

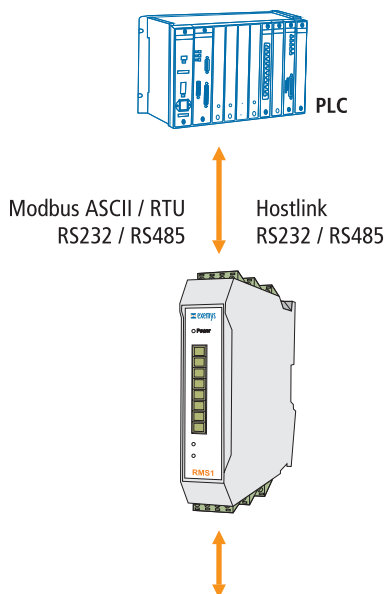
RMS1

Módulos de Adquisición de Variables Analógicas

RMS1 es una familia de módulos de adquisición de variables analógicas, con comunicación Serie en protocolo Modbus ASCII / RTU esclavo ó Hostlink (OMRON ®) Maestro.







MAESTRO MODBUS / ESCLAVO HOSTLINK



Utilizando la familia RMS1, podrá adquirir de manera precisa y económica variables analógicas de Tensión, Corriente y Temperatura, mediante los protocolos serie Modbus ASCII / RTU ó Hostlink (OMRON ®) Provee una solución integral para aplicaciones de monitoreo remoto, sin necesidad de módulos adicionales.

CARACTERÍSTICAS

- 8 canales de entradas diferenciales, que aceptan las siguientes variables analógicas:
 - Corriente, 4-20 mA
 - Tensión, 0-10 Volt
 - Temperatura, sensores PT100
 - Temperatura, Termocuplas J,K,T,R,N,E,S
- Protocolos serie configurables Modbus ASCII / RTU esclavo ó Hostlink (OMRON ®) maestro.
- Amplio Rango de Alimentación: 10 a 30 Vdc
- Fácil Configuración
- Borneras Industriales Extraíbles
- Montaje sobre riel DIN

			
Termocuplas J,K,T,R,N,E,S	PT100	Corriente 4-20mA	Tensión 0-10Vdc
RMS1-TC	RMS1-PT	RMS1-AI	

APLICACIONES

- Supervisión de Sensores Analógicos en Planta.
- Sistemas de Monitoreo Remoto.
- Automatización Industrial SCADA y PLC.

ESPECIFICACIONES

- **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.

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

MODELOS DISPONIBLES

Nº 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



SISTEMA DE GESTIÓN ISO 9001:2000



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

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

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. R2.0