



Switch rack 24 portas Gigabit Ethernet com QoS

SG 2400 QR

QoS

DEFINE DISPOSITIVOS COM PRIORIDADE DE BANDA



PRODUTO QUE FALA SUA LÍNGUA

2 anos

GARANTIA



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. Uma solução para construção de redes com total eficiência em médias e grandes empresas.

São 24 portas 10/100/1000 Mbps com QoS e negociação automática de velocidade e taxas de transferência de até 2000 Mbps em modo Full duplex. Além disso, suas 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, é possível aumentar a quantidade de dados transmitidos num mesmo intervalo de tempo em uma rede Gigabit Ethernet.



L	A	P
440 mm	44 mm	180 mm



Características

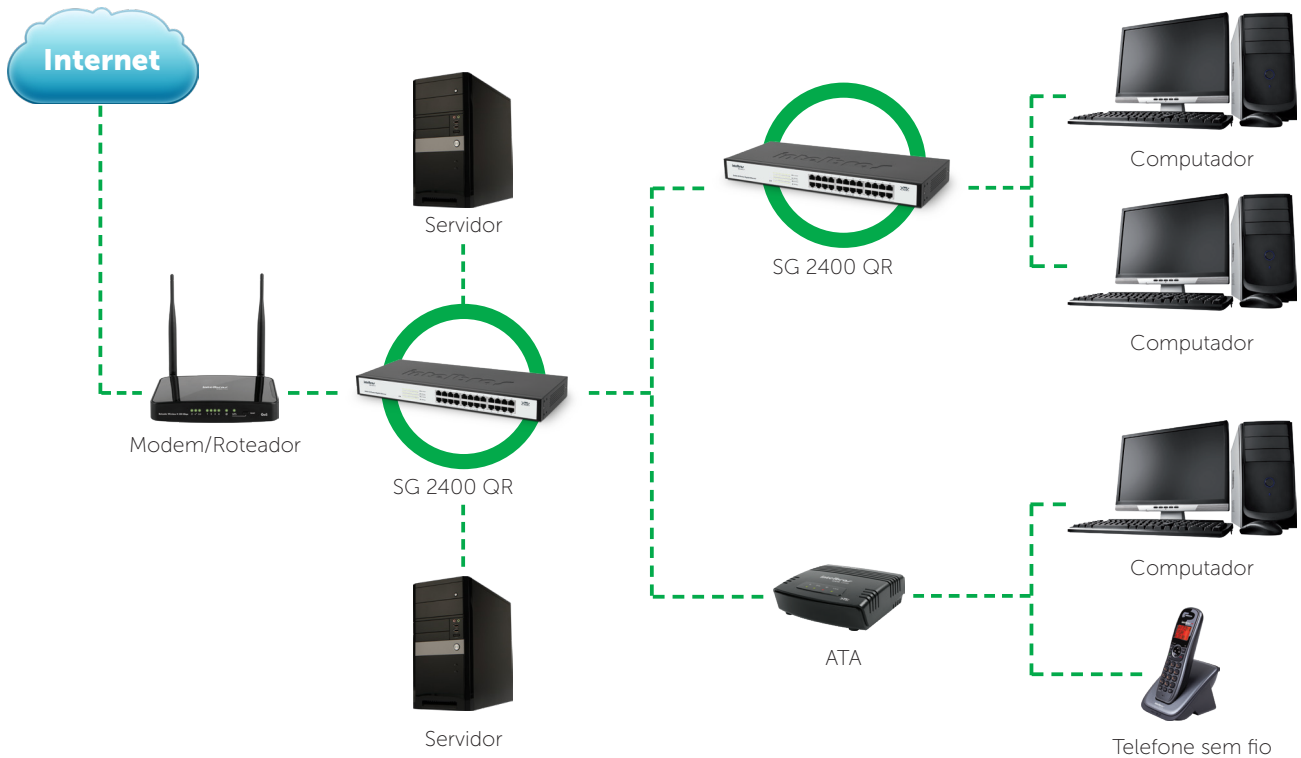
- » 24 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática (N-Way)
- » Integração de dispositivos de rede e compartilhamento do acesso à internet
- » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo
- » Instalação simples e rápida (Plug & Play)
- » Ideal para aplicações que exigem alto 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 interna bivolt automática
- » Taxa de transferência de até 2000 Mbps
- » Jumbo Frame de 10 kB
- » Guia de instalação em português
- » Chipset Broadcom®

Especificações técnicas

Modelo	SG 2400 QR
Padrões	IEEE802.3x Full duplex and Flow control IEEE802.3 10BASE-T IEEE802.3u 100BASE-TX IEEE802.1p Priority Queueing (CoS) IEEE802.3z 1000BASE-X
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)
Taxa de encaminhamento de pacotes	35,7 Mpps
Taxa de latência	4 µs
Buffer de memória	4 Mb
Tamanho da tabela de endereços MAC	8 K
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 5E ou superior (máximo 100m)

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 0,5 A
Consumo	Máximo 13,1 W (11,8 W sem link)
Dimensões (L x A x P)	440 x 44 x 180 mm - Padrão EIA 19" com 1 U de altura
Características de ambiente	Temperatura de operação: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F) Temperatura de armazenamento: -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F) Umidade de operação: 10% a 90% Umidade de armazenamento: 5% a 90%
Emissão de segurança e outros	Anatel, FCC, CE, RoHS

Soluções integradas



Imagens ilustrativas



Este produto deve ser instalado e configurado por um **técnico qualificado**