

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