

# Módulo de Adquisición de 8 Canales diferenciales con Comunicación Ethernet

RME1-PT



Utilizando el RME1-PT, podrá adquirir de manera precisa, variables de Temperatura de sensores TP100. 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

- Temperatura de sensores PT100

### 5 Protocolos de comunicación sobre Ethernet TCP

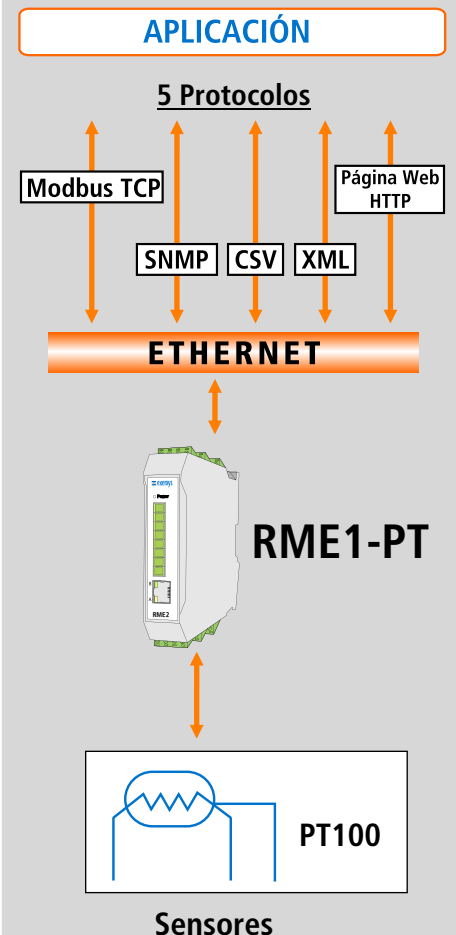
- Modbus TCP (hasta 8 conexiones simultáneas)
- Página WEB (HTTP)
- SNMP (versión 1)
- CSV protocolos sobre una red
- XML

## ✓ APLICACIONES

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



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



## 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)

---

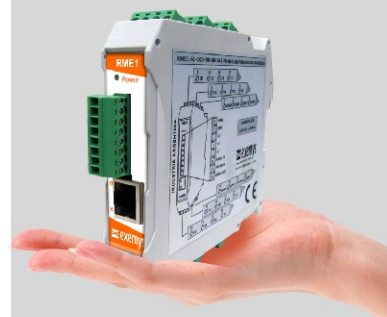
- **Temperatura:**
  - Temperatura de operación: -5 a 65°C
  - Temperatura de almacenamiento: -40 a 75°C

---

- **Garantía:** Garantía de 1 año.

---

- **Certificaciones:** CE, RoHS2 2011/65/EU, Categoría 9.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES

MODELO	TIPO DE ENTRADA	RESOLUCIÓN	MUESTREO
RME1-PT	PT100	0,1°C	200ms por canal

## CÓDIGOS DE PEDIDO

NRO DE PARTE	ENTRADAS	PROTOCOLOS	PUERTOS SERIALES
RME-PT-100-00-80-IA3	8	Ver especificaciones	1 RS232



IEC 60950-1:2005+A1

SISTEMA DE GESTIÓN ISO 9001:2015

GESTIÓN  
DE LA CALIDAD

RI-9000-6174

Acreditado por OAA

[www.exemys.com](http://www.exemys.com)

Para soporte técnico, contacte a:  
[soporte@exemys.com](mailto:soporte@exemys.com)

Para ventas, contacte a:  
[ventas@exemys.com](mailto:ventas@exemys.com)