

IRD-SW-H8FE2UFE-P-B | Switch Não-Gerenciável com 8 portas PoE 10/100M, 2 uplink RJ45 10/100M

- 8 portas 10/100 Mbps PoE
- 2 portas Uplink 10/100 Mbps
- Distância máxima de transmissão: 250 metros (modo extender)
- Compatível com IEEE 802.3af/at
- Potência total PoE: 120W (52V 2.8A)
- Cada porta PoE fornece até 30W
- Auto MDI/MDIX em todas as portas
- Controle de fluxo IEEE 802.3x para Full-duplex e backpressure para Half-duplex
- VLAN suportada para isolamento de portas
- Modo de encaminhamento Store-and-Forward
- Indicadores LED para status de link, PoE, alimentação e extensão


8 x 10/100M
PoE+
120W
2 x 10/100M Uplink

Introdução

O IRD-SW-H8FE2UFE-P-B é um switch PoE Fast Ethernet de 10 portas, composto por 8 portas PoE 10/100 Mbps e 2 portas Uplink 10/100 Mbps. Projetado para aplicações de vigilância por câmeras IP, pontos de acesso sem fio e redes VoIP, ele suporta transmissão de dados em longas distâncias, alcançando até 250 metros. Com suporte aos padrões IEEE 802.3af/at, o switch oferece um total de 120W de potência, distribuindo até 30W por porta PoE. Além disso, conta com funções VLAN, controle de fluxo e priorização de energia, garantindo um desempenho estável e seguro.

Especificações Técnicas

Portas PoE: 8 portas Fast Ethernet (10/100 Mbps) compatíveis com IEEE 802.3af/at

Portas Uplink: 2 portas Fast Ethernet (10/100 Mbps)

Padrões e Protocolos: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

Meio de Transmissão:

- 10BASE-T: Cabo UTP Cat5 ou superior (até 250 metros em modo extender)
- 100BASE-TX: Cabo UTP Cat5 ou superior (até 250 metros em modo extender)

Capacidade e Desempenho:

- Largura de Banda: 1,6 Gbps
- Taxa de Encaminhamento: 1,19 Mpps
- Taxa de Encaminhamento por Porta:
 - 10BASE-T: 14.880 pps
 - 100BASE-TX: 148.800 pps
- Tabela de Endereços MAC: 2K entradas
- Modo de Encaminhamento: Store-and-Forward

Fonte de Alimentação:

- Entrada: 100-240V AC, 50/60Hz
- Consumo Máximo: 120W (52V 2.8A)
- Tipo de PoE: End-span
- Pinos de Alimentação: 1/2(+) e 3/6(-)
- Potência Máxima por Porta: 30W

Indicadores LED:

- LINK/ACT para cada porta
- Indicador de status PoE
- Indicador de alimentação
- Indicador de modo Extender

Ambiente de Operação:

- Temperatura de Operação: -10°C a 55°C
- Temperatura de Armazenamento: -40°C a 85°C
- Umidade Relativa: 5% a 90% (sem condensação)

Peso e Dimensões:

- Peso: 1,2 kg
- Dimensões: 200 mm x 118 mm x 44 mm (L x P x A)

IRD.Net – Inovação em Redes Digitais