

IRD-SW-24FE02GU-POE | Switch PoE Não-Gerenciável de 24 Portas 10/100M Caixa de Metal

- 24 portas RJ45 10/100Mbps com suporte a PoE+ (IEEE 802.3af/at).
- 2 portas uplink RJ45 Gigabit (10/100/1000Mbps).
- Potência PoE total de 400W, com até 30W por porta.
- Modos de operação: Normal e *Long Distance* (250 metros).
- Detecção automática de dispositivos PD sem risco de danos a equipamentos não PoE.
- Suporte a MDI/MDIX automático em todas as portas.
- Prioridade de potência para dispositivos críticos.
- Capacidade de comutação de 16 Gbps.
- Tabela de endereços MAC com capacidade para 4K entradas.
- Temperatura operacional de -10°C a 55°C.
- Acompanha suporte para montagem em rack 19"



24 x 1Gbps

Montagem Rack

PoE+ 400W

Baixo custo

Introdução

O **IRD-SW-24FE02GU-POE** é um switch PoE não gerenciável, desenvolvido para atender às necessidades de transmissão de dados e fornecimento de energia em redes de segurança, sistemas de videoconferência e cobertura sem fio. Com 24 portas RJ45 10/100Mbps com suporte a PoE+ e 2 portas uplink Gigabit, este equipamento oferece alto desempenho, capacidade de transmissão estendida de até 250 metros e uma potência total de 400W, garantindo conectividade confiável para dispositivos compatíveis com IEEE 802.3af/at.

Especificações Técnicas

Padrões de Rede

- IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x.

Portas

- 24 portas RJ45 10/100Mbps.
- 2 portas uplink RJ45 Gigabit (10/100/1000Mbps).

PoE (Power over Ethernet)

- Suporte a IEEE 802.3af/at.
- Potência total PoE: 400W.
- Potência máxima por porta: 30W.
- Pinos de alimentação PoE: 1/2(+), 3/6(-) e 4/5(+), 7/8(-).

Modos de Operação

- Modo Normal: Comunicação livre entre todas as portas.
- Modo Long Distance: Transmissão de dados até 250 metros.

Desempenho

- Capacidade de comutação: 16 Gbps.
- Tabela de endereços MAC: 4K entradas.
- Método de transferência: Store-and-Forward.
- Taxa de encaminhamento:
 - 10BASE-T: 14.880 pps/porta.
 - 100BASE-TX: 148.800 pps/porta.
 - 1000BASE-T: 1.488.000 pps/porta.

Funções das Portas:

- MDI/MDIX automático.
- Detecção automática de dispositivos PD.
- Priorização de potência para dispositivos críticos.

Ambiente Operacional

- Temperatura de operação: -10°C a 55°C.
- Alimentação: Entrada AC 220V, 50Hz; Saída DC 52V±5% 7.7A.
- Consumo máximo: 400W.

Dimensões e Peso

- Dimensões: 270mm x 180mm x 44mm (L x P x A).
- Peso: 2.1 kg.