



Módulo de Entrada Analógica - Série RP20

4 Canais · 4-20mA / 0-20mA / 0-10V / 1-5V / ± 20 mA · Isolamento galvânico

RP20-0400IV

4x AI · 4-20mA / 0-20mA / 0-10V / 1-5V

Isolamento galvânico

Alta precisão · Baixo ruído

Compatível com CLPs e SCADA

- 4 entradas analógicas — 4-20mA, 0-20mA, 0-10V, 1-5V, ± 20 mA
- Isolamento galvânico — eliminação de interferências
- Alta precisão ADC — controle rigoroso de processos
- Calibração ajustável — adaptação a diferentes requisitos
- Construção robusta — ambientes industriais adversos

Visão Geral

O RP20-0400IV é um módulo conversor de sinais analógicos com 4 canais, suportando 4-20mA, 0-20mA, 0-10V, 1-5V e ± 20 mA. Isolamento galvânico para proteção contra interferências. Calibração ajustável para diferentes requisitos de aplicação.

Especificações Técnicas

Identificação	
Modelo	RP20-0400IV
Função	Módulo de Entrada Analógica — 4 Canais
Entradas Analógicas	
Canais	4
Sinais suportados	4-20mA · 0-20mA · 0-10V · 1-5V · ± 20 mA
Isolamento	Galvânico
Calibração	Ajustável

Benefícios do Produto

- **Compatibilidade multissinal:** suporte a 4-20mA, 0-20mA, 0-10V, 1-5V e ± 20 mA sem conversores adicionais.
- **Isolamento galvânico:** elimina interferências entre circuitos, protegendo equipamentos contra surtos.
- **Alta precisão:** respostas lineares e confiáveis para controle de processos críticos.
- **Calibração ajustável:** ajuste prático de parâmetros para diferentes requisitos de aplicação.
- **Robustez industrial:** componentes resistentes a variações térmicas e interferências eletromagnéticas.

Aplicações e Uso

- **Sensores analógicos:** captura e conversão de sinais de pressão, temperatura e vazão.
- **Integração com CLPs:** comunicação entre sensores e controladores lógicos programáveis.
- **Sistemas SCADA:** sinais confiáveis para supervisão e aquisição de dados.
- **Automação predial:** controle de iluminação, climatização e instalações com monitoramento analógico.
- **Calibração e teste:** simulação e validação de sinais analógicos em laboratórios.

Módulo RP20-0400IV · 4AI · 4-20mA/0-10V/ ± 20 mA · Isolamento Galvânico · Série RP20

Tecnologias que nunca param, para o seu negócio. Na Portwell, automação, computação e comunicação são o nosso core.

Estamos comprometidos em levar automação inteligente para empresas que buscam eficiência, escalabilidade e competitividade.

Como distribuidores credenciados das maiores multinacionais do segmento, garantimos soluções robustas, suporte especializado e inovação constante.