



Switch Ethernet Industrial Gerenciável L3 - Portwell

16 Portas · Layer 3 · 8× RJ45 + 4× SFP+ 10G + 4× SFP · Dual DC 20~72V · DIN Rail

COM-ISGL3-16P-8216PTP-4XGF-8GT-DC24T

8× RJ45 GbE · 4× SFP+ 10G · 4× SFP 1G

Layer 3 · VLAN · QoS · Roteamento

Dual DC 20~72V · Trilho DIN

Robusto · Industrial · Alta disponibilidade

- 16 portas: 8× RJ45 GbE + 4× SFP+ 10G + 4× SFP 1G
- Layer 3 — roteamento estático/dinâmico, VLAN, QoS e segurança
- Alimentação dual redundante DC 20~72V — operação contínua
- Montagem em trilho DIN — instalação em painéis industriais padrão
- Robusto para ambientes adversos — temperatura, vibração e EMI

Visão Geral

O COM-ISGL3-16P-8216PTP-4XGF-8GT-DC24T é um switch Ethernet industrial gerenciável Layer 3 com 16 portas: 8x RJ45 10/100/1000BASE-T, 4x SFP+ 10GBASE-R e 4x SFP 1000BASE-X. Suporte a roteamento estático e dinâmico, VLANs, QoS e segurança. Alimentação dual redundante DC 20~72V. Montagem em trilho DIN. Construção robusta para ambientes industriais adversos.

Especificações Técnicas

Identificação	
Modelo	COM-ISGL3-16P-8216PTP-4XGF-8GT-DC24T
Tipo	Switch Ethernet Industrial Gerenciável — Layer 3
Portas	
RJ45	8x 10/100/1000BASE-T
SFP+	4x 10GBASE-R
SFP	4x 1000BASE-X
Total de portas	16
Gerenciamento	
Camada	Layer 3
Funcionalidades	Roteamento estático/dinâmico · VLAN · QoS · Segurança
Alimentação	
Tensão	Dual DC 20V ~ 72V
Redundância	Sim (dual input)
Instalação	
Montagem	Trilho DIN
Ambiente Industrial	
Resistência	Variações térmicas · Vibrações · Interferência eletromagnética

Benefícios do Produto

- **Alta densidade de portas:** 16 portas combinadas RJ45 e SFP/SFP+ para múltiplos dispositivos e links de alta velocidade.
- **Layer 3 completo:** roteamento estático e dinâmico, VLANs, QoS e segurança para controle avançado de tráfego.
- **Dual DC 20~72V redundante:** operação contínua mesmo em falha de fonte, essencial para aplicações industriais críticas.
- **Trilho DIN:** instalação simplificada em painéis industriais padrão, reduzindo tempo e custo de implantação.
- **Robustez industrial:** resistência a variações térmicas, vibrações e interferência eletromagnética para ambientes severos.

Aplicações e Uso

- **Automação industrial:** conecta CLPs, sensores e SCADA com alta confiabilidade e baixa latência.
- **Redes de transporte e energia:** monitoramento de subestações elétricas com redundância e alta disponibilidade.
- **Monitoramento em tempo real:** integra vídeo IP e sensores industriais com alta largura de banda e baixa perda de pacotes.
- **Data centers industriais:** backbone e agregação com links 10 Gbps para expansão e alto desempenho.
- **Ambientes adversos:** operação estável em locais com temperatura, poeira e interferências eletromagnéticas.

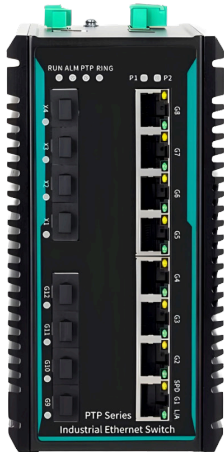
COM-ISGL3-16P · Switch Industrial L3 · 16 Portas · 10G SFP+ · Dual DC · DIN Rail · Portwell

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 Conectores



Vista Isométrica