



Switch Fast Ethernet

## SF 800 VLAN

110V / 220V

FONTE BIVOLT AUTOMÁTICA

eco mode

REDUZ CONSUMO DE ENERGIA

1 ano

GARANTIA

QoS

PRIORIZA PACOTES DE DADOS, VOZ E VÍDEO



ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TODO O BRASIL



FABRICADO NO BRASIL



L	A	P
140 mm	26 mm	75 mm



O Switch SF 800 VLAN possui 8 portas Fast Ethernet 10/100 Mbps para compartilhamento de internet com os dispositivos conectados, enquanto sua função VLAN fixa permite a segmentação da rede por VLANs que previnem o broadcast na rede e trazem mais segurança para os usuários conectados. O switch viabiliza a construção de redes de comutação de dados permitindo a integração de computadores, rádios outdoor, roteadores e câmeras IP. Além disso, sua porta LAN 1 possui suporte a PoE passivo e o switch ainda possui a função QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo.<sup>1</sup>

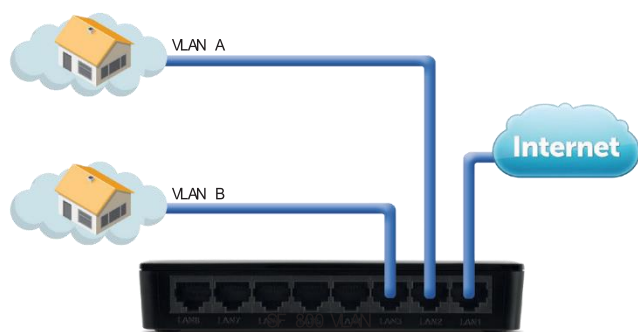
### Características

- » VLAN Fixa
- » 8 Portas Fast Ethernet
- » Segmentação da rede através da VLAN Fixa
- » Possibilidade de ser alimentado por PoE passivo pela LAN1
- » Design compacto

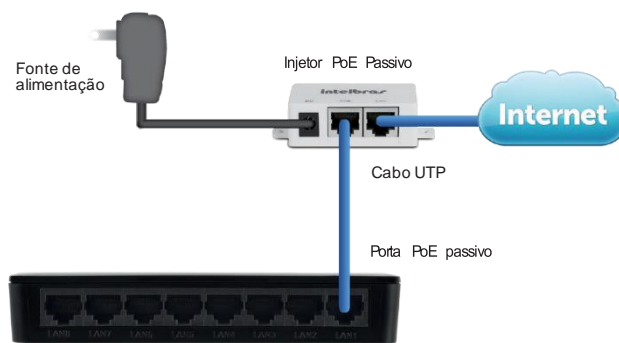
## Especificações técnicas

Chipset	IC Plus IP178G
Padrões	IEEE 802.3 - 10BASE-T
	IEEE 802.3u - 100BASE-TX
	IEEE 802.3x - Flow Control
Portas	IEEE 802.1p - Priority Queueing (QoS)
	IEEE 802.3az - Energy Efficient Ethernet
	8 - RJ45 10/100 Mbps com autonegociação
Auto MDI/MDI-X	Deteção automática do padrão do cabo (normal/crossover)
Cabeamento suportado	10BASE-T - Cabo UTP categoria 3, 4 e 5 (máximo 100 m)
	EIA/TIA -568 100Ω STP
	100BASE-TX - Cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100 m)
	EIA/TIA -568 100Ω STP
LEDs indicadores	8 - LAN 1 - Power
Método de transferência	Armazena e envia (Store-and-Forward)
Tabela de endereço MAC	1 K
Taxa de encaminhamento de pacotes	1,19 Mpps
Taxa de latência	50 ms

Backplane (capacidade do switch)	200 Mbps
Buffer de memória	448 Kbits
Jumbo frame	1536 bytes
QoS	Priorização IEEE 802.1p Duas filas de prioridade por porta
VLAN fixa	As portas 2 a 8 somente podem se comunicar com a porta 1
Alimentação	12-24 V / 0,5 A
Fonte de alimentação	Entrada: 100-240 Vac / 50-60 Hz
	Saída: 12 Vdc / 0,5 A
PoE passivo	Somente a Porta 1 pinos 4,5 (+) pinos 7,8 (-) Utilizado para ligar o switch através do cabo de rede
Potência máxima de consumo	2 W
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
Dimensões (L x A x P)	140 x 26 x 75 mm
Certificações	Anatel/FCC/CE/RoHS



A tecnologia do SF 800 VLAN permite que a porta Uplink LAN 1 comunique-se com todas as portas do switch, enquanto o tráfego gerado entre as portas LAN 2 à LAN 8 seja bloqueado. Assim, dois ou mais usuários de uma mesma rede terão sua privacidade garantida, pois as portas são tratadas como redes independentes.



Possibilidade de ser alimentado por PoE passivo com um alcance de até 100 m, eliminando a necessidade de tomadas em lugares de difícil acesso.

**Suporte via chat e e-mail:** [intelbras.com.br/suporte-tecnico](http://intelbras.com.br/suporte-tecnico)  
**SAC:** 0800 7042767  
**Onde comprar? Quem instala?:** 0800 7245115

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira  
Rodovia BR 101, km 210 – Área Industrial – São José/SC – 88104-800  
[www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br)  
01.17

The Intelbras logo, consisting of the word "intelbras" in a bold, lowercase, green sans-serif font.