

IRD-SW-16G-MT-V1 | Switch Não-Gerenciável de 16 Portas Gigabit, Caixa de Metal

- Switch Gigabit com 16 portas RJ45 10/100/1000M
- Capacidade de comutação de 32 Gbps para alto desempenho
- Estrutura metálica robusta para ambientes industriais
- Modo plug-and-play, sem necessidade de configuração
- Compatível com IEEE 802.3, IEEE 802.3x
- Suporte a MDI/MDIX automático e controle de fluxo
- Consumo máximo de 10W e operação em temperaturas de -10°C a 60°C



16 x 1GE

Montagem Rack

Plug-n-Play

Baixo custo

Introdução

O **IRD-SW-16G-MT-V1** é um switch Ethernet de **16 portas Gigabit** com estrutura metálica robusta, projetado para fornecer conectividade de alta velocidade e confiabilidade em ambientes corporativos e industriais. Equipado com o chipset **ICPlus MTK / EN8853D**, este switch não gerenciável oferece uma **solução simples e eficiente para redes que exigem desempenho superior**, com uma **operação plug-and-play** e sem necessidade de configurações complexas. Sua construção metálica garante durabilidade em ambientes desafiadores.

Especificações Técnicas

- **Chipset** ICPlus MTK / EN8853D
- **Número de Portas:** 16 portas 10/100/1000 Mbps
- **Velocidade de Transmissão:** Até 1000 Mbps por porta
- **Capacidade de Comutação:** 32 Gbps
- **Taxa de Encaminhamento:** 23.8 Mpps (milhões de pacotes por segundo)
- **Estrutura:** Metálica, ideal para ambientes industriais e corporativos
- **Dimensões:** 280 mm x 180 mm x 44 mm
- **Consumo de Energia:** 10W (máximo)
- **Alimentação:** 100-240V AC, 50/60Hz
- **Especificações das Portas e Protocolos:**
 - **Velocidades suportadas:**
 - 10BASE-T: 10 Mbps com cabos de categoria 3 ou superior
 - 100BASE-TX: 100 Mbps com cabos de categoria 5 ou superior
 - 1000BASE-T: 1000 Mbps com cabos de categoria 5e ou superior
- **Compatibilidade Automática:** Detecção de velocidade (10/100/1000 Mbps) e negociação de duplex (half-duplex e full-duplex)
- **MDI/MDIX Automático:** Elimina a necessidade de cabos cruzados
- **Controle de Fluxo:** Suporte ao controle de fluxo IEEE 802.3x para full-duplex, evitando perda de pacotes em redes congestionadas
- **Design e Instalação**
 - Tipo desktop com estrutura de aço de alta resistência, ideal para uso em mesas ou armários 19".
- **Condições Ambientais**
 - Temperatura de operação: 0°C a 50°C
 - Temperatura de armazenamento: -40°C a 70°C