

IRD-SW-10808F

Switch Ethernet Não Gerenciável 8 Portas SFP+ 10Gbps
com Capacidade de Comutação de 160Gbps

CARACTERÍSTICAS

- 8 portas SFP+ 10Gbps para conexões de alta velocidade
- Capacidade de comutação total de 160Gbps
- Taxa de encaminhamento de até 119,04 Mpps
- Suporte a Jumbo Frame de até 12KBytes
- Tabela de endereços MAC com capacidade para 16K entradas
- Buffer de pacotes de 12Mbit
- Modo de transferência Store-and-Forward
- Suporte aos padrões IEEE 802.3, IEEE 802.3z e IEEE 802.3ae
- Indicadores LED para status de link/atividade, alimentação e operação do sistema
- Compatível com transceptores 1000BASE-SX/LX e 10GBASE-SR/LR
- Montagem flexível: rack ou desktop
- Fonte interna AC 100~240V, 50/60Hz (acompanha cabo tripolar padrão brasileiro NBR 14136)
- Garantia limitada vitalícia



8 x 10SFP+

Não-Gerenciável

MAC 16K

160Gbps



INTRODUÇÃO

O IRD-SW-10808F é um switch de alto desempenho projetado para aplicações que exigem velocidade extrema e baixa latência, como datacenters, redes corporativas de alta demanda, edição de vídeo, jogos online e transmissões de vídeo em alta resolução.

Com 8 portas SFP+ 10Gbps, este equipamento entrega capacidade total de comutação de 160Gbps e taxa de encaminhamento de até 119,04 Mpps, garantindo comunicação rápida e estável mesmo em redes com tráfego intenso.

Seu design não gerenciável e instalação plug-and-play permitem implantação imediata sem necessidade de configuração. Pode ser utilizado em montagem desktop ou rack, adaptando-se a diferentes cenários de rede.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Portas e Interfaces

- 8 x SFP+ 10Gbps (fibra óptica)

Indicadores LED: 8 x Link/Act, Power, System

Padrões IEEE suportados

- IEEE 802.3 (Ethernet)
- IEEE 802.3z (Gigabit Ethernet por fibra)
- IEEE 802.3ae (10 Gigabit Ethernet)
- Desempenho
- Capacidade de comutação: 160Gbps
- Taxa de encaminhamento: 119,04 Mpps
- Tabela MAC: 16.000 entradas
- Jumbo Frame: até 12KBytes
- Buffer de pacotes: 12Mbit
- Modo de encaminhamento: Store-and-Forward
- Mídia Compatível
- 1000BASE-SX: MMF 62.5um (2275m), MMF 50um (2550m)
- 1000BASE-LX: MMF (2550m) ou SMF (25000m)
- 10GBASE-SR: OM1/OM2/OM3 ou superior (2~300m)
- 10GBASE-LR: SMF tipo B1.1/B1.3 (2~10.000m)

Alimentação

- Fonte interna AC 100~240V, 50/60Hz
- Acompanha cabo tripolar padrão brasileiro (NBR 14136)

Ambiente Operacional

- Temperatura de operação: 0°C a 45°C
- Temperatura de armazenamento: -40°C a 70°C
- Umidade operacional: 10% a 90% (sem condensação)
- Umidade de armazenamento: 5% a 95% (sem condensação)
- Dimensões e Peso
- 195 x 165 x 40 mm (L x P x A)

contato@IRD.Net.br

<https://www.IRD.Net.br>

0800-591-8455

IRD.Net®
Inovação em Redes Digitais

Aviso Legal: As informações e especificações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. A IRD.Net não se responsabiliza por eventuais erros de digitação ou omissões, nem por danos decorrentes do uso inadequado ou instalação incorreta do produto. O uso deste equipamento deve seguir as normas e regulamentações locais aplicáveis. Nenhuma parte deste material pode ser reproduzida, distribuída ou utilizada para fins comerciais sem autorização prévia e por escrito da IRD.Net.