

# SF 800 V

## Switch 8 Portas FastEthernet VLAN + PoE

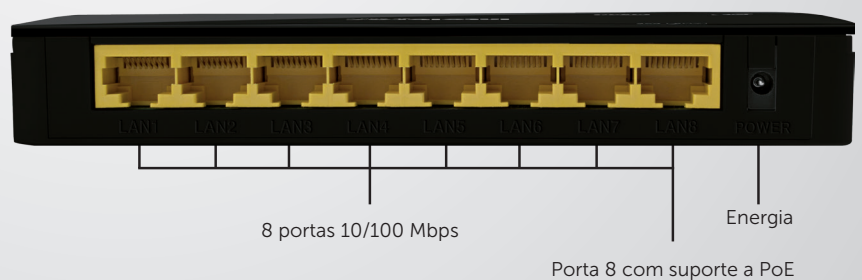
O switch SF 800 V integra-se à família Intelbras de switches desktops, viabilizando a construção de redes de comunicação de dados e permite a integração de computadores, impressoras, dispositivos VoIP como ATA e telefone IP. Além disso, proporciona a segmentação de portas de acordo com a necessidade de cada conexão, através de sua VLAN Fixa, permitindo a privacidade dos usuários. O SF 800 V possui 8 portas 10/100, sendo a porta 8 PoE.



### Características

- VLAN fixa
- QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo
- Instalação simples e rápida (Plug & Play)
- Taxa de transferência de até 200 Mbps
- Interligação de computadores, ATAs, telefones IP e outros dispositivos de rede
- Guia de instalação em português
- Auto MDI/MDI-X para detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover)
- Fonte de alimentação externa bivolt automática
- Gabinete desktop para utilização em mesa ou parede
- Painel frontal com LEDs indicadores

### Conexões



QoS



intelbras

Hardware	
Chipset	IC + IP178G
Memória Flash	EEPROM 8 Kb
PCBA	Versão 1.0
Funções e especificações técnicas	
Protocolos e Standards	IEEE802.3 10BASE-T IEEE802.3u 100BASE-TX IEEE802.3x Full Duplex and Flow Control
PoE passivo	Possibilidade de ser alimentado por PoE passivo na porta 8
Topologia	Estrela
Protocolo	CSMA/CD
Método de transferência	Armazena e envia (Store and Forward)
VLAN fixa	Portas 1 a 7: portas isoladas entre si Porta 8: porta de comunicação entre as VLAN
Taxa de transferência	Ethernet: 10 Mbps (Half Duplex), 20 Mbps (Full Duplex) Fast Ethernet: 100 Mbps (Half Duplex), 200 Mbps (Full Duplex)
Tabela de endereço MAC	1 K
Jumbo Frame	1536 bytes
Backplane	1.6 Gbps
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 $\Omega$ STP (máximo 100 m)
Taxa de encaminhamento	1.19 Mpps
Quantidade de portas	8 portas 10/100 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
Fonte de alimentação	Entrada: 100 – 240 VAC / 50 - 60 Hz Saída: 12 VDC / 0,5 A
Requisitos ambientais	
Temperatura de operação	0°C a 40°C
Temperatura de armazenamento	-40°C a 70°C
Umidade de operação	10% a 90%, sem condensação
Umidade de armazenamento	5% a 90%, sem condensação
Certificação	
Conformidade	Anatel
Características físicas	
Dimensões físicas	C x L x A: 156 mm x 90 mm x 27,5 mm
Peso	171 g

## Soluções integradas

