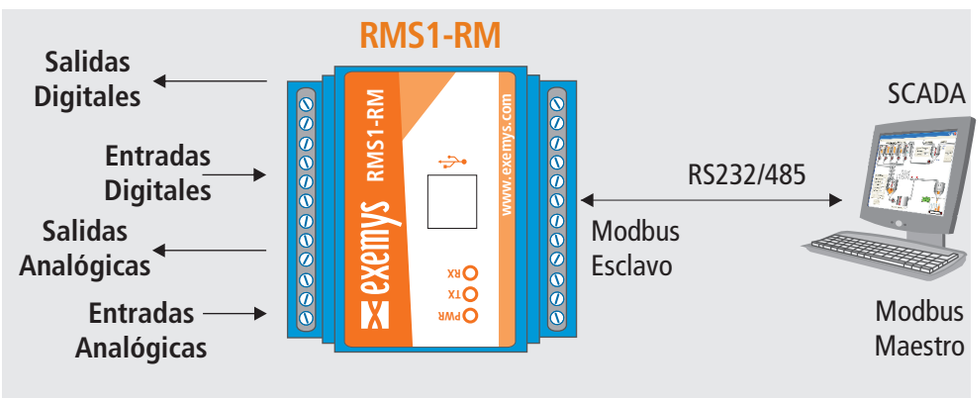
Módulo I/O Digitales y Analógicas con comunicación Modbus Slave Serie

RMS1-RM

El RMS1-RM permite expandir la cantidad de entradas y salidas digitales y analógicas de cualquier sistema de control o automatización manejado desde el protocolo Modbus Serie (RTU o ASCII). Puede funcionar como un contador de pulsos en sus entradas digitales. También permite crear un "tunel" de entradas/salidas digitales o analógicas, usando el modo maestro.

RMS1-RM es un módulo de expansión I/O Analógico y Digital, con comunicación Modbus Slave Serie (RTU / ASCII)

ESQUEMA GENERAL



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- 4 entradas digitales (con capacidad de conteo)
- 2 salidas digitales
- Hasta 4 entradas analógicas (0-10V y 4-20mA)
- Hasta 2 salidas analógicas (0-10V y 4-20mA)
- Alimentación de 10 a 30Vdc
- Puerto serie RS232 o RS485
- Configuración por puerto USB
- Protocolo de comunicación Modbus Slave RTU o ASCII
- Modo Modbus Master para túnel de entradas/salidas digitales o analógicas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

• **Alimentación:**	+10 a 30Vdc
• **Puerto Serial:**	RS232 o RS485
• **Configuración:**	USB
• **Protocolo Serial:**	Modbus RTU/ASCII Esclavo / Modbus RTU/ASCII maestro (modo tunel)
• **Entradas Digitales:**	Transistor. Tensión ON = +3.5Vdc Min. a +25Vdc Max.
• **Salidas Digitales:**	Transistor. Colector Abierto, 3 a 45Vcc Max., 50mA Max.
• **Entradas Analógicas:**	0-10Vdc (0 a 1000 cuentas) - Impedancia 10.7 Kohm 4-20mA (de 400 a 2000 cuentas) - Shunt 68 ohms
• **Salidas Analógicas:**	0-10Vdc (0 a 1000 cuentas) 4-20mA (de 400 a 2000 cuentas)
• **Leds Indicadores:**	Energía, Transmisión, Recepción.
• **Certificaciones:**	IEC 60950-1:2005+A1
• **Temperaturas:**	Almacenamiento: -40 a +75 °C, Funcionamiento: -5 a +65 °C.
• **Dimensiones:**	70 x 90 x 65 (Ancho x Alto x Profundidad)

CÓDIGOS DE PEDIDO

Modelo	Puertos	Entradas Digitales (Conteo)	Salidas Digitales	Entradas analógicas 0-10V/4-20mA	Salidas analógicas 0-10V/4-20mA
RMS1-TT-110-42-0X-RM-MB	RS232 RS485	4	2	---	---
RMS1-TT-110-42-4VI-RM-MB	RS232 RS485	4	2	4	---
RMS1-TT-110-42-2VI-2VI-RM-MB	RS232 RS485	4	2	2	2

Producto Especial	
RMS1-TT-110-42-2VI-2VI-RM-MB-BAT	Modulo transductor/ adquisidor con comunicaciones. 4 DI NPN / 2 DO Open Collector / 1 AI 0-12VDC reflejada en 1 AO 0-10V/4-20mA / 1 AI 0-24VDC reflejada en 1 AO 0-10V/4-20mA. Comunicación RS485/RS232. Protocolo Modbus RTU/ASCII. Configuración por USB. Las DIs pueden funcionar en modo contador. Funcion Tunel I/O. Alimentacion 10-30 VDC.

IEC 60950-1:2005+A1

SISTEMA DE GESTIÓN ISO 9001:2015

GESTION DE LA CALIDAD

RI-9000-6174

www.exemys.com

Para soporte técnico, contacte a:
soporte@exemys.com

Para ventas, contacte a:
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 / Copyright © Exemys. All Rights Reserved.