

# Módulo de Adquisición de 8 Canales diferenciales con Comunicación Ethernet

RME2-AI



Utilizando el RME2-AI, podrá adquirir de manera precisa, variables analógicas de Tensión y Corriente. 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

### 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

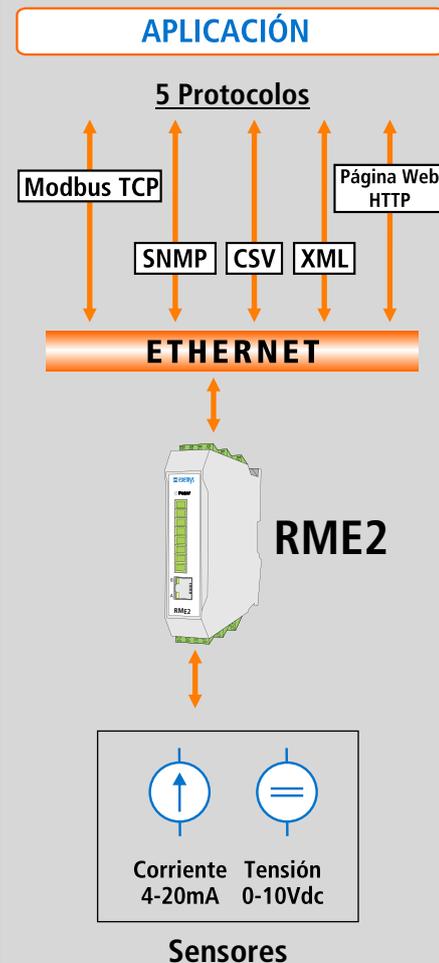
- Supervisión de Sensores Analógicos en planta
- Sistemas de monitoreo remoto
- Automatización Industrial SCADA y PLC

## 📄 CÓDIGOS DE PEDIDO

NRO DE PARTE	DESCRIPCIÓN
RME2-AI-100-00-80-IA3	1 puerto RS-232. 8 entradas 0-10 V / 4-20 mA. Puerto Ethernet 10/100 Mbps



El RME2-AI es un módulo de adquisición de variables analógicas, con comunicación Ethernet TCP/IP, bajo diferentes protocolos.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Protocolos de red</b>	Modbus TCP, HTTP, DHCP, ICMP, ARP, SNMP.
<b>Entrada Analógicas</b>	0-10V / 4-20mA ( $Z_i = 62\Omega$ ).
<b>Resolución de entrada</b>	12 bits
<b>Puerto de red</b>	Ethernet 10/100 Mbps, Conector RJ45
<b>Protocolo Serial</b>	Modbus RTU/ASCII para modo Gateway.
<b>Puerto Serial</b>	1 RS-232 en borneras enchufable
<b>Administración</b>	Servidor HTTP protegido por contraseña. Consola RS-232 Serial
<b>Actualización de Firmware</b>	Desde página WEB.
<b>Indicadores</b>	LED de alimentación LED de estado de red LED de datos / link
<b>Dimensiones</b>	100 mm x 22,5 mm x 112 mm (Alto x Ancho x Largo).
<b>Alimentación</b>	10 a 30 Vdc.
<b>Consumo</b>	12 Vdc 170 mA / 24 Vdc 90 mA
<b>Temperatura</b>	Temperatura de operación: -15 a 65 °C. Temperatura de almacenamiento: -40 a 75 °C.
<b>Garantía</b>	1 Año Soporte técnico incluido



SISTEMA DE GESTIÓN ISO 9001:2015



GESTION  
DE LA CALIDAD

RI-9000-6174



[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)