



Switch Fast Ethernet

InstruFiber
INSTRUMENTAÇÃO E FIBRA ÓPTICA

SF 800 Q+ Ultra



PROTEÇÃO
CONTRA SURTOS
ELÉTRICOS

PoE

PASSIVO
12-24 V

1 ano

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 Q+ Ultra possui 8 portas Fast Ethernet 10/100 Mbps para compartilhamento de internet com os dispositivos conectados, enquanto sua porta LAN 1 possui suporte a PoE passivo, que permite a alimentação do switch através do cabo de rede na presença de um Injetor PoE passivo. 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 função QoS permite a priorização do tráfego de dados, voz e vídeo.¹

Características

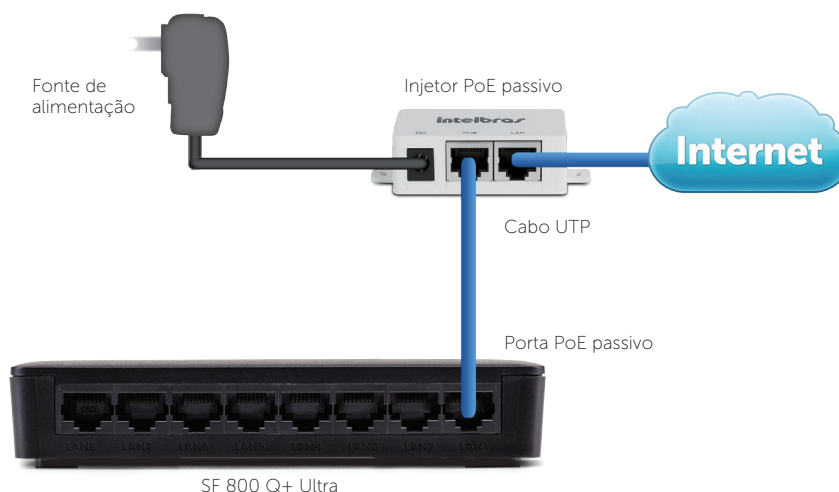
- » 8 Portas Fast Ethernet
- » QoS para a priorização do tráfego de voz e vídeo
- » Possibilidade de ser alimentado por PoE passivo pela LAN1
- » Suporta tensão de alimentação de 12 V a 24 V

¹ Pode variar de acordo com o tipo de acesso e equipamento banda larga disponível.

Especificações técnicas

Chipset	IC Plus IP178G	Jumbo frame	1536 bytes	
Padrões	IEEE 802.3 - 10BASE-T	QoS	Duas filas de prioridade por porta	
	IEEE 802.3u - 100BASE-TX		Algoritmo de enfileiramento WRR 4 (Weighted Round Robin)	
	IEEE 802.3x - Flow Control	Alimentação	12-24 V / 0,5 A	
	IEEE 802.1p - Priority Queueing (QoS)		Fonte de alimentação	Entrada: 100-240 Vac / 50-60 Hz
Portas	IEEE 802.3az - Energy Efficient Ethernet	Saída: 12 Vdc / 0,5 A		
	Auto MDI/MDI-X	8 - RJ45 10/100 Mbps com Autonegociação	PoE passivo	Somente a Porta 1
Cabeamento suportado	Detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover)	Proteção contra surtos ²	Utilizado para ligar o switch através do cabo de rede	
	10BASE-T - Cabo UTP categoria 3, 4 e 5 (máximo 100 m)		25 kV durante 45 microssegundos em modo comum	
	EIA/TIA-568 100Ω STP	1 kV durante 10 a 700 microssegundos em modo diferencial		
LEDs indicadores	100BASE-TX - Cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100 m)	Potência máxima de consumo	2 W	
	EIA/TIA-568 100Ω STP	Temperatura de operação	0 °C a 40 °C	
	8 - LAN	Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C	
Método de transferência	1 - Power	Umidade de operação	10% a 90% sem condensação	
Tabela de endereço MAC	Armazena e envia (Store-and-Forward)	Umidade de armazenamento	5% a 90% sem condensação	
Taxa de encaminhamento	1 K	Dimensões (L x A x P)	140 x 26 x 75 mm	
Backplane	1,19 Mpps	Certificações	Anatel	
Buffer de memória	1,6 Gbps			
	448 Kbits			

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



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

