

Módulo de Adquisición de 8 Canales diferenciales con Comunicación Ethernet

RME1



El RME1 es un módulo de adquisición de variables analógicas, con comunicación Ethernet TCP/IP, bajo diferentes protocolos.

Utilizando la familia de productos RME1, podrá adquirir de manera precisa, variables analógicas de Tensión, Corriente y Temperatura. La comunicación se realiza por medio un puerto Ethernet y mediante 5 protocolos diferentes (Modbus TCP, página WEB HTTP, SNMP, CSV y XML).

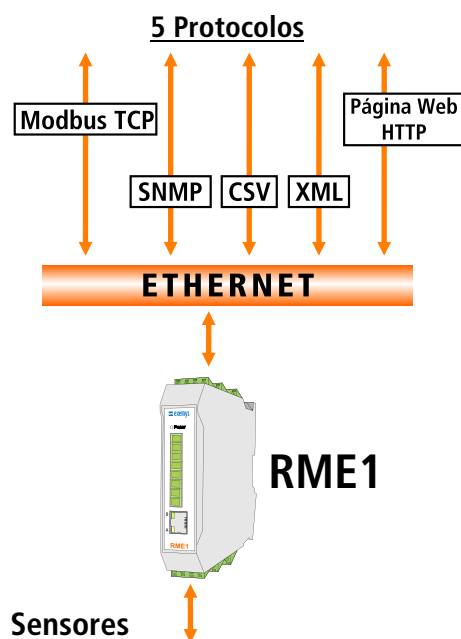
★ CARACTERÍSTICAS GENERALES

8 Canales de entrada

- Entradas Diferenciales
- Corriente, 4-20mA
- Tensión, 0-10 V
- Temperatura de sensores PT100
- Temperatura de Termocuplas J,K,T,R,N,E,S

5 Protocolos de comunicación sobre Ethernet TCP

- Modbus TCP (hasta 8 conexiones simultáneas)
- Página WEB (HTTP)
- SNMP (versión 1)
- CSV protocolos sobre una red
- XML



Sensores			
Termocuplas J,K,T,R,N,E,S	PT100	Corriente 4-20mA	Tensión 0-10Vdc
modelo RME1-TC	modelo RME1-PT	modelo RME1-AI	

✓ APLICACIONES

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

RME1



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Puerto de Red:** Ethernet 10BaseT, conector RJ45.
- **Protocolos de Red:**
 - TCP / IP, ICMP, ARP, DHCP, NBNS, TELNET.
 - HTTP.
 - Modbus TCP.
 - SNMP (versión 1).
- **Puerto Serial:** RS232 para configuración del equipo.
- **Administración:**
 - Servidor HTTP, protegido por contraseña.
 - Consola Telnet, protegida por contraseña.
 - 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
RME1-AI	4-20mA / 0-10Vdc	12 Bits	100ms por canal
RME1-TC	Termocuplas J, K, T, R, N, E, S	0,1°C	200ms por canal
RME1-PT	PT100	0,1°C	200ms por canal



SISTEMA DE GESTIÓN ISO 9001:2000



GESTION DE LA CALIDAD

RI-9000-6174

Acreditado por OAA



CÓDIGOS DE PEDIDO

NRO DE PARTE	ENTRADAS	PROTOCOLOS	PUERTOS SERIALES
RME-AI-100-00-80-IA3	8	Ver especificaciones	1 RS232 (*)
RME-TC-100-00-80-IA3	8	Ver especificaciones	1 RS232 (*)
RME-PT-100-00-80-IA3	8	Ver especificaciones	1 RS232 (*)

(*) Sólo para configuración del equipo

Consulte por otros modelos

Para soporte técnico, contacte a: sophorte@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. R2.00