

Módulo de Adquisición de 8 Canales diferenciales con Comunicación Serie

RMS1



RMS1 es una familia de módulos de adquisición de variables analógicas, con comunicación serie en protocolos Modbus ASCII/RTU esclavo o Hostlink (OMRON) Maestro.

Utilizando la familia RMS1, podrá adquirir variables analógicas de Tensión, Corriente y Temperatura, y transmitir los datos adquiridos mediante una comunicación Serie. Los protocolos seriales que dispone el dispositivo, son Modbus ASCII / RTU o Hostlink (OMRON®)

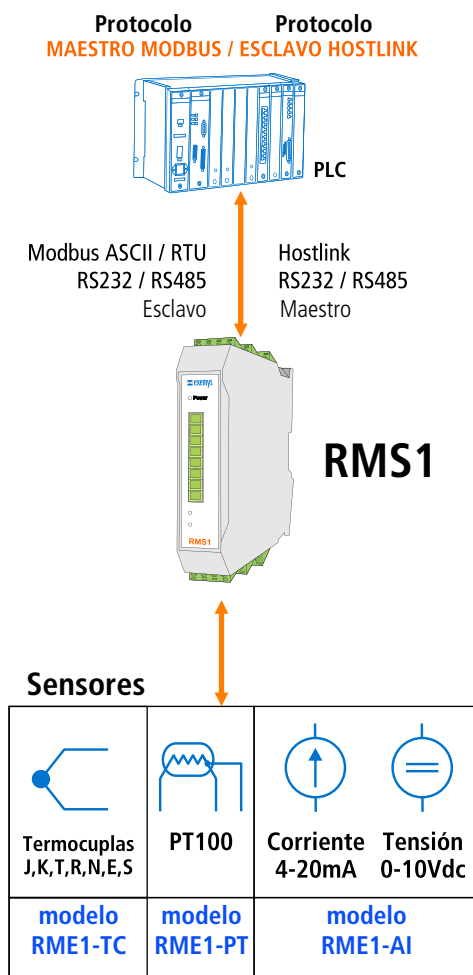
★ CARACTERÍSTICAS GENERALES

8 Canales de entrada

- Canales Diferenciales
- Corriente, 4-20mA
- Tensión, 0-10 V
- Temperatura de sensores Pt100
- Temperatura de Termocuplas J,K,T,R,N,E,S

2 Protocolos de comunicación Serie

- Modbus ASCII / RTU Esclavo
- Hostlink Omron Maestro



✓ APLICACIONES

- Supervisión de Sensores Analógicos en planta
- Sistemas de monitoreo remoto
- Automatización Industrial SCADA y PLC

RMS1



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Puerto Serial:** RS232 para configuración del equipo.
RS232/RS485 para la adquisición de los datos.
Aislación galvánica en RS485.
- **Protocolo Serial** Modbus ASCII / RTU esclavo ó Hostlink maestro.
- **Administración:** Consola RS232 Serial.
- **Indicadores:** Led de encendido, Led de alarma y Led de datos.
- **Alimentación:** 10 a 30 Vdc.
Consumo: 200mA máx. con alimentación de 10 Vdc
100mA máx. con alimentación de 30 Vdc
- **Dimensiones:** 100mm x 22,5mm x 112mm (Alto x Ancho x Largo)
- **Temperatura:** Temperatura de operación: -5 a 65°C.
Temperatura de almacenamiento: -40 a 75°C.
- **Garantía:** Garantía de 1 año.
- **Certificaciones:** CE, RoHS2 2011/65/EU, Categoría 9.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES

MODELO	TIPO DE ENTRADA	RESOLUCIÓN	MUESTREO
RMS1-AI	4-20mA / 0-10Vdc	12 Bits	100ms por canal
RMS1-TC	Termocuplas J, K, T, R, N, E, S	0,1°C	200ms por canal
RMS1-PT	PT100	0,1°C	200ms por canal



CÓDIGOS DE PEDIDO

NRO DE PARTE	ENTRADAS	PROTOCOLOS	PUERTOS SERIALES
RMS1-AI-110-00-80-IA3-MBHL	8	MODBUS ASCII/RTU (esclavo) Hostlink (maestro)	1 RS232 1 RS485
RMS1-TC-110-00-80-IA3-MBHL	8	MODBUS ASCII/RTU (esclavo) Hostlink (maestro)	1 RS232 1 RS485
RMS1-PT-110-00-80-IA3-MBHL	8	MODBUS ASCII/RTU (esclavo) Hostlink (maestro)	1 RS232 1 RS485

Consulte por otros modelos

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

Para ventas, por favor contacte a: ventas@exemys.com



SISTEMA DE GESTIÓN ISO 9001:2000



GESTION DE LA CALIDAD

RI-9000-6174

Acreditado por OAA



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 / Copyright © Exemys. All Rights Reserved. R2.00