

IRD-SW-16G-MT-A |

Switch Não-Gerenciável de 16 Portas Gigabit,
Caixa de Metal, Versão Avançada

- Conformidade com padrões IEEE: Suporte a IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x e IEEE802.1q.
- 16 portas RJ45: Auto-negociação 10/100/1000 Mbps com detecção automática MDI/MDIX em todas as portas.
- Controle de fluxo: Suporte a IEEE802.3x no modo full-duplex e backpressure no modo half-duplex.
- Tabela de endereços MAC: Capacidade para 8K entradas com autoaprendizado e auto-envelhecimento.
- Detecção de loops: Suporte à detecção e prevenção de loops na rede.
- LEDs indicadores: Monitoramento de Link/Atividade em cada porta.
- Design robusto: Construção em metal de 13 polegadas, adequado para montagem em rack.
- Fonte de alimentação interna: Projetada para alta confiabilidade, suporta ampla variação de tensão.



16 x 1GE

Montagem Rack

Plug-n-Play

Versão Avançada

Introdução

O IRD-SW-16G-MT-A é um switch Ethernet não gerenciável com 16 portas 10/100/1000 Mbps, projetado para fornecer conexão de rede estável e eficiente. Com suporte para encaminhamento em velocidade máxima em todas as portas e funcionalidade de detecção automática MDI/MDIX, ele garante simplicidade e confiabilidade para redes de pequeno a médio porte. Sua tecnologia de armazenamento e encaminhamento, aliada à alocação dinâmica de memória, assegura o uso eficaz da largura de banda em cada porta.

Com um design robusto e suporte para entrada de energia de ampla tensão, o equipamento mantém seu funcionamento mesmo sob condições de voltagem instável. O modelo é ideal para ambientes que demandam facilidade de instalação, pois é "plug and play", dispensando configurações adicionais.

Especificações Técnicas

- Número de portas: 16 portas RJ45 10/100/1000 Mbps.
- Encaminhamento: Todas as portas em velocidade de linha (wire-speed).
- Funções de porta:
- Auto-negociação.
- Detecção automática MDI/MDIX.
- Tabela MAC: Suporta até 8K endereços, com aprendizado automático.
- Modos de operação:
- Full-duplex com controle de fluxo (IEEE802.3x).
- Half-duplex com backpressure.
- Prevenção de loops: Suporte à detecção e prevenção.
- Indicadores LED: Exibe Link/Atividade para cada porta.
- Construção física:
- Material: Metal.
- Dimensão: 13 polegadas, projetado para instalação em rack.
- Alimentação: Adaptador de energia interno com suporte a ampla variação de tensão.
- Operação: Plug and play, sem necessidade de configuração.