

IRD-SW-24G-V1 | Switch Não-Gerenciável de 24 Portas Gigabit, Caixa de Metal

- **Switch Gigabit com 24 portas** RJ45 10/100/1000 Mbps
- **Capacidade de comutação de 56 Gbps** e taxa de encaminhamento de **35.7 Mpps**
- **Suporta IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x e IEEE 802.1q**
- **Tabela de endereços MAC** com capacidade para **8K entradas**
- **Deteção automática de MDI/MDIX** para todas as portas
- **Modos de operação padrão, clonagem de rede e VLAN**
- **Indicadores LED** para status de link/atividade e energia
- **Design em estrutura metálica**, ideal para instalação em racks de 19 polegadas ou mesa
- **Operação plug-and-play**, sem necessidade de configuração



24 x 1Gbps

Montagem Rack

Plug-n-Play

Baixo custo

Introdução

O **IRD-SW-24G-V1** é um switch Ethernet **não gerenciável com 24 portas Gigabit**, projetado para fornecer uma solução de conectividade de alto desempenho em redes corporativas e industriais. Com suporte para **deteção automática de MDI/MDIX** e tecnologia de "**store and forward**", o switch assegura uma alocação eficiente de banda larga para todas as portas. **Sua estrutura robusta e metálica**, juntamente com a operação **plug-and-play**, o tornam ideal para instalação em racks de 19 polegadas em ambientes que exigem conectividade confiável e de alta velocidade.

Especificações Técnicas

- **Chipset:** EN8853D + EN8808Q*2
- **Número de Portas:** 24 portas RJ45 10/100/1000Mbps com deteção automática de MDI/MDIX
- **Capacidade de Comutação:** 56Gbps
- **Taxa de Encaminhamento de Pacotes:** 35.7 Mpps (milhões de pacotes por segundo)
- **Tabela de Endereços MAC:** 8K com auto-aprendizagem e auto-envelhecimento
- **Método de Transferência:** Store-and-Forward
- **Frame Jumbo:** 15 KB
- **Buffer de Pacotes:** 4M bits
- **Mídia de Rede:**
 - 10Base-T: UTP categoria 3, 4, 5 (máximo de 100m)
 - 100Base-TX: UTP categoria 5, 5e (máximo de 100m)
 - 1000Base-T: UTP categoria 5, 5e (máximo de 100m)
- **Modos de Operação:**
 - Padrão: Todas as portas podem se comunicar normalmente, adequado para ambientes de monitoramento e escritórios.
 - Clonagem de Rede: Fluxo de controle desligado, permitindo que todas as portas se comuniquem, ideal para sistemas de desktop virtual e sistemas sem disco.
- **VLAN:** As portas de uplink (portas 23 e 24) podem se comunicar, enquanto as portas 1-22 são isoladas.

- **Indicadores LED:** Indicadores de status de energia e link/atividade por porta
- **Alimentação:** 100-240V AC, 50/60Hz
- **Consumo de Energia:** 9.66W
- **Dimensões:** 440mm x 110mm x 44.5mm
- **Temperatura de Operação:** 0°C a 50°C
- **Temperatura de Armazenamento:** -40°C a 70°C
- **Umidade de Operação:** 10% a 90% sem condensação
- **Umidade de Armazenamento:** 5% a 90% sem condensação