



Módulo I/O Analógico - Série RP20

2 Entradas + 2 Saídas Analógicas · 4-20mA / 0-10V / 1-5V · DIN Rail

RP20-0202IV AO 2×IV

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

2× AO · Saída analógica dupla

Trilho DIN · Design compacto

Alta precisão · Imunidade EMI

- 2 entradas analógicas — 4-20mA, 0-20mA, 0-10V, 1-5V
- 2 saídas analógicas — monitoramento paralelo e redundância
- Trilho DIN — instalação rápida em painéis elétricos
- Alta precisão — componentes de qualidade industrial
- Imunidade EMI — estável em ambientes com alta densidade eletrônica

Visão Geral

O RP20-0202IV (AO 2×IV) é um módulo de conversão analógica com 2 entradas e 2 saídas analógicas. Entradas compatíveis com 4-20mA, 0-20mA, 0-10V e 1-5V. Saída AO dupla para monitoramento paralelo e redundância em processos críticos. Instalação em trilho DIN. Alta precisão com imunidade a interferências eletromagnéticas.

Especificações Técnicas

Identificação	
Modelo	RP20-0202IV
Variante	AO 2×IV — 2 Entradas + 2 Saídas Analógicas
Instalação	Trilho DIN padrão
Entradas Analógicas (AI)	
Canais de entrada	2
Sinais suportados	4-20mA · 0-20mA · 0-10V · 1-5V
Saídas Analógicas (AO)	
Canais de saída	2 (AO dual)
Características	
Precisão	Alta · Componentes de qualidade industrial
Imunidade	Interferências eletromagnéticas
Calibração	Precisa · Resposta rápida

Benefícios do Produto

- **Compatibilidade múltipla de sinais:** suporte a 4-20mA, 0-20mA, 0-10V e 1-5V para integração flexível com diferentes sensores e sistemas.
- **Saída analógica dupla AO 2×IV:** envio simultâneo de dois sinais analógicos para monitoramento paralelo e redundância em processos críticos.
- **Alta precisão e estabilidade:** componentes de qualidade asseguram medições confiáveis e consistentes em ambientes industriais.
- **Imunidade a interferências EMI:** blindagem e projeto eletrônico garantem estabilidade em instalações com alta densidade eletrônica.
- **Trilho DIN — instalação simplificada:** formato compacto e padrão DIN rail para rápida montagem, substituição e ajustes técnicos em painéis.

Aplicações e Uso

- **Monitoramento de processos:** converte sinais de sensores para sistemas supervisórios com dados precisos em tempo real.
- **Controle de variáveis elétricas:** adapta sinais de corrente e tensão para dispositivos de automação e operação remota.
- **Painéis de automação DIN:** instalação modular em racks, otimizando organização e expansão de sistemas existentes.
- **Instrumentação industrial:** conversão e isolamento de sinais para evitar interferências e garantir segurança operacional.
- **Manutenção preditiva:** sinais estáveis para análise de desempenho e detecção precoce de falhas.

RP20-0202IV AO 2×IV · 2AI + 2AO · 4-20mA/0-10V · Trilho DIN · 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.