



## Módulo de Expansão - Kinco - Série K6S

16 Saídas Digitais · Transistor PNP · 300mA/canal · Isolação 500VAC

# K622S-16DT

16x DO Transistor PNP · 300mA/canal

75,15x27x106 mm · 20,4~28,8VDC

Isolação 500VAC · Impedância 0,20Ω

Expansão série K6S · 2 grupos de 8

- 16 saídas transistor PNP — 300mA por canal, 20,4~28,8VDC
- Isolação óptica 500VAC — proteção contra interferências e picos de tensão
- 2 grupos de 8 canais — controle segmentado de dispositivos
- Impedância 0,20Ω — eficiência na transferência de sinal
- Expansão direta na CPU série K6S — barramento lateral integrado

## Visão Geral

O K622S-16DT é um módulo de expansão Kinco com 16 saídas digitais transistor PNP, tensão 20,4~28,8VDC, corrente 300mA por canal, impedância 0,20Ω, isolamento óptica 500VAC. Organizado em 2 grupos de 8 canais para controle segmentado. Conecta-se ao barramento lateral da CPU série K6S. Terminais Push-in sem ferramentas. 75,15×27×106mm.

## Especificações Técnicas

<b>Identificação</b>	
<b>Modelo</b>	K622S-16DT
<b>Fabricante</b>	Kinco
<b>Função</b>	Módulo de Expansão — 16 Saídas Digitais (16DO)
<b>Compatibilidade</b>	Série K6S (ex: K615S-16DT)
<b>Saídas Digitais</b>	
<b>Canais de saída</b>	16
<b>Tipo de saída</b>	Transistor PNP
<b>Tensão de saída</b>	20,4V ~ 28,8V DC
<b>Corrente por canal</b>	300 mA (nominal)
<b>Impedância de saída</b>	0,20 Ω
<b>Isolação óptica</b>	500VAC mínimo
<b>Grupos</b>	2 grupos de 8 canais
<b>Conexão</b>	
<b>Interface</b>	Conector de expansão lateral (barramento da CPU)
<b>Fiação</b>	Terminais Push-in (sem ferramentas)
<b>Físico e Ambiental</b>	
<b>Dimensões (L x W x H)</b>	75,15 x 27 x 106 mm
<b>Temperatura de operação</b>	0°C ~ 55°C
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-25°C ~ 70°C

## Benefícios do Produto

---

- **Alta capacidade de saída:** 16 canais PNP divididos em grupos de 8 facilitam o controle segmentado, otimizando a gestão de processos industriais complexos.
- **Corrente nominal 300mA por canal:** permite acionamento direto de atuadores com consumo moderado, reduzindo necessidade de componentes auxiliares.
- **Isolação óptica 500VAC:** proteção robusta contra ruídos elétricos e picos de tensão, aumentando a vida útil e promovendo estabilidade operacional.
- **Impedância de saída 0,20Ω:** assegura maior eficiência na transferência de sinal, garantindo respostas rápidas e precisas na ativação das saídas.
- **Dimensões compactas 75,15×27×106mm:** facilita instalação em painéis com restrições de área sem comprometer o desempenho.

## Aplicações e Uso

---

- **Automação de linhas de produção:** controle simultâneo de atuadores em sistemas sequenciais, garantindo sincronismo e precisão.
- **Integração com CLPs:** expansão prática de saídas digitais sem necessidade de substituição do controlador principal.
- **Acionamento de dispositivos industriais:** controle direto de válvulas, motores de baixa potência e indicadores luminosos.
- **Ambientes de alta interferência elétrica:** isolação óptica assegura integridade dos sinais e segurança do sistema em instalações com elevado ruído.
- **Projetos compactos e modulares:** ideal para sistemas com espaço limitado onde modularidade e facilidade de instalação são essenciais.

---

### Módulo de Expansão K622S-16DT · 16DO PNP · 300mA/canal · Isolação 500VAC · 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