



Módulo de Expansão Analógico - Kinco - Série K6S

4 Entradas + 2 Saídas Analógicas · 12 bits · 1-5V / 0-10V / 4-20mA / 0-20mA

K633S-061V

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

2x AO · 12 bits · 15 conv/s por canal

Tensão máx. 12V · Corrente máx. 24mA

Expansão série K6S · 0°C~55°C

- 4 entradas analógicas — 1-5V, 0-10V, 4-20mA, 0-20mA
- 2 saídas analógicas — mesmos padrões, resolução 12 bits
- Taxa 15 conversões/s por canal — resposta rápida em tempo real
- Tensão máx. 12V / Corrente máx. 24mA — operação segura e estável
- Expansão direta na CPU série K6S — barramento lateral integrado

Visão Geral

O K633S-06IV é um módulo de expansão analógico Kinco com 4 entradas e 2 saídas analógicas, compatível com sinais 1-5V, 0-10V, 4-20mA e 0-20mA. Resolução de 12 bits. Entradas: até 15 conversões por segundo por canal, tensão máxima 12V, corrente máxima 24mA. Conecta-se ao barramento lateral da CPU série K6S. 0°C~55°C.

Especificações Técnicas

Identificação	
Modelo	K633S-06IV
Fabricante	Kinco
Função	Módulo de Expansão — 4 Entradas + 2 Saídas Analógicas
Compatibilidade	Série K6S (ex: K615S-16DT)
Entradas Analógicas (AI)	
Canais de entrada	4
Padrões de sinal suportados	1-5V · 0-10V · 4-20mA · 0-20mA
Tensão máxima de entrada	12V
Corrente máxima de entrada	24 mA
Resolução	12 bits
Taxa de conversão	15 conversões por segundo (por canal)
Saídas Analógicas (AO)	
Canais de saída	2
Padrões de sinal suportados	1-5V · 0-10V · 4-20mA · 0-20mA
Resolução	12 bits
Conexão	
Interface	Conector de expansão lateral (barramento da CPU)
Físico e Ambiental	
Temperatura de operação	0°C ~ 55°C

Benefícios do Produto

- **Compatibilidade ampla de sinais:** suporte a 1-5V, 4-20mA, 0-10V e 0-20mA permite integração direta com diversos sensores e atuadores, sem conversores externos.
- **Alta resolução de 12 bits:** leitura e controle precisos, aumentando a qualidade dos dados adquiridos e a eficácia dos comandos enviados.
- **Taxa de conversão eficiente:** até 15 conversões por segundo por canal nas entradas garantem atualização rápida dos sinais para aplicações dinâmicas.
- **Robustez nas entradas e saídas:** tensão máxima 12V e corrente até 24mA asseguram operação segura e estável em ambientes industriais variados.
- **Facilidade de expansão modular:** amplia sistemas existentes sem comprometer a integridade dos dados ou a performance do sistema.

Aplicações e Uso

- **Monitoramento de sensores analógicos:** sensores de pressão, temperatura ou fluxo para aquisição precisa de dados em sistemas de controle industrial.
- **Controle de atuadores analógicos:** válvulas, motores e outros dispositivos com sinais analógicos para ajustes finos e automação eficiente.
- **Integração em painéis de controle:** expansão de entradas e saídas analógicas em CLPs, mantendo a uniformidade do sistema.
- **Automação de processos contínuos:** alta taxa de conversão para monitorar e ajustar variáveis em processos que demandam respostas rápidas.
- **Testes e calibração de equipamentos:** precisão do módulo facilita procedimentos de calibração e verificação de instrumentos analógicos.

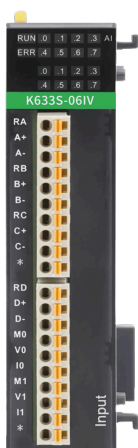
Módulo K633S-06IV · 4AI + 2AO · 12 bits · 1-5V/0-10V/4-20mA/0-20mA · Série K6S · Kinco

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.

Visões do Produto



Vista Frontal



Vista Isométrica