

IRD-SW-08G-MT-V1 | Switch Não-Gerenciável de 8 Portas Gigabit Caixa de Aço

- **8 portas adaptativas RJ45 10/100/1000M**, oferecendo conexão flexível e de alta velocidade.
- **Encaminhamento em velocidade plena em todas as portas**, maximizando a performance da rede.
- **Estrutura compacta em aço**, resistente e discreta.
- **Indicadores LED dinâmicos**, facilitando a visualização do status e resolução de problemas.
- **Suporte a Auto MDI/MDIX e negociação automática de velocidade**, simplificando a instalação e o uso.
- **Aprendizado automático de endereços MAC**, otimizando a eficiência da rede.



8 x 1G

Caixa de Aço

10/100/1000M

Baixo custo

Introdução

O **IRD-SW-08G-MT-V1** é um switch Ethernet **não gerenciado de 8 portas**, ideal para redes cabeadas em ambientes residenciais e comerciais que buscam uma solução rápida e confiável. Com design plug-and-play e operação silenciosa, o dispositivo permite a expansão da rede sem necessidade de configurações complexas, sendo adequado para compartilhamento de arquivos, navegação e streaming multimídia em pequenos escritórios e redes domésticas.

Especificações Técnicas

- **Interface**
 - 8x portas 10/100/1000Base-T
- **Protocolos de Rede**
 - IEEE 802.3 10BASE-T
 - IEEE 802.3i 10Base-T
 - IEEE 802.3u 100Base-TX
 - IEEE 802.3ab 1000Base-T
 - IEEE 802.3z 1000Base-X
- **Mídia de Rede**
 - 10BASE-T: UTP Cat3, 4, 5
 - 100BASE-TX e 1000BASE-TX: UTP Cat5 ou superior
- **Desempenho**
 - Largura de banda: 16 Gbps
 - Memória de buffer de pacotes: 1 Mbit
- **Taxa de encaminhamento de pacotes:**
 - 10 Mbps: 14,880 pps/porta
 - 100 Mbps: 148,800 pps/porta
- **Tabela de endereços MAC:** 2K
- **Atraso de comutação:** <10 µs
- **Modo de Encaminhamento**
 - Armazenamento e Encaminhamento (Store-and-Forward)
- **Indicadores LED**
 - Alimentação: PWR
 - Link: Link/Act
- **Fonte de Alimentação**
 - Entrada de energia na fonte: 100 a 240 / 50 - 60Hz
 - Entrada de energia no switch: 5V/1A DC
 - Consumo de operação: <1W
- **Ambiente de Operação**
 - Temperatura de operação: 0°C a +40°C
 - Temperatura de armazenamento: -40°C a +70°C
 - Umidade relativa: 5% a 90% (sem condensação)
- **Itens Inclusos na Embalagem**
 - 1x Switch Ethernet IRD-SW-08G-MT-V1
 - 1x Manual do Usuário, e Cartão de Garantia
 - 1x Adaptador de Energia
- **MTBF**
 - 300.000 horas