

Switch Industrial Ethernet Não Gerenciado de 5 Portas Camada 2 100M para Trilho DIN



Características do Switch Industrial



Conectividade:

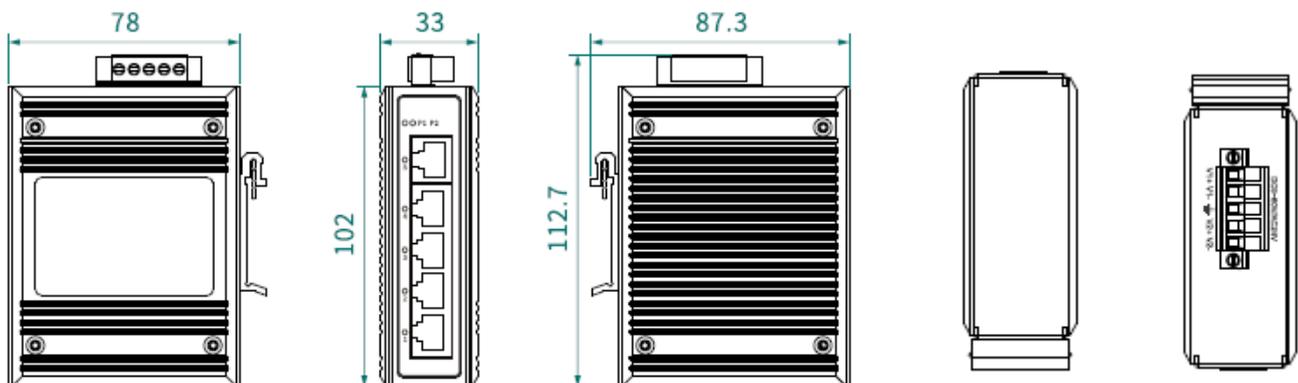
- Suporta 5 portas de cobre de 100M
- Suporta 10/100M, full/half duplex, conexão automática MDI/MDI-X, plug and play
- Suporta transmissão de jumbo frames, com tamanho máximo de frame de 2kbyte
- Suporta controle de fluxo por backpressure em half-duplex ou IEEE802.3x em full-duplex



Proteção:

- Suporta entrada de energia redundante dual DC9-60V ou AC24V
- Carcaça de metal de alta resistência, proteção IP40, design sem ventilador
- Temperatura de operação: -40°C a +75°C

Dimensões Técnicas do Switch Industrial



Descrição Geral do Switch Industrial

ISNGL2-205 é um switch industrial Ethernet não gerenciado de 5 portas 100M, especialmente projetado e desenvolvido para aplicações em redes de comunicação industrial. Cada porta de cobre de 100M possui capacidade de auto-deteção de 10/100M, suporta modo full-duplex ou half-duplex e pode realizar automaticamente a conexão MDI/MDI-X, proporcionando uma forte garantia para a automação industrial.

O produto utiliza componentes de grau industrial, instalação padrão em trilho de 35mm, carcaça de metal de alta resistência, dissipação de calor sem ventilador, operação em ampla faixa de temperatura de -40°C a +75°C, design de proteção industrial de alto padrão, capaz de se adaptar a diversos ambientes de trabalho adversos e oferecer desempenho de comunicação estável. Os produtos podem ser amplamente utilizados em automação industrial, energia integrada, cidades inteligentes, transporte inteligente, fábricas inteligentes e outros campos industriais.

Especificações Técnicas do Switch Industrial

Padrão de Protocolo	
Padrão IEEE	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x
Capacidade do Switch	
Largura de Banda do Backplane	1Gbps
Tamanho do Buffer	768kbit
Jumbo Frame	2kbyte
Tabela de Endereços MAC	2K
Interface	
100M Copper	5*10/100Base-T(X) porta RJ45 auto-sensível
	Suportando duplex completo/semicompato
	Auto MDI/MDI-X
LED de Status	LED de Potência
	LED de Porta de Cobre
Fonte de Alimentação	
Entrada de Potência	DC29-60V ou AC24V
	Redundância de alimentação, conexão anti-reverso
Consumo de Potência	<1W@DC24V
Conexão	Bloco terminal de 5,08mm de 5 pinos
Características Físicas	
Dimensões	102*33*78mm (clip de montagem DIN excluído)
Instalações	Montagem padrão no trilho DIN de 35mm
Proteção de carcaça	IP40
Peso	Aproximadamente 0,27kg
Ambiente de Trabalho	
Temperatura de Operação	-40°C ~ +75°C
Temperatura de Armazenamento	-40°C ~ +85°C
Umidade Relativa	5% ~ 95% (não condensante)
Padrão da Indústria	
EMC	IEC 61000-4-2 (ESD): Nível 3 (descarga de contato ±6kV, descarga de ar ±8kV)
	IEC 61000-4-5 (Surge): Nível 4 (Fonte de alimentação: modo comum ±4kV, modo diferencial ±2kV)
	Porta de rede: modo comum ±6kV, modo diferencial ±2kV
	IEC 61000-4-4 (EFT): Nível 4 (Fonte de alimentação: ±4kV, porta de rede ±2kV)
Certificação	CE, FCC, RoHS

Informações sobre pedidos

Modelo padrão	100M Porta de cobre	Input Voltage
ISNGL2-205	5	Entrada de energia dupla DC9-60V ou AC24V

Portwell[®]

Industrial Automation

Telefone: +55 41 3121.7200 | **Website:** www.portwell.com.br | **E-mail:** contato@portwell.com

Endereço: Rua Manoel Valdomiro de Macedo, nº 2170. Curitiba, Paraná. 81170-150, Brasil

