

SG 2400 QR

Switch rack 24 portas
Gigabit Ethernet com QoS



Uma solução para construção de redes com total eficiência em médias e grandes empresas, o switch SG 2400 QR da família Gigabit Ethernet, viabiliza a comunicação de dados permitindo a integração de computadores, impressoras e dispositivos VoIP (Voz sobre IP), como ATA e telefone IP.

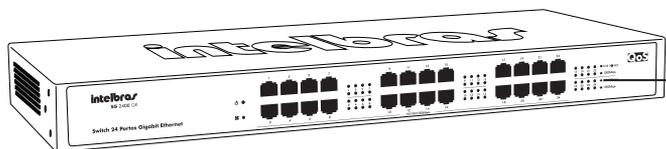
São 24 portas 10/100/1000 Mbps com QoS e negociação automática de velocidade, com taxas de transferência de até 2000 Mbps em modo Full Duplex. Além disso, as portas são totalmente compatíveis com dispositivos de rede baseados na tecnologia Fast Ethernet, garantindo a interoperabilidade entre eles.

Com o recurso Jumbo Frame de 10 KB, possibilita aumentar a quantidade de dados transmitidos num mesmo intervalo de tempo em uma rede Gigabit Ethernet.

Características

- 24 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática (N-Way)
- Integração de dispositivos de rede e compartilhamento do acesso à internet
- QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo
- Instalação simples e rápida (Plug & Play)
- Ideal para aplicações que exigem alto tráfego de dados
- Gabinete para rack 19" com 1 U de altura
- Painel frontal com LEDs indicadores
- Auto MDI/MDI-X para detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover)
- Fonte de alimentação externa bivolt automática
- Taxa de transferência de até 2000 Mbps
- Jumbo Frame de 10 KB
- Guia de instalação em português e espanhol
- Chipset Marvell®

Conexões



24 portas 10/100/1000 Mbps



Especificações técnicas

Padrões	IEEE802.3 10BASE-T IEEE802.3u 100BASE-TX IEEE802.3x Full Duplex & Flow Control IEEE802.1p Priority Queueing (CoS)
Topologia	Estrela
Protocolo	CSMA/CD
Taxa de transferência	Ethernet: 10 Mbps (Half Duplex), 20 Mbps (Full Duplex) Fast Ethernet: 100 Mbps (Half Duplex), 200 Mbps (Full Duplex) Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (Full Duplex)
Buffer de memória	2 MB
Tamanho da tabela de endereços MAC	10 k
Backplane	48 Gbps
Suporte a Jumbo Frame	10 KB

Cabeamento suportado	10BASE-T: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 m) 100BASE-TX: UTP categoria do cabo 5,5e (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100 Ω STP (máximo 100 m) 1000BASE-T: UTP categoria do cabo 5,5e (máximo 100 m)
Quantidade de portas	24 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática
Auto MDI/MDI-X	Deteção automática do padrão do cabo (normal/crossover)
LEDs indicadores	Alimentação (power), Link/Atividade por porta e Indicação de velocidade automática
Método de transferência	Armazena e envia (store and forward)
Aprendizado de endereços MAC	Aprendizado e atualização automática
Fonte de alimentação	Interna automática - Entrada: 100-240 VAC 50-60 Hz 0,6 A
Dimensões (C x L x A)	440 x 180 x 44 mm - Padrão EIA 19" com 1 U de altura
Características de ambiente	Temperatura de operação: 0 °C a 40 °C Temperatura de armazenamento: -40 °C a 70 °C Umidade de operação: 10% a 90% Umidade de armazenamento: 5% a 95%

Soluções integradas

