

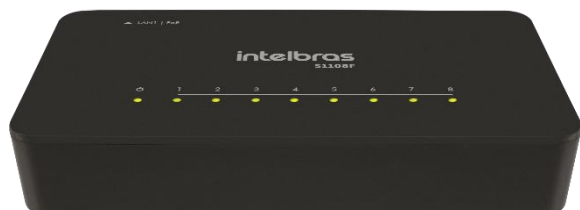
## Switch Não Gerenciável 8 Portas Fast Ethernet

» 8 portas Fast Ethernet 10/100 Mbps.

» Plug & Play: mais praticidade e facilidade na instalação.

» Possibilidade de ser alimentado por PoE passivo pela porta LAN 1.

» Priorização de dados, vídeos, voz e controle de banda com a criação de regras de Qualidade de Serviço (QoS).



FAST ETHERNET  
10/100 Mbps



PLUG & PLAY:  
FÁCIL INSTALAÇÃO

PoE

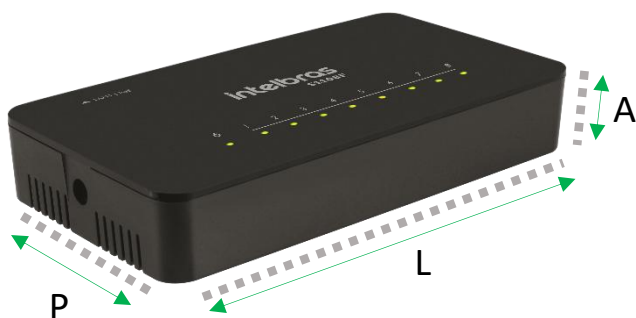
PASSIVO

QoS

DEFINE DISPOSITIVOS  
COM PRIORIDADE  
DE BANDA

O switch S1108F possui 8 portas Fast Ethernet 10/100 Mbps para compartilhamento de dados 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. Além disso, sua função QoS permite a priorização do tráfego de dados, voz e vídeo.

## Detalhamento do produto



L	A	P
123,30mm	16mm	56,19mm



0,165Kg

Especificações técnicas

Chipset	Realtek RTL8309N	
Dimensões (L × A × P)	123,30 x 16 x 56,19 mm	
Peso	Líquido: 0,165kg / Bruto: 0,205kg	
Material	Plástico ABS	Atende ao padrão ambiental e de segurança de materiais da UE RoHS
LED	1 - Power	Verde
	8 - Link/Act	Verde
Portas	Portas RJ45 Fast Ethernet 10/100 Mbps	1 a 8
Cabeamento suportado	10 BASE-T	Cabo UTP categoria 3, 4, 5 (máximo 100 m)
		EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)
	100 BASE-TX	Cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100 m)
		EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)
Alimentação	Alimentação	Entrada: 100-240 Vac / 50-60 Hz (Bivolt Automático)
	Entrada PoE Passivo	Porta 1 (12V - 24V)
	Pares do PoE	4,5 positivo e 7,8 negativo
	Potência de consumo (sem link)	0,66 W
	Potência máxima de consumo	2,86 W
	Disposição da fonte	Externa 12 Vdc / 0,5 A
	Proteção contra surtos em modo comum	8kV
Ambiente	Proteção contra surtos em modo diferencial	1,5kV
	Temperatura de operação	-10 °C a +50 °C
	Umidade de operação	0% a 95% sem condensação
	Temperatura de armazenamento	-40 °C a +70 °C
Emissão de segurança e outros	Umidade de armazenamento	5% a 95% sem condensação
	Anatel	00068-24-00160
Conteúdo	Conteúdo presente na caixa	1 Switch não gerenciável; 1 Kit de fixação; 1 Fonte de alimentação.
Garantia	1 ano	Sim
Especificações de Hardware	Método de comutação	Armazena e envia (Store-and-Forward)
	Backplane (Capacidade de comutação)	1,6 Gbps
	Taxa de encaminhamento de pacotes	1,1904 Mpps
	Taxa de transferência	Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex) Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
	Jumbo Frame	2048 bytes
	Latência	7,8 us
	Mean Time Between Failures	4776438,78 horas
	Buffer de memória	768 Kbit
	Tabela de endereço MAC	2 K (Aprendizado e atualização automática)
Especificações de Software	Configuração de portas	Autonegociação
		MDI/MDI-X
	Protocolo	CSMA/CD
	QoS	Algoritmo de enfileiramento WRR (Weighted Round Robin)
Padrões IEEE		802.1p Priority Queueing (QoS)
		802.3x Full Duplex and flow control
		802.3 - 10BASE-T
		802.3u 100BASE-T
		802.3az Energy Efficient Ethernet

## Possível cenário de aplicação:

