



L	A	P
190 mm	30 mm	100 mm



**Switch 9 portas com 8 Fast Ethernet PoE+**

- » 8 portas 10/100 Mbps com suporte à PoE/PoE+
- » Fornecimento de até 60 W na primeira porta (Hi-PoE) com 96 W de potência máxima total
- » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.1p)
- » Função PoE Extender para transmissão de dados e PoE por até 250 metros<sup>1</sup>
- » Proteção contra surtos elétricos de até 15KV em todas as portas RJ45<sup>2</sup>
- » Full Duplex & Flow Control (IEEE 802.3x)

**HiPoE**  
ATÉ 60 W NA PORTA 1

**96W**  
POTÊNCIA MÁXIMA

**PoE**  
SUPORTE ATÉ 250 M

**15 kV**  
PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS

**1 ano**  
GARANTIA

O switch SF 900 Hi-PoE é um Switch de 8 portas Fast Ethernet com suporte à função PoE+ (802.3af/802.3at), é o produto ideal para aplicações CFTV e soluções IP, proporcionando uma economia na estrutura com cabeamentos excessivos. Sua primeira porta tem suporte Hi-PoE com alimentação de dispositivos IP em até 60W, uma alternativa ideal para produtos que demandem altas potência para seu funcionamento. Com a sua função PoE Extender possibilita também a transmissão de dados e energia elétrica para dispositivos em até 250 metros.

**Especificações técnicas**

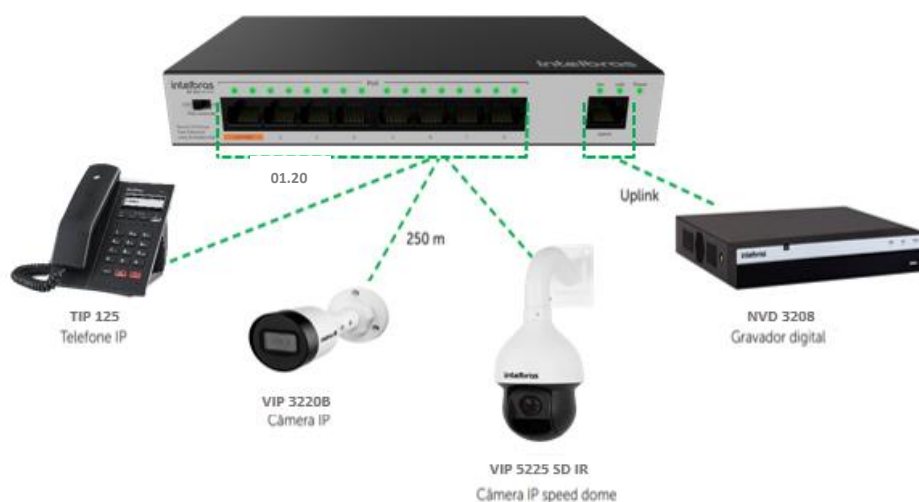
Portas	1*10/100 Uplink-T 8*10/100 Base-T (Fonte de Alimentação PoE+)
PoE	Até 60 W Porta 1 Até 30 W Portas 2 a 8 Total ≤ 96W
Pinagem PoE	Power +: pinos 1, 2, 4 e 5 Power -: pinos 3, 6, 7 e 8
Padrões	IEEE802.3 – 10BASE-T IEEE802.3u – 100BASE-TX IEEE802.3x – Flow Control IEEE802.1p (QoS) IEEE802.3af (PoE) IEEE802.3at (PoE+) Hi-PoE
Backplane (capacidade do switch)	1,8 Gbps

Taxa de encaminhamento de pacotes	1.34Mpps
Taxa de latência	2,8 µs
Memória de Buffer de Pacote	768Kb
Tabela de endereço MAC	2K
Controle de Fluxo	Ativar por padrão
Umidade de armazenamento	5%~95%
Energia	DC 48~57V Adaptador de Energia
Proteção contra surtos <sup>2</sup>	15 kV
Proteção ESD	Descarga de Ar 8KV Descarga de Contato 6KV
Temperatura de operação	-10 °C a 55 °C
Dimensões (L x A x P)	190mm×30mm×100mm
Peso	490g
Garantia	1 ano
Certificações	Anatel

<sup>1</sup> Sujeito à redução na taxa de transmissão para 10 Mbps em todas as portas PoE do switch, na porta Uplink mantém a taxa de 100 Mbps. Não disponível na porta Uplink.

<sup>2</sup> Consulte o item Proteção contra surtos elétricos do guia de instalação para mais informações sobre as condições de teste.

## Soluções integradas



Este produto deve ser instalado e configurado por um **técnico qualificado**

Suporte a clientes: (48) 2106 0006  
Fórum: [forum.intelbras.com.br](http://forum.intelbras.com.br)  
Suporte via chat: [intelbras.com.br/suporte-tecnico](http://intelbras.com.br/suporte-tecnico)  
Suporte via e-mail: [suporte@intelbras.com.br](mailto:suporte@intelbras.com.br)

SAC: 0800 7042767  
Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115  
01.18

# intelbras