
Família GNM

Família de Switches Ethernet Gerenciáveis GNM

INTRODUÇÃO

A linha IRD-SW-GNM da IRD.Net foi projetada para oferecer controle, desempenho e simplicidade para ambientes de rede que exigem gerenciamento eficiente e conectividade Gigabit confiável. Com versões disponíveis em 8, 16 e 24 portas, todos os modelos da família suportam gerenciamento via Web, permitindo configuração de VLANs, QoS, espelhamento de portas, monitoramento e outras funções essenciais para o controle da rede. Seu funcionamento Plug-and-Play e a interface amigável facilitam a implementação até mesmo em ambientes com equipes técnicas reduzidas.

Os switches da série GNM estão disponíveis com gabinete plástico (modelo 8 portas) e estrutura metálica robusta (modelos de 8, 16 e 24 portas), sendo os modelos de 16 e 24 portas fornecidos com suportes para montagem em rack 19". São ideais para redes corporativas, educacionais, comerciais e hospitalidade, oferecendo alta confiabilidade, desempenho consistente e gerenciamento de rede inteligente, sempre com excelente relação custo-benefício.

CARACTERÍSTICAS

- Modelos com 8, 16 ou 24 portas RJ45 10/100/1000 Mbps
- Todas as portas com detecção automática de velocidade e suporte a MDI/MDI-X
- Capacidade de comutação:
 - 8 portas: 16 Gbps
 - 16 portas: 32 Gbps
 - 24 portas: 48 Gbps
- Tabela MAC: até 8K entradas (4K para de 8 portas) | Buffer de pacotes: até 4 Mbits
- Gerenciamento via interface Web (GUI) com suporte a:
 - VLAN 802.1Q, VLAN por porta e VLAN MTU
 - QoS baseada em porta, 802.1p e DSCP
 - Espelhamento de portas (Port Mirroring)
 - Controle de banda, IGMP Snooping, Storm Control
 - STP, Jumbo Frame, DHCP Snooping, Loop Prevention
 - Diagnóstico de cabo, backup/restauração, upgrade por Web
- Modo de encaminhamento Store-and-Forward
- Consumo energético reduzido, com suporte a Green Ethernet (EEE)
- LEDs indicadores de atividade e status por porta
- Modelos com gabinete plástico ou metálico
- Modelos 16/24 portas com suporte para montagem em rack 19"
- Alimentação:
 - 8 portas: 5V–12V DC (adaptador incluso)
 - 16/24 portas: AC 100–240V ~ 50/60Hz (cabo incluso padrão NBR 14136)



Converse com um especialista

MODELOS

IRD-SW-24GNM



Switch Ethernet Gerenciável por Web de 24 portas gigabit

IRD-SW-16GNM



Switch Ethernet Gerenciável por Web de 16 portas gigabit

IRD-SW-08GNM



Switch Ethernet Gerenciável por Web de 8 portas gigabit

IRD-SW-08GNM-PL



Switch Ethernet Gerenciável por Web de 8 portas gigabit, caixa de plástico

Certificações



contato@IRD.Net.br

<https://www.IRD.Net.br>

0800-591-8455

IRD.Net®
Inovação em Redes Digitais

© 2025 IRD Produtos de Informática Ltda. Todos os direitos reservados; reprodução total ou parcial proibida sem autorização expressa. • IRD.Net é marca registrada da IRD Produtos de Informática Ltda. • Uso do software restrito ao produto adquirido; vedada redistribuição ou engenharia reversa. • Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio. • Não nos responsabilizamos por danos diretos ou indiretos decorrentes de configuração inadequada, uso indevido ou falhas de instalação; recomenda-se seguir o manual e contar com suporte técnico qualificado. • Certificações: conforme modelo, sujeitos a CE, RoHS, FCC e Anatel. • Garantia: 1 ano contra defeitos de fabricação; consulte condições em nosso site.