



SWITCH POSITIVO 10/100/ 1000MBPS, GERENCIÁVEL, 24 PORTAS POE + 4 PORTAS SFP, 250W CONSUMO MÁX

PST-SWI-G224P

- Switch gerenciável com 24 portas PoE + 4 portas SFP Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps
- Protocolo de roteamento de camada 3
- Proteção contra surtos (6 kV)
- Potência máxima do PoE: até 30W individual ou 230W combinada
- Recursos de segurança embarcados: filtros de endereço IP e MAC, defesa contra ataque DoS, controle de acesso
- Alta capacidade de comutação: 56Gbps
- Suporte a serviços como roteamento estático baseado em IPv4, VLAN, IGMP, QoS, ACL, DHCP Snooping, ARP e Telnet

Especificações técnicas

Características gerais

Interface	24 portas Ethernet Base-T de 10/100/1000 (Dados/PoE) 4 portas 1000 Base-X SFP
Proteção contra surtos	6kV
Modo de encaminhamento	Store-and-forward
Consumo de energia	<250W para todo o dispositivo
Alimentação PoE	As portas de 1 a 24 suportam alimentação PoE padrão IEEE 802.3af/at. Esquema de alimentação: 1 2 4 5 + e 3 6 7 8 -
Tensão de entrada	AC: 100-240V~50/60Hz
Tabela de endereços MAC	16K

LEDs	<p>1 * Link/Act ou PoE para cada porta</p> <p>1 * modo de conversão Link/Link/Act</p> <p>1 * modo de conversão PoE</p> <p>1 * PoE Max</p> <p>1 * alimentação (Power)</p> <p>1 * SYS</p>
Temperatura	<p>Operação: 0°C~45°C</p> <p>Armazenagem: -40°C~70°C</p>
Umidade	<p>Operação: 10%~90%</p> <p>Armazenagem: 5%~90%</p>

Software

Gerenciamento de alimentação PoE	<p>Configuração de porta PoE e alimentação com prioridade. Proteção contra superaquecimento do PoE.</p> <p>Gerenciamento agendado do PoE.</p> <p>Suporte a gerenciamento inteligente e gráfico e detecção de dispositivos alimentados por PoE (status da porta, alocação de energia e status do dispositivo alimentado por PoE).</p>
Recursos de segurança	<p>Limite de recebimento ARP</p> <p>Descarte de endereço MAC desconhecido</p> <p>Defesa contra ataques DoS (Denial of Service)</p> <p>Autenticação de segurança 802.1x</p>

VLAN	<p>IEEE 802.1Q VLAN</p> <p>Interfaces de VLAN de camada 3</p> <p>Suporta três modos de porta: Acess, Trunk e Hybrid</p>
DHCP	<p>DHCP Relay</p> <p>DHCP Snooping</p> <p>Suporta a configuração de política Option 82</p>
Roteamento de camada 3	<p>Roteamento baseado em VLAN</p> <p>Roteamento estático IPv4</p> <p>Suporta adição/exclusão estática de ARP</p> <p>Suporta configuração do tempo de envelhecimento do ARP</p>
Agregação de portas (Port Aggregation)	<p>Agregação estática (Static Aggregation)</p> <p>Agregação dinâmica LACP (Link Aggregation Control Protocol)</p>
Spanning Tree (Árvore de Abrangência)	<p>IEEE 802.1d STP (Spanning Tree Protocol)</p> <p>IEEE 802.1w RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol)</p> <p>IEEE 802.1s MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol)</p> <p>Suporta porta de borda (edge port)</p> <p>Suporta estatísticas de BPDU (Bridge Protocol Data Unit)</p>
Port Mirroring (Espelhamento de Porta)	<p>Suporta espelhamento de porta N:1</p>

Multicast	IGMP Snooping V1/V2/V3 Suporta saída rápida de porta (port fast leave)
QoS (Quality of Service)	SP (Strict Priority) SWRR (Simple Weighted Round Robin) WRR (Weighted Round Robin) Suporta modo de confiança de porta 802.1p Suporta modo de confiança de porta DSCP Suporta um máximo de 8 filas de mapeamento de qualidade de serviço (queue service quality mapping)
ACL (Access Control List)	Suporta ACL de MAC e ACL de IP
Carregamento e atualização (Loading and upgrade)	Suporta atualização via FTP/TFTP/HTTP Suporta importação e exportação de configuração
Gerenciamento e manutenção	Telnet, Console, SNMP V1/V2/V3 Gerenciamento e manutenção via WEB Ping/Tracert/Detecção de conexão

Características mecânicas

Dimensões (C x L x A)	440 x 284 x 44 mm
Peso bruto aproximado	7267 g
Cor	Preto