

## SG 2620 QR

Switch rack 2 portas Gigabit Ethernet + 24 portas Fast Ethernet com QoS



O switch SG 2620 QR é um equipamento híbrido, pois trabalha com as tecnologias Fast e Gigabit Ethernet, ambas com QoS e negociação automática de velocidade.

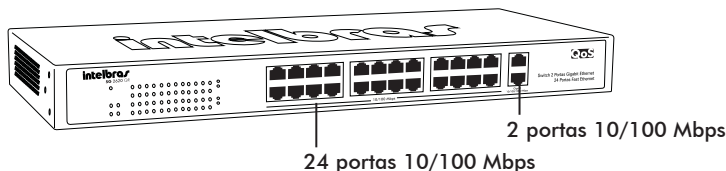
Suas portas Gigabit Ethernet possibilitam uma transferência de dados até 10 vezes superior em relação às portas Fast Ethernet, ideais para conexão de uplink a equipamentos centrais e de borda da rede. Esse aumento de velocidade é essencial para atender às novas demandas convergentes de tráfego em que dados, voz, imagens e vídeos exigem o máximo da infraestrutura de rede disponível.

O switch possui 24 portas 10/100 Mbps, alcançando taxas de transferência de até 200 Mbps em modo Full Duplex e ainda 2 portas 10/100/1000 Mbps, que atingem taxas de transferência de até 2000 Mbps em modo Full Duplex. Pode ser facilmente instalado (Plug & Play) em rack (no padrão 19") ou em mesa.

### Características

- 24 portas 10/100 Mbps + 2 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática em todas as portas (N-Way)
- Integração de dispositivos de rede e compartilhamento do acesso à internet
- Equipamento com as tecnologias Fast e Gigabit Ethernet
- 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 200 Mbps nas portas Fast Ethernet e 2000 Mbps nas portas Gigabit Ethernet
- Guia de instalação em português e espanhol
- Chipset Realtek® e Vitesse®

### Conexões



### Especificações técnicas

|                                           |                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Padrões</b>                            | IEEE802.3 10BASE-T<br>IEEE802.3u 100BASE-TX<br>IEEE802.3x Full Duplex & Flow Control<br>IEEE802.3ab 1000BASE-T<br>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)<br>Fast Ethernet: 100 Mbps (Half Duplex), 200 Mbps (Full Duplex)<br>Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (Full Duplex)                                                    |
| <b>Buffer de memória</b>                  | 2,5 MB                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Tamanho da tabela de endereços MAC</b> | 8 k                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Backplane</b>                          | 8,8 Gbps                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Cabeamento suportado</b>               | 10BASE-T: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 m)<br>100BASE-TX: UTP categoria do cabo 5,5e (máximo 100 m)<br>EIA/TIA-568 100 $\Omega$ STP (máximo 100 m)<br>1000BASE-T: UTP categoria do cabo 5,5e (máximo 100 m) |

|                                     |                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Quantidade de portas</b>         | 24 portas 10/100 Mbps + 2 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática em todas as portas                                                  |
| <b>Auto MDI/MDI-X</b>               | Deteção automática do padrão do cabo (normal/crossover)                                                                                                       |
| <b>LEDs indicadores</b>             | Alimentação (power), Link/Atividade por porta e Indicação de velocidade automática                                                                            |
| <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<br>Entrada: 100-240 VAC/50-60 Hz/0,6 A                                                                                                     |
| <b>Dimensões (C x L x A)</b>        | 440 x 180 x 44 mm - Padrão EIA 19" com 1 U de altura                                                                                                          |
| <b>Características de ambiente</b>  | Temperatura de operação: 0 °C a 40 °C<br>Temperatura de armazenamento: -40 °C a 70 °C<br>Umidade de operação: 10% a 90%<br>Umidade de armazenamento: 5% a 95% |

