

Switch Não Gerenciável PoE 5 Portas Fast Ethernet

» 5 portas 10/100 Mbps, sendo 4 delas com suporte à tecnologia PoE e 1 Uplink.

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

» Função PoE Extender que possibilita a alimentação de soluções IP e transmissão de dados em longo alcance (250 m).

» Função PD Alive de detecção de travamento com reinício automático da porta conectada ao dispositivo com falha.



FAST ETHERNET
10/100 Mbps



PLUG & PLAY:
FÁCIL INSTALAÇÃO



PoE EXTENDER

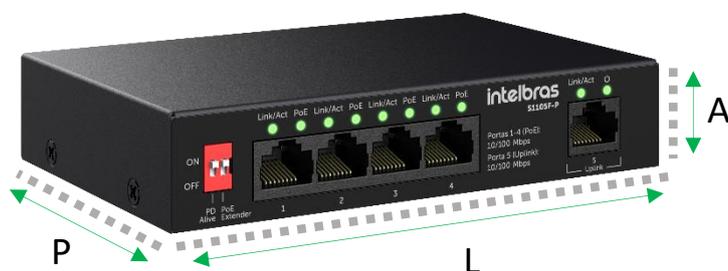
SUPOORTE ATÉ
250 METROS

1ano

GARANTIA

O switch S1105F-P possui 5 portas Fast Ethernet, sendo 4 delas com suporte à função PoE e 1 exclusiva para Uplink. Com a função PoE Extender é possível levar dados e energia elétrica para um dispositivo com até 250 metros de cabeamento para alimentar dispositivos IP, o que diminui os custos de instalação, melhora o desempenho de tráfego e garante ótima taxa de transmissão de dados. Além disso, com a função PD Alive o switch detecta travamentos e reinicia automaticamente a porta conectada ao dispositivo com falha.

Detalhamento do produto



L	A	P
130mm	26mm	85mm



Especificações técnicas

Chipset	Realtek RTL8309M	
Dimensões (L x A x P)	130 x 26 x 85 mm	
Peso	Líquido: 0,300kg / Bruto: 0,570kg	
Material	Aço	
LED	1 - Power	Verde
	4 - PoE	Verde
	4 - Link/Act	Verde
	1 - Act	Verde
	1 - Link	Verde
Portas	Portas RJ45 Fast Ethernet 10/100 Mbps	1 a 5 (Porta 5: Uplink)
	Portas PoE	1 a 4
PoE (Power Over Ethernet)	Padrão	IEEE802.3af / IEEE802.3at
	Pares do PoE	Power +: par 1 e 2 e par 4 e 5 Power -: par 3 e 6 e par 7 e 8
	Portas PoE	1 a 4
	Portas com função PoE Extender	1 e 2
	Potência total	55 W
	Potência máxima por porta	30 W
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)
	PoE Extender	Até 200 metros com CAT 5E (100% cobre) Até 250 metros com CAT 6 (100% cobre) Consulte o item Recomendações no guia de instalação para maiores informações
Alimentação	Alimentação	Entrada: 100-240 Vac / 50-60 Hz (Bivolt Automático)
	Potência de consumo (sem link)	9,02 W
	Potência máxima de consumo	98,56 W
	Disposição da fonte	Externa
	Proteção contra surtos	15 kV
Ambiente	Temperatura de operação	-10 °C a +55 °C
	Umidade de operação	0% a 95% sem condensação
Emissão de segurança e outros	Anatel	22936-23-00160
Conteúdo	Conteúdo presente na caixa	01 Switch não gerenciável; 01 Kit de fixação; 01 Kit de alimentação.
Garantia	1 ano	Sim
Especificações de Hardware	Método de comutação	Armazena e envia (Store-and-Forward)
	Backplane (Capacidade de comutação)	1 Gbps
	Taxa de encaminhamento de pacotes	744 Kbps
	Taxa de transferência	Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex) Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
	Latência	7,98 µs
	Mean Time Between Failures	613142,44 horas
	Buffer de memória	1 Mbit
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)
		802.3af Power over Ethernet
		802.3at Power over Ethernet +
		802.3x Full Duplex and flow control
		802.3 - 10BASE-T
		802.3u 100BASE-T

Possível cenário de aplicação:

