



SF 800 VLAN Ultra



25 kV
PROTEÇÃO
CONTRA SURTOS
ELÉTRICOS

PoE

PASSIVO
12-24 V

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



125 g



O Switch SF 800 VLAN Ultra 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 excesso de 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.¹

Características

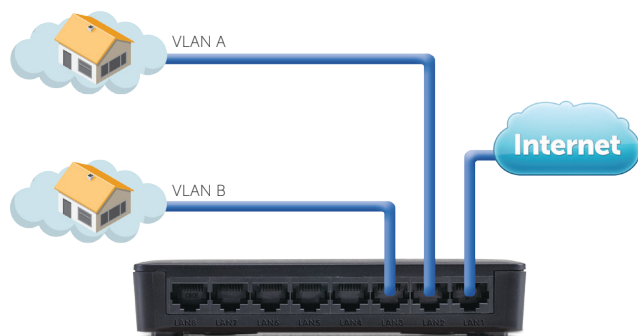
- » VLAN Fixa
- » 8 Portas Fast Ethernet
- » Segmentação da rede através da VLAN Fixa
- » Possibilidade de ser alimentado por PoE passivo pela LAN¹
- » Suporta tensão de alimentação de 12 V a 24 V

Especificações técnicas

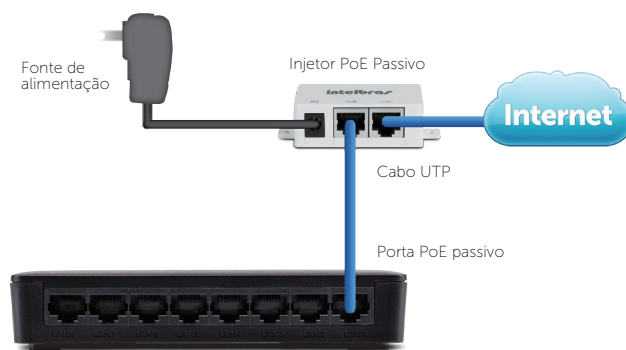
Chipset	IC Plus IP178G
Padrões	IEEE 802.3 - 10BASE-T
	IEEE 802.3u - 100BASE-TX
	IEEE 802.3x - Flow Control
Portas	IEEE 802.1p - Priority Queueing (QoS)
	IEEE 802.3az - Energy Efficient Ethernet
	8 - RJ45 10/100 Mbps com autonegociação
Auto MDI/MDI-X	Deteção automática do padrão do cabo (normal/crossover)
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)
LEDs indicadores	EIA/TIA-568 100Ω STP
	8 - LAN
Método de transferência	1 - Power
Tabela de endereço MAC	Armazena e envia (Store-and-Forward)
Taxa de encaminhamento	1 K
Backplane	1,19 Mpps
Buffer de memória	1,6 Gbps
	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 (-)
Proteção contra surtos ²	Utilizado para ligar o switch através do cabo de rede
	25 kV durante 45 microssegundos em modo comum
Potência máxima de consumo	1 kV durante 10 a 700 microssegundos em modo diferencial
Temperatura de operação	2 W
Temperatura de armazenamento	0 °C a 40 °C
Umidade de operação	-40 °C a 70 °C
Umidade de armazenamento	10% a 90% sem condensação
Dimensões (L x A x P)	5% a 90% sem condensação
Certificações	140 x 26 x 75 mm
	Anatel

² Consulte o item *Proteção contra surtos elétricos* no manual do usuário para mais informações sobre as condições de teste.



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.