SWITCH PoE GIGABIT DESKTOP, 5 PORTAS

SWI-G105P

POSITIVO SEG

- 4 portas PoE Gigabit (portas 1–4) + 1 porta uplink RJ45 (porta 5);
- PoE IEEE 802.3af/at — máx. 30 W/porta, potência total 58 W;
- VLAN por chave DIP: portas 1–4 isoladas, comunicam-se com porta 5;
- Alimenta câmeras IP, APs e telefones IP via cabo CAT5;
- Backplane 10 Gbps, taxa de encaminhamento 7,44 Mpps;
- Tabela MAC 2K — instalação desktop ou fixação em parede;
- Proteção relâmpago de 6 kV em portas e fonte de alimentação;
- Certificações: Anatel, FCC, CE, RoHS.

Especificação Técnica

Características Gerais

PORTAS E INTERFACE	
Portas PoE (Dados/Alimentação)	4 × 10/100/1000 Base-T RJ45 (Portas 1–4)
Porta de Uplink (Dados)	1 × 10/100/1000 Base-T RJ45 (Porta 5)
PoE — POWER OVER ETHERNET	
Padrão PoE	IEEE 802.3af / IEEE 802.3at
Portas com PoE	Portas 1 a 4
Polaridade PoE	Pinos 1, 2, 4, 5 (+) / Pinos 3, 6, 7, 8 (-)
Potência Máxima por Porta	30 W
Potência Total PoE do Switch	58 W
DESEMPENHO	
Capacidade de Chaveamento	10 Gbps
Taxa de Encaminhamento	7,44 Mpps
Modo de Chaveamento	Store-and-Forward
Tabela de Endereços MAC	2K
Buffer	1 MB
MTBF	>= 100.000 horas

MODO DE OPERAÇÃO — CHAVE VLAN	
Modo Padrão	Todas as portas se comunicam entre si — switch convencional
Modo VLAN	Portas 1 a 4 isoladas entre si; todas se comunicam com a porta 5. Previne broadcast e conflitos DHCP
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	
Link/Atividade	5 LEDs Link/Act (um por porta)
PoE	4 LEDs PoE (um por porta PoE)
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: 51 V / 1,25 A (adaptador de energia)
Consumo Total	Max. 63 W (configuração completa)
Potência Total PoE	58 W
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensões (C × L × A)	100 × 100 × 26 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

POSITIVO SEG

/positivosegofficial

positivoseg.com.br