

IRD-SW-08FE02G01S-POE | Switch Não-Gerenciável de 8 Portas PoE+ 10/100M, 2 Portas Gigabit e 1 Porta SFP

- **Portas de Rede:** 8 portas PoE 10/100Mbps, 2 uplinks RJ45 10/100/1000Mbps e 1 slot SFP 1000Mbps.
- **Alimentação PoE:** Suporte aos padrões IEEE 802.3af/at, com até 30W por porta e 120W no total.
- **Funções Especiais:**
 - Modo VLAN para isolamento de portas e prevenção de conflitos DHCP.
 - Suporte a transmissão de longa distância (até 250m em 10Mbps).
- **Conectividade:** Plug and play, sem necessidade de configuração.
- **Desempenho:** Largura de banda de comutação de 7,6Gbps, com forwarding wire-speed em todas as portas.
- **Proteção:** Proteção contra raios de 4KV para portas e fonte de alimentação.
- **Construção:** Design silencioso sem ventiladores, gabinete metálico com excelente dissipação térmica.



8 x 10/100M

2 x GE

1 x SFP

PoE+

120W

Introdução

O switch **IRD-SW-08FE02G01S-POE** é um equipamento não gerenciável, projetado para oferecer alta eficiência e versatilidade em redes Ethernet. Equipado com **8 portas PoE (Power over Ethernet) 10/100Mbps e 2 portas uplink 10/100/1000Mbps, além de um slot SFP** para expansão, o dispositivo é ideal para atender às demandas de redes em diversos cenários, especialmente em aplicações de segurança. O produto suporta padrão **IEEE 802.3af/at, fornecendo até 30W por porta**, com potência total de **até 120W**. Seu design robusto e silencioso, aliado a uma proteção contra raios de até 4KV, garante alta confiabilidade e desempenho.

Especificações Técnicas

- **Alimentação:** Entrada AC 110V-240V, consumo máximo de 120W.
- **Protocolos:** IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3i 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX e IEEE 802.3x Full-Duplex Flow Control.
- **Conectores de Rede:**
 - Portas PoE: 8x 10/100Mbps RJ45.
 - Uplink: 2x 10/100/1000Mbps RJ45.
 - Slot SFP: 1x 1000Mbps.
- **Distância de Transmissão:**
 - 10Mbps: até 250m.
 - 100Mbps: até 100m.
 - SFP: depende do módulo óptico (20km - 100km).
- **Mídia de Transmissão:** Cabo padrão Cat5/5e/6.
- **Taxa de Transmissão:** 10Mbps: 14.880pps/porta, 100Mbps: 148.800pps/porta e 1000Mbps: 1.488.000pps/porta.
- **Buffer de Pacotes:** 1Mbits.
- **Capacidade de Comutação:** 7,6Gbps.
- **Tabela MAC:** 2K entradas.
- **Modo de Encaminhamento:** Store-and-forward.
- **Indicadores LED:**
 - PWR (energia), Link (rede), PoE (status PoE), EXTEND (modo longo alcance).
- **Temperatura de Operação:** 0°C a 55°C.
- **Dimensões:** 190mm x 125mm x 38mm.
- **Peso:** 0,81kg.
- **Opcional montagem em rack 19".**
- **Umidade Relativa:** 5% a 90% em operação, 5% a 95% em armazenamento.