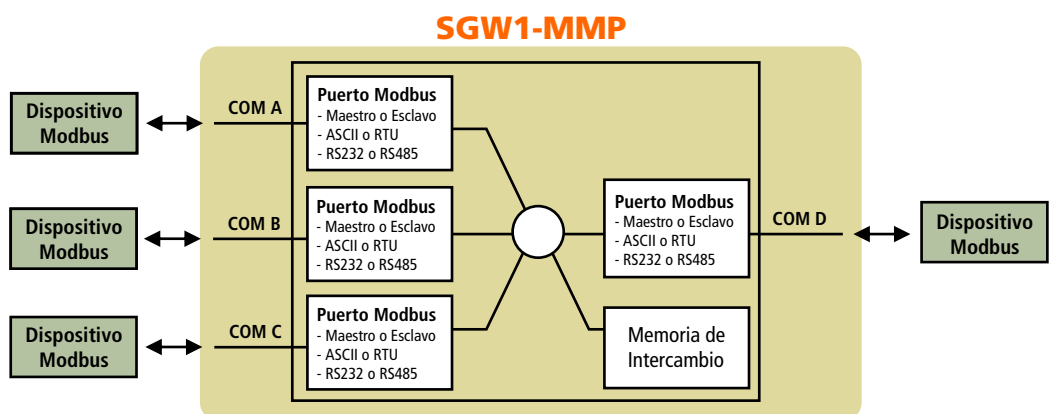
## Ejemplo como Multiplexor 2 Maestros interrogan a 1 mismo Esclavo Modbus



## ★ 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.

## ⚙️ ESQUEMA INTERNO



## ★ 3 FUNCIONALIDADES EN 1 SOLO EQUIPO

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

# SGW1-IA2-MMP



SGW1-IA2-MMP



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Protocolo Serial:** Modbus RTU / ASCII / ASCII 8 bits
- **Puerto Serial:** Puertos seriales RS232 / RS485 en borneras industriales extraíbles.
- **Dispositivos soportados:** Cualquier dispositivo con comunicación Modbus RTU/ASCII.
- **Baud Rates:** 1200, 2400, 4800, 9600, 14400, 19200, 28800, 38400, 57600, 115200
- **Cant. de Maestros:** Hasta 3 puertos para Maestros.
- **Cant. de Esclavos:** Hasta 3 puertos para Esclavos.
- **Administración:** Consola RS232 Serial.
- **Indicadores:** Led de transmisión hacia el Esclavo. Led de rRecepción desde el Esclavo.
- **Dimensiones / Peso:** 114 x 100 x 22.5 mm (Largo x Alto x Ancho), Peso: 140g
- **Alimentación:** 10 a 30 Vdc, 200 mA max.
- **Temperatura:** Temperatura de operación: -15 a 65 °C, de almacenamiento: -40 a 75°C
- **Accesorios opcionales:** Accesorio para montaje en riel DIN.
- **Certificaciones:** CE. RoHS2 2011/65/EU, Categoría 9.
- **Garantía / Soporte:** Garantía limitada de 1 año. Soporte técnico incluido.



## CÓDIGOS DE PEDIDO

NRO DE PARTE	PUERTOS SERIALES					OBSERVACIONES
	RS232	RS485	RS422	ENTRADAS	SALIDAS	
SGW1-022-00-IA2-MMP	---	2	2	---	---	
SGW1-031-00-IA2-MMP	---	3	1	---	---	
SGW1-040-00-IA2-MMP	---	4	---	---	---	
SGW1-130-00-IA2-MMP	1	3	---	---	---	
SGW1-220-00-IA2-MMP	2	2	---	---	---	
SGW1-310-00-IA2-MMP	3	1	---	---	---	
SGW1-400-00-IA2-MMP	4	---	---	---	---	
SGW1-040-00-IA2-MMP-ME	---	4	---	---	---	Memoria de Intercambio
SGW1-130-00-IA2-MMP-ME	1	3	---	---	---	Memoria de Intercambio
SGW1-400-00-IA2-MMP-ME	4	---	---	---	---	Memoria de Intercambio

Consulte por otros modelos

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)



SISTEMA DE GESTIÓN ISO 9001:2008



GESTION DE LA CALIDAD

RI-9000-6174



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