

## Switch Não Gerenciável 5 portas Gigabit Ethernet



- » Possui 5 portas Gigabit Ethernet.
- » Plug & Play: mais praticidade e facilidade na instalação.
- » Possibilidade de ser alimentado por PoE passivo pela porta LAN 5.
- » Priorização de dados, vídeos, voz e controle de banda com a criação de regras de Qualidade de Serviço (QoS).



GIGABIT ETHERNET  
10/100/1000 Mbps



PLUG & PLAY:  
FÁCIL INSTALAÇÃO

PoE

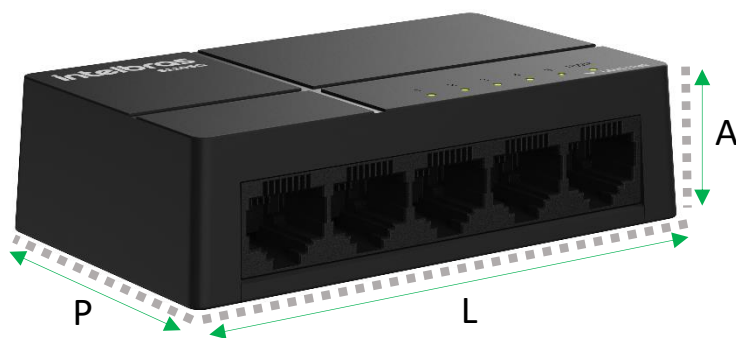
PASSIVO

QoS

DEFINE DISPOSITIVOS  
COM PRIORIDADE  
DE BANDA

O switch S1105G possui 5 portas Gigabit Ethernet que garantem uma transferência de dados até 10 vezes superior em relação aos equipamentos com a tecnologia Fast Ethernet, atendendo demandas de tráfego de dados, voz, imagens e vídeos que exigem o máximo da banda disponível. O S1105G é a escolha inteligente para redes locais e ideal para residências e pequenas empresas em aplicações que exigem alta velocidade de transmissão.

## Detalhamento do produto



L	A	P
86,4mm	23mm	52mm



0,120Kg

Especificações técnicas

Chipset	Airoha EN8850DN	
Dimensões (L × A × P)	86,4 × 23 × 52 mm	
Peso	Líquido: 0,120kg / Bruto: 0,230kg	
Material	Plástico ABS	
LED	1 - Power	Verde
	5 - Link/Act	Verde
Portas	Portas RJ45 Gigabit Ethernet 10/10/1000 Mbps	5
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)
	1000 BASE-T	Cabo UTP categoria 5e, 6 (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 5 (12V - 24V)
	Pares do PoE	4,5 positivo e 7,8 negativo
	Potência de consumo (sem link)	1,76 W
	Potência máxima de consumo	3,08 W
	Disposição da fonte	Externa
	Proteção contra surtos	8kV
Ambiente	Temperatura de operação	-10 °C a +55 °c
	Umidade de operação	0% a 95% sem condensação
Emissão de segurança e outros	Anatel	01844-24-00160
Conteúdo	Conteúdo presente na caixa	1 Switch não gerenciável; 1 Kit instalação; 1 Kit alimentação.
Garantia	1 ano	Sim
Especificações de Hardware	Método de comutação	Armazena e envia (Store-and-Forward)
	Backplane (Capacidade de comutação)	10 Gbps
	Taxa de encaminhamento de pacotes	7,44 Mpps
	Taxa de transferência	Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex) Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex) Gigabit Ethernet: 1000 Mbps (half duplex), 2000 Mbps (full duplex)
	Latência	1,981 µs
	Mean Time Between Failures	2832002,76 horas
	Buffer de memória	1Mbit
	Jumbo Frame	15K
	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
		802.3ab 1000BASE-T

## Possível cenário de aplicação:

