

Módulo de Adquisición de 8 canales diferenciales con Comunicación Serie

RMS2-AI



Utilizando el RMS2-AI, podrá adquirir variables analógicas de Tensión y Corriente y transmitir los datos adquiridos mediante una comunicación Serie. Los protocolos seriales que dispone el dispositivo, son Modbus ASCII / RTU

★ CARACTERÍSTICAS GENERALES

8 Canales de entrada

- Canales Diferenciales
- Corriente, 4-20mA
- Tensión, 0-10 V

Protocolos de comunicación Serie

- Modbus ASCII / RTU Esclavo

✓ APLICACIONES

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

📋 CÓDIGO DE PEDIDO

NRO DE PARTE	DESCRIPCIÓN
RMS2-AI-110-00-80-IA3-MB	1 puerto RS-232 / RS-485 optoaislado. 8 entradas 4-20 mA / 0-10 V.



RMS2-AI es un módulo de adquisición de variables analógicas, con comunicación serie en protocolos Modbus ASCII/RTU esclavo

Protocolo MAESTRO MODBUS



PLC

Modbus ASCII / RTU
RS232 / RS485
Esclavo



RMS2-AI



Corriente 4-20mA Tensión 0-10Vdc

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Protocolos de comunicación	Modbus RTU, Modbus ASCII
Entrada Analógicas	0-10V / 4-20mA ($Z_i = 62\Omega$).
Resolución de entrada	12 bits
Puerto de USB	1 USB tipo B, para configuración del equipo
Protocolo Serial	Modbus RTU/ASCII
Puerto Serial	1 RS-232 + 1 RS-485 optoaislado en borneras enchufable
Indicadores	LED de alimentación LED de datos
Dimensiones	100 mm x 22,5 mm x 112 mm (Alto x Ancho x Largo).
Alimentación	10 a 30 V
Consumo	12 Vdc 50 mA / 24 Vdc 30 mA.
Temperatura	Temperatura de operación: -15 a 65 °C. Temperatura de almacenamiento: -40 a 75 °C.
Garantía	1 año. Soporte técnico incluido



SISTEMA DE GESTIÓN ISO 9001:2015

GESTION
DE LA CALIDAD

RI-9000-6174

OAA

www.exemys.comPara soporte técnico, contacte a:
soporte@exemys.comPara ventas, contacte a:
ventas@exemys.com