



Módulo de Expansão - Kinco - Série K6S

16 Saídas a Relé · 24VDC / 250VAC · 1A/canal · 2A/grupo

K622S-16DR

16x DO Relé · 1A/canal · 2A/grupo

24VDC / 250VAC · 4 grupos de 4 canais

75,15x27x106 mm · Série K6S

Expansão série K6S · 0°C~55°C

- 16 saídas a relé — 1A por canal, 2A por grupo, 24VDC/250VAC
- Compatibilidade 24VDC e 250VAC — versatilidade para cargas DC e AC
- 4 grupos de 4 canais — controle segmentado e diagnóstico facilitado
- Corrente 2A por grupo — operação segura mesmo com cargas elevadas
- Expansão direta na CPU série K6S — barramento lateral integrado

Visão Geral

O K622S-16DR é um módulo de expansão Kinco com 16 saídas a relé, tensão 24VDC / 250VAC, corrente 1A por canal / 2A por grupo (4 canais). Organizado em 4 grupos de 4 canais para controle segmentado. Conecta-se ao barramento lateral da CPU série K6S. Terminais Push-in sem ferramentas. 75,15×27×106mm. 0°C~55°C.

Especificações Técnicas

Identificação	
Modelo	K622S-16DR
Fabricante	Kinco
Função	Módulo de Expansão — 16 Saídas a Relé (16DO)
Compatibilidade	Série K6S (ex: K615S-16DT)
Saídas Digitais	
Canais de saída	16
Tipo de saída	Relé
Tensão de saída	24V DC / 250V AC
Corrente por canal	1 A (máx.)
Corrente por grupo	2 A (máx. por grupo de 4 canais)
Grupos de configuração	4 grupos de 4 canais
Conexão	
Interface	Conector de expansão lateral (barramento da CPU)
Fiação	Terminais Push-in (sem ferramentas)
Físico e Ambiental	
Dimensões (L x W x H)	75,15 x 27 x 106 mm
Temperatura de operação	0°C ~ 55°C
Temperatura de armazenamento	-25°C ~ 70°C

Benefícios do Produto

- **Controle segmentado por grupos:** divisão em 4 grupos de 4 canais permite monitoramento e acionamento preciso, facilitando manutenção de circuitos específicos.
- **Compatibilidade de tensão ampliada:** suporte a 24VDC e 250VAC possibilita uso em variados sistemas elétricos, aumentando versatilidade em diferentes ambientes.
- **Capacidade de corrente robusta:** corrente máxima 2A por grupo garante operação segura mesmo em cargas com consumo elevado, reduzindo risco de sobrecarga.
- **Construção compacta e resistente:** dimensões 75,15×27×106mm e estrutura robusta facilitam instalação em espaços reduzidos.
- **Facilidade de integração:** compatível com diversos CLPs e sistemas de automação, simplificando integração e reduzindo tempo de instalação.

Aplicações e Uso

- **Automação de máquinas industriais:** controle de atuadores, motores e válvulas por saídas a relé segmentadas, garantindo respostas rápidas e seguras.
- **Gerenciamento de painéis elétricos:** expansão de canais de saída para monitoramento e acionamento de circuitos auxiliares.
- **Sistemas de iluminação industrial:** acionamento de circuitos com tensões variadas (24VDC/250VAC), assegurando compatibilidade e proteção.
- **Controle de processos automatizados:** interface com sensores e dispositivos eletromecânicos, facilitando a automação de etapas produtivas.
- **Manutenção preditiva e monitoramento:** segmentação dos canais permite análise detalhada do funcionamento, auxiliando na identificação precoce de falhas.

Módulo de Expansão K622S-16DR · 16 Saídas Relé · 24VDC/250VAC · 1A/canal · 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