

## SG 2404 SR

Switch rack Smart 24 portas Gigabit Ethernet/ 4 portas Mini-GBIC



### Características

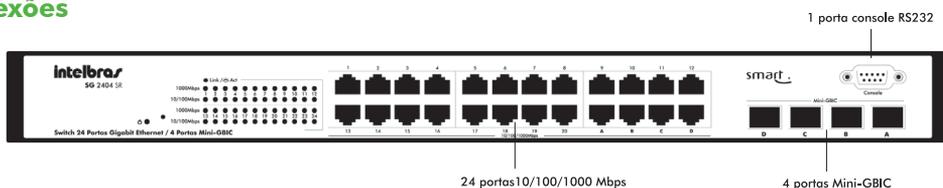
- 24 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática em todas as portas (N-Way) + 4 portas SFP (Mini-GBIC) + 1 porta console RS232
- Gerenciamento via interface web em português, permitindo fácil administração
- Ideal para aplicações que exigem alto tráfego de dados
- Interligação com enlaces óticos de alta velocidade e maiores distâncias
- Detecção automática de módulos Mini-GBIC Intelbras
- QoS por DSCP, porta ou tag para priorização de tráfego
- Porta console para configuração
- Suporte SNMP para gerência remota
- Jumbo Frame de 9 KB
- Dual image boot
- Atualização de firmware via interface web
- Backplane de 48 Gbps
- Tabela de MAC de 8 k
- Agregação de portas (port trunking)
- Espelhamento de porta (port mirroring)
- Controle de tráfego (storm control)
- Suporte para até 24 VLANs
- Fonte de alimentação interna bivolt automática
- Auto MDI/MDI-X para detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover)
- Painel frontal com LEDs indicadores
- Manual do usuário em português
- Gabinete para rack 19" com 1 U de altura

Uma solução para construção de redes com total eficiência em médias e grandes empresas, o switch gerenciável SG 2404 SR da família Gigabit Ethernet, possibilita conexões com alta taxa de processamento de dados em links de fibra ótica, aumentando a velocidade da transferência de arquivos que exigem grande largura de banda.

São 24 portas 10/100/1000 Mbps e mais 4 slots Mini-GBIC, além de QoS que garante a priorização do tráfego para aplicações em tempo real como voz e vídeo, controle de banda e interface de gerenciamento web, facilitando sua configuração e operação. Possui ainda o recurso Jumbo Frame de 9 KB que permite aumentar a quantidade de dados transmitidos num mesmo intervalo de tempo em uma rede Gigabit Ethernet. Quanto à segurança, possui recursos que permitem impedir o acesso não autorizado à rede da empresa.

Pode ser facilmente instalado (Plug & Play) em racks, pois seu gabinete é metálico e resistente, ou horizontalmente sobre uma superfície lisa bastando apenas fixar os pés de borracha inclusos na embalagem.

### Conexões



## Especificações técnicas

<b>Padrões</b>	IEEE802.3 10BASE-T IEEE802.3u 100BASE-TX IEEE802.3x Full Duplex and Flow Control IEEE802.3ab 1000BASE-T IEEE802.3z 1000BASE-X IEEE802.1Q Tagged VLAN IEEE802.1p Priority Queueing (CoS)
<b>Topologia</b>	Estrela
<b>Protocolo</b>	CSMA/CD
<b>Taxa de transferência</b>	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)
<b>Buffer de memória</b>	500 KB
<b>Tamanho da tabela de endereços MAC</b>	8 k
<b>Backplane</b>	48 Gbps
<b>Suporte a Jumbo Frame</b>	9 KB
<b>Gerenciamento</b>	SNMP (v1 e v2), Interface web HTTP, Porta Console CLI (Command Line Interface)
<b>Priorização de tráfego</b>	Class of Service (CoS), QoS por Porta, TOS, DSCP
<b>Cabeamento suportado</b>	10BASE-T: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 m) 100BASE-TX: UTP categoria do cabo 5,5 e (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m) 1000BASE-T: UTP categoria do cabo 5,5 e (máximo 100 m) 1000BASE-X: MMF, SMF (com o uso de Mini-GBIC)
<b>Quantidade de portas</b>	24 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática 4 portas SFP Mini-GBIC 1 porta console RS232
<b>Auto MDI/MDI-X</b>	Deteccção automática do padrão do cabo (normal/crossover)
<b>LEDs indicadores</b>	Alimentação (power), Link/Atividade por porta e Indicação de velocidade de conexão
<b>Método de transferência</b>	Armazena e envia (store and forward)
<b>Aprendizado de endereços MAC</b>	Aprendizado e atualização automática
<b>Fonte de alimentação</b>	Interna automática - Entrada: 100-240 VAC/50-60 Hz 0,6 A
<b>Dimensões (C x L x A)</b>	441 x 130 x 44 mm - padrão EIA 19" com 1U de altura
<b>Características de ambiente</b>	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

