

## SF 800 Q

Switch 8 portas Fast Ethernet com QoS



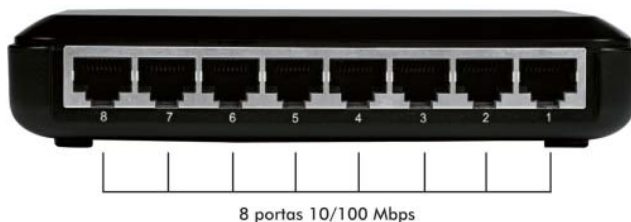
### Características

O switch SF 800 Q é um equipamento da família Fast Ethernet que viabiliza a construção de redes de comunicação de dados. Desenvolvido para um ambiente residencial ou de uma pequena empresa ou escritório permite a integração de computadores, impressoras e dispositivos VoIP (Voz sobre IP), como ATA e telefone IP.

Possui 8 portas 10/100 Mbps com QoS e negociação automática de velocidade, podendo atingir taxas de transferência de até 200 Mbps em modo Full Duplex. Sua instalação é simples (Plug & Play) e não exige nenhum tipo de configuração, além de possuir design compacto que permite instalação em um espaço reduzido, podendo ser fixado à parede.

- 8 portas 10/100 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)
- Gabinete desktop para utilização em mesa ou parede
- 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 200 Mbps
- Interligação de computadores, ATAs, telefones IP e outros dispositivos de rede
- Guia de instalação em português e espanhol
- Chipset Realtek®

### Conexões



## Especificações técnicas

<b>Padrões</b>	IEEE802.3 10BASE-T IEEE802.3u 100BASE-TX IEEE802.3x Full Duplex & Flow Control 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)
<b>Buffer de memória</b>	768 KB
<b>Tamanho da tabela de endereços MAC</b>	1 k
<b>Backplane</b>	1,6 Gbps
<b>Cabeamento suportado</b>	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 $\Omega$ STP (máximo 100 m)
<b>Quantidade de portas</b>	8 portas 10/100 Mbps com negociação de velocidade automática
<b>Auto MDI/MDI-X</b>	Deteção automática do padrão do cabo (normal/crossover)
<b>LEDs indicadores</b>	Alimentação (power) e Link/Atividade por porta
<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>	Entrada: 100-240 VAC / 50-60 Hz 0,5 A Saída: 12 VDC / 1,0 A
<b>Dimensões (C x L x A)</b>	140 x 85 x 30 mm
<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



01/10