

IRD-SW-2008GP | Switch de 8 portas Gigabit Ethernet Gerenciável (10/100/1000 Mbps) com suporte PoE

- **8 portas Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) com suporte PoE.**
- **Compatível com os padrões IEEE 802.3af/at**, até 30W por porta, totalizando **130W** de potência PoE.
- **Interface gráfica baseada na web** para gerenciamento intuitivo.
- **Suporte a QoS com priorização baseada em porta, 802.1p e DSCP.**
- **Recursos avançados de VLAN** (MTU, porta e 802.1Q).
- **Função de watchdog PoE inteligente** para monitoramento de dispositivos conectados.
- **Detecção automática de comprimento de cabo para ajuste de consumo de energia.**
- **Compacto e eficiente**, ideal para ambientes com espaço limitado.



8 x 1GE

Caixa de Metal

Gerenciável

PoE 120W

Introdução

O **IRD-SW-2008GP** é um **switch PoE inteligente com 8 portas RJ45 Gigabit**, ideal para pequenas e médias empresas que necessitam de uma solução avançada de gerenciamento de rede. **Equipado com uma interface web amigável** e funcionalidades de gerenciamento simplificado, este switch oferece monitoramento de tráfego, diagnóstico de cabos e suporte a QoS para priorizar dados sensíveis a latência, como voz e vídeo. Além disso, a tecnologia de economia de energia permite reduzir o consumo em até 58%, tornando-o uma solução ecologicamente eficiente.

Projetado para melhorar a segurança e o desempenho da rede, o **IRD-SW-2008GP suporta VLANs** baseadas em porta, MTU e 802.1Q, além de recursos como espelhamento de porta e snooping DHCP. Seu design compacto e LEDs dinâmicos proporcionam praticidade e diagnóstico rápido, sendo a escolha ideal para uma transição eficiente de switches não gerenciados.

Especificações Técnicas

- **Portas:** 8×10/100/1000Mbps RJ45 (PoE).
 - Padrões suportados: IEEE 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 802.3af, 802.3at, 802.3az.
 - Definição de pinos PoE: 1/2 (+), 3/6 (-).
 - Fonte de alimentação: DC 48V/3A.
 - Dimensões: 160 × 95 × 30 mm.
 - Capacidade de switching: 16 Gbps.
 - Taxa de encaminhamento: 11,904 Mpps.
 - Tabela de endereços MAC: 4K.
 - Cache: 1.5 Mbit.
 - Jumbo Frame: 9 KBytes.
 - Consumo total: 144 W.
- **PoE**
 - Portas PoE: 8 portas padrão IEEE 802.3af/at.
 - Potência PoE total: 130W.
 - Potência máxima por porta: 30W.
- **Software**
 - Gerenciamento: Interface gráfica web e utilitário de configuração inteligente.
- QoS: Prioridade baseada em porta, 802.1p e DSCP, com 4 filas de prioridade.
- VLANs: Até 32 VLANs baseadas em porta, MTU e 802.1Q.
- Recursos de segurança: Controle de tempestade (Storm Control) e espelhamento de porta.
- Teste de cabo: Diagnóstico integrado para detecção de falhas.
- **Ambiente**
 - Temperatura de operação: 0°C a 45°C.
 - Temperatura de armazenamento: -40°C a 70°C.
 - Umidade de operação: 10% a 90% (não condensante).
 - Umidade de armazenamento: 5% a 95% (não condensante).

O **IRD-SW-2008GP** é uma solução robusta que combina desempenho, eficiência energética e recursos avançados de gerenciamento para atender às demandas das redes modernas empresariais.