SWITCH PoE NÃO GERENCIÁVEL GIGABIT, 28 PORTAS

SWI-G126P+2SFP

POSITIVO SEG

- 24 portas PoE Gigabit + 2 uplink RJ45 + 2 SFP (28 portas no total);
- PoE IEEE 802.3af/at, potência máx. 30 W/porta, total 230 W;
- 4 modos via chave seletora: Padrão, Prioridade, Extender e VLAN;
- Modo Extendido: alcance de até 250 m (portas 17–24);
- Backplane 56 Gbps, taxa de encaminhamento 41,7 Mpps;
- Buffer 4 MB, tabela MAC 8K;
- Montagem em rack 19" (1U) — plug and play;
- Proteção contra surto: ≥ 6 kV.

Especificação Técnica

Características Gerais

PORTAS E INTERFACE	
Portas PoE (Dados/Alimentação)	24 × 10/100/1000 Base-T Ethernet
Portas de Uplink (Dados)	2 × 10/100/1000 Base-T Ethernet
Portas SFP	2 × 100/1000 Base-X SFP
PoE — POWER OVER ETHERNET	
Padrão PoE	IEEE 802.3af / IEEE 802.3at
Portas com PoE	Portas 1 a 24
Polaridade PoE	Pinos 1, 2 (+) / Pinos 3, 6 (-)
Potência Máxima por Porta	30 W
Potência Total PoE	230 W
DESEMPENHO	
Capacidade de Chaveamento	56 Gbps
Taxa de Encaminhamento	41,7 Mpps
Modo de Chaveamento	Store-and-Forward
Tabela de Endereços MAC	8K
Buffer	4 MB
MTBF	>= 50.000 horas

MODOS DE OPERAÇÃO — CHAVE SELETORA	
Modo Padrão	Todas as portas se comunicam entre si — switch PoE convencional
Modo Prioridade	Portas 1 a 8 com alta prioridade — reduz perda de pacotes em sobrecarga
Modo Extender	Portas 17 a 24 com alcance de até 250 m; todas se comunicam entre si
Modo VLAN	Portas 1 a 24 isoladas; comunicação apenas com portas 25, 26, SFP1 e SFP2
PADRÕES DE REDE	
Normas IEEE	IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3ab / 802.3z / 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 porta
Alimentação	1 LED de energia por equipamento
ALIMENTAÇÃO E CONSUMO	
Tensão de Entrada	CA: 100-240 V, 50/60 Hz
Consumo Total do Switch	Máx. 250 W
Potência Total PoE	230 W
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensões (C × L × A)	440 × 240 × 44 mm
Fator de Forma	1U — padrão 19" (rack ou parede)
Material	Corpo metálico
Proteção contra Surto	>= 6 kV
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