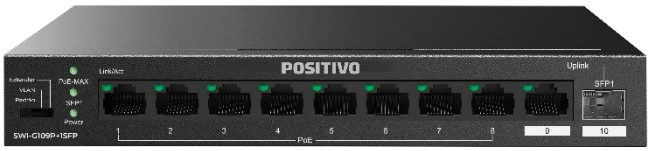
SWITCH PoE NÃO GERENCIÁVEL GIGABIT, 10 PORTAS

SWI-G109P+1SFP

POSITIVO SEG

- 8 portas PoE Gigabit + 1 uplink RJ45 + 1 porta SFP (10 portas no total);
- PoE IEEE 802.3af/at, potência máx. 30 W/porta, total 110 W;
- 3 modos via chave seletora: Padrão, VLAN e Extendido;
- Modo Extendido: alcance de até 250 m (portas 1–8, 10 Mbps);
- Backplane 20 Gbps, taxa de encaminhamento 14,9 Mpps;
- Tabela MAC 8K — instalação desktop ou fixação em parede;
- Proteção relâmpago de 6 kV em portas e fonte;
- Certificações: Anatel, FCC, CE, RoHS.



Especificação Técnica

Características Gerais

PORTAS E INTERFACE	
Portas PoE (Dados/Alimentação)	8 × 10/100/1000 Mbps Base-T Ethernet
Porta de Uplink (Dados)	1 × 10/100/1000 Mbps Base-T Ethernet
Porta SFP	1 × 100/1000 Mbps Base-X SFP
PoE — POWER OVER ETHERNET	
Padrão PoE	IEEE 802.3af / IEEE 802.3at
Portas com PoE	Portas 1 a 8
Polaridade PoE	Pinos 1, 2 (+) / Pinos 3, 6 (-)
Potência Máxima por Porta	30 W
Potência Total PoE do Switch	110 W
DESEMPENHO	
Capacidade de Chaveamento	20 Gbps
Taxa de Encaminhamento	14,9 Mpps
Modo de Chaveamento	Store-and-Forward
Tabela de Endereços MAC	8K
MTBF	>= 100.000 horas

MODOS DE OPERAÇÃO — CHAVE SELETORA	
Modo Padrão	Todas as portas se comunicam entre si — modo padrão de fábrica
Modo VLAN	Portas 1 a 8 isoladas entre si; comunicação apenas com porta 9 e SFP1. Previne broadcast e conflitos DHCP
Modo Extendido	Portas 1 a 8 operam a 10 Mbps com alcance de até 250 m; todas se comunicam entre si
PADRÕES DE REDE	
Normas IEEE	IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3ab / 802.3x / 802.3af / 802.3at
Controle de Fluxo	Full-duplex IEEE 802.3x / Half-duplex com contrapressão
INDICADORES LED	
Por Porta	1 LED Link/Atividade por porta
PoE Máximo	1 LED de indicação de potência PoE máxima por equipamento
Alimentação	1 LED de energia por equipamento
ALIMENTAÇÃO E CONSUMO	
Tensão de Entrada CA	CA: 100-240 V, 50/60 Hz
Tensão de Entrada DC	DC: 53 V / 2,25 A (adaptador de energia)
Consumo Total do Switch	Max. 120 W
Potência Total PoE	110 W
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensões (C × L × A)	177,5 × 104,0 × 26,0 mm
Instalação	Desktop ou fixação em parede
Proteção contra Surto	>= 6 kV (portas e fonte)
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	
Temperatura de Operação	0 °C a 45 °C
Temperatura de Armazenamento	-40 °C a 70 °C
Umidade de Operação	10% a 90% UR (sem condensação)
Umidade de Armazenamento	5% a 90% UR (sem condensação)
CERTIFICAÇÕES	
Certificações	Anatel, FCC, CE, RoHS

V05.26

POSITIVO SEG

/positivosegofficial

positivoseg.com.br