

IRD-SW-24E-PL-V1

- 24 portas RJ45 10/100 Mbps adaptativas para conectividade rápida e confiável.
- Encaminhamento em velocidade de linha em todas as portas, garantindo desempenho otimizado.
- Indicadores LED dinâmicos para fácil monitoramento do status de conexão e atividade de rede.
- Design sem ventoinhas, eliminando interferências de ruído e melhorando a estabilidade do produto.
- Suporte ao auto flip de portas (Auto MDI/MDIX), simplificando a conexão de dispositivos.
- MAC Address Auto-Learning, facilitando a configuração da rede.
- Plug-and-Play, sem necessidade de configuração avançada.
- Controle de Fluxo IEEE 802.3x, minimizando a perda de pacotes em conexões de alta demanda.
- Compacto e leve, facilitando a instalação em diferentes ambientes de trabalho.



Fast Ethernet

24 x 10/100M

Baixo custo

Switch Não-Gerenciável de 24 Portas 10/100M Caixa de Plástico

Introdução

O **IRD-SW-24E-PL-V1** é um switch Ethernet não gerenciável de 24 portas, projetado para oferecer uma solução de rede de alta confiabilidade para ambientes domésticos e pequenos escritórios. Suas 24 portas RJ45 10/100 Mbps adaptativas suportam encaminhamento em velocidade de linha e auto-negociação para uma fácil conexão de dispositivos à rede. Com um design silencioso e sem ventoinhas, o **IRD-SW-24E-PL-V1** é ideal para ambientes que requerem baixo consumo de energia e operação sem ruído.

Este switch plug-and-play permite aos usuários conectar múltiplos dispositivos sem a necessidade de configuração avançada, facilitando o compartilhamento de arquivos, música, vídeos e conexões de internet de forma eficiente. Além disso, o controle de fluxo IEEE 802.3x garante a confiabilidade na transferência de dados, minimizando perdas de pacotes.

Especificações Técnicas

- **Modelo do Produto:** IRD-SW-24E-V1
- **Portas:** 24 portas RJ45 10/100 Mbps adaptativas
- **Protocolo de Rede:**
 - IEEE 802.3 10BASE-T
 - IEEE 802.3u 100BASE-TX
 - IEEE 802.3x Controle de Fluxo
 - ANSI/IEEE 802.3 NWay auto-negociação
- **Mídia de Rede:**
 - 10BASE-T: Cabo UTP Cat3, Cat4, Cat5 (máximo 100m)
 - 100BASE-TX: Cabo UTP Cat5 ou superior (máximo 100m)

- **Largura de Banda:** 4,8 Gbps
- **Tabela de Endereços MAC:** 2K entradas
- **Memória de Buffer de Pacotes:** 1 Mbits
- **Taxa de Encaminhamento:**
 - 10 Mbps: 14.880 pps/porta
 - 100 Mbps: 148.800 pps/porta
- **Modo de Encaminhamento:** Store-and-Forward
- **Indicadores LED:**
 - Power (PWR)
 - Link/Atividade (Link/Act)
- **Fonte de Alimentação:** 100-240V AC, 50/60Hz
- **Consumo de Energia:** <1W
- **Ambiente de Operação:**
 - Temperatura de Operação: 0°C ~ +40°C
 - Temperatura de Armazenamento: -40°C ~ +70°C
 - Umidade Relativa: 5% ~ 90% (sem condensação)
- **MTBF:** 300.000 horas
- **Peso:** 0,91 kg
- **Dimensões:** 216 mm x 123 mm x 38 mm