

IRD-SW-N2210FP

Switch PoE+ Gerenciável com 8 Portas Gigabit + 2 Portas SFP

CARACTERÍSTICAS

- 8 portas PoE+ Gigabit e 2 portas SFP Gigabit
- Suporte a IEEE 802.3af/at, até 30W por porta (total de 150W)
- Interface Web para gerenciamento (HTTPS)
- Suporte a VLAN IEEE 802.1Q e VLAN baseada em porta
- QoS com 8 filas por porta e suporte a 802.1p/DSCP
- Suporte a agregação de links (estática)
- Controle de tempestades de broadcast
- Espelhamento de porta (baseado em fluxo)
- Proteção contra loops e isolamento de porta
- DHCP Snooping e proteção contra ataques de rede
- Operação em modo Store-and-Forward
- Indicação por LED para status de porta e energia
- Design compacto, sem ventoinha, para montagem em parede ou mesa



8 x GE PoE+

2 x SFP

150W

Gerenciável



INTRODUÇÃO

O IRD-SW-N2210FP é um switch PoE+ gerenciável com 8 portas 10/100/1000 Mbps e 2 portas SFP Gigabit, ideal para aplicações que exigem alimentação de dispositivos de rede como câmeras IP, pontos de acesso sem fio e telefones VoIP. Com suporte às normas IEEE 802.3af/at, cada porta PoE fornece até 30W, com potência total de até 150W.

Projetado para oferecer alto desempenho, confiabilidade e gerenciamento eficiente, o IRD-SW-N2210FP inclui recursos como VLAN, QoS, agregação de links, espelhamento de portas, proteção contra tempestades e uma interface web amigável. A operação sem ventoinha garante um funcionamento silencioso, sendo ideal para ambientes como hotéis, escolas, indústrias e pequenas/médias empresas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Padrões IEEE 802.3 suportados

- IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z
- IEEE802.3af/at (PoE)
- IEEE802.1Q (VLAN), IEEE802.1p (priorização)

Portas

- 8 x RJ45 10/100/1000 Mbps PoE+
- 2 x SFP 1000 Mbps

PoE

- Potência por porta: até 30W
- Potência total: até 150W
- Pinos de alimentação: 1/2 (+), 3/6 (-)

Método de Transferência

- Store-and-Forward

Capacidade de Comutação

- 20 Gbps

Taxa de Encaminhamento

- 14.88 Mpps

Tabela de Endereços MAC

- 8.000 entradas

Buffer de Pacotes

- 1 Mbit

Jumbo Frame

- Suportado: 9K

Consumo de Energia

- Entrada: AC 100~240V, 50-60Hz
- Cabo de alimentação tripolar padrão brasileiro (NBR 14136)

Ventilação

- Sem ventoinha (fanless)

LEDs Indicadores

- Por dispositivo: Power, System
- Por porta: Link/Atividade

Gerenciamento e Software

- Interface Web (HTTPS)
- VLAN baseada em porta e IEEE 802.1Q
- QoS com 802.1p/DSCP, 8 filas por porta
- Controle de tempestade
- Espelhamento de porta por fluxo
- Agregação de link (estática)
- Proteção contra loops
- Isolamento de portas
- DHCP Snooping
- Suporte a EEE (Energy Efficient Ethernet)
- Suporte a restauração com um clique

Multicast

- IGMP Snooping v1/v2
- Até 256 grupos multicast

Instalação

- Montagem em trilho DIN ou parede

Dimensões

- 190mm x 125mm x 38mm

Ambiente Operacional

- Temperatura de operação: -20°C ~ 55°C
- Temperatura de armazenamento: -40°C ~ 80°C
- Umidade operacional: 5% ~ 90% (sem condensação)
- Umidade de armazenamento: 5% ~ 95% (sem condensação)