



### Switch 5 portas Fast Ethernet com 4 portas PoE+

- » 5 portas 10/100 Mbps, sendo 4 com suporte à PoE/PoE+
- » Tecnologia Hi-PoE com fornecimento de até 60 W na primeira porta
- » Função PoE Extender para transmissão de dados e energia por até 250 metros<sup>1</sup>
- » Nova função PD Alive para detecção de falhas e travamento na porta

<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.

<b>250 m</b>	<b>PoE+</b>	<b>60W</b>	<b>HiPoE</b>
LONGO ALCANCE	POWER OVER ETHERNET 802.3af/at	POTÊNCIA MÁXIMA	ATÉ 60 W NA PORTA 1

O SF 500 Hi-PoE é um switch Fast Ethernet que suporta transmissão PoE em longas distâncias de até 250 metros. Fornece 4 Portas PoE (10/100) sendo 1 porta Hi-PoE e 1 porta fast uplink. Com a função PoE Extender, é possível levar dados e energia elétrica para um dispositivo com até 250 metros de cabeamento para alimentar telefones IP, pontos de acesso de redes sem fio, câmeras de rede e outros dispositivos compatíveis com os padrões 802.3af e 802.3at. O switch também suporta a nova função PD Alive para detecção de falhas e travamento na porta, podendo realizar a gestão inteligente e reduzir os custos de manutenção.

### Especificações técnicas

Porta Ethernet	1*10/100 Base-T 4*10/100 Base-T (PoE)
PoE	Porta 1 até 60W Portas 2 a 4 até 30W Total até 60W
Consumo	Consumo máximo 68W Consumo mínimo 7W
Pinagem PoE	Power +: par 1 e 2 e par 4 e 5 Power -: par 3 e 6 e par 7 e 8
Padrões	IEEE802.3 – 10BASE-T IEEE802.3u – 100BASE-TX IEEE802.3x – Flow Control IEEE802.3af (PoE) IEEE802.3at (PoE+) Hi-PoE

Backplane	1.8 Gbps
Taxa de encaminhamento de pacotes	744Kpps
Taxa de latência	2,8 µs
Memória Buffer de Pacote	1 Mbit
Tabela de endereço MAC	1K
Controle de fluxo	Habilitado
PD Alive	Detecção de falhas e travamento na porta
Umidade de armazenamento	5% - 95%
Energia	Entrada: 100 – 240 Vac, 50/60 Hz Saída: 48~57 VDC
Proteção contra surtos <sup>2</sup>	Proteção contra surtos 15 kV durante 45 microssegundos em modo Comum 1 kV durante 10/700 microssegundos em modo Diferencial
Temperatura de operação	-10°C~55°C
Dimensões (LxPxA)	130mm×85mm×26mm
Peso	300g
Garantia	1 ano
Certificações	Anatel

<sup>2</sup> Consulte o item Proteção contra surtos elétricos do guia do 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  
**Suporte via chat:** intelbras.com.br/suporte-tecnico  
**Suporte via e-mail:** suporte@intelbras.com.br

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

**InstruFiber**  
 INSTRUMENTAÇÃO E FIBRA ÓPTICA

**11 4172-0606**  
**11 4386-0362**