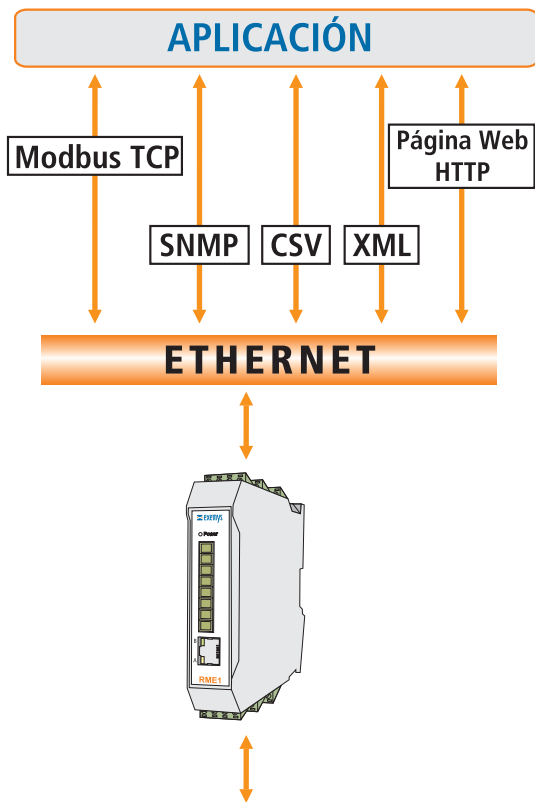


RME1

Módulos de Adquisición de Variables Analógicas

RME1 es una familia de módulos de adquisición de variables analógicas, con comunicación Ethernet bajo diferentes protocolos.







Utilizando la familia RME1, podrá adquirir de manera precisa y económica variables analógicas de Tensión, Corriente y Temperatura, sobre una red Ethernet de datos y por medio de 5 vías simultáneas y diferentes de comunicación (Modbus TCP, Página Web HTTP, SNMP, CSV y XML).

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
- Puede utilizarse bajo 5 diferentes protocolos sobre una red Ethernet
 - Modbus TCP (Hasta 8 conexiones simultáneas)
 - Página Web (HTTP)
 - SNMP (versión 1)
 - CSV
 - XML
- 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
RME1-TC	RME1-PT	RME1-AI	

APLICACIONES

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

Especificaciones Técnicas Generales

- **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.

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

MODELOS DISPONIBLES

Nº DE PARTE	ENTRADAS	PROTOCOLOS	PUERTOS SERIALES
RME1-AI-100-00-80-IA3	8	Ver especificaciones	1 RS232 (*)
RME1-TC-100-00-80-IA3	8	Ver especificaciones	1 RS232 (*)
RME1-PT-100-00-80-IA3	8	Ver especificaciones	1 RS232 (*)

(*) Solo para configuración del equipo

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