

Switch Não Gerenciável PoE 24 portas Fast Ethernet



» 24 portas Fast Ethernet PoE e 4 portas Uplink, sendo 2 delas SFP combo.

» Plug & Play: mais praticidade e facilidade na instalação.

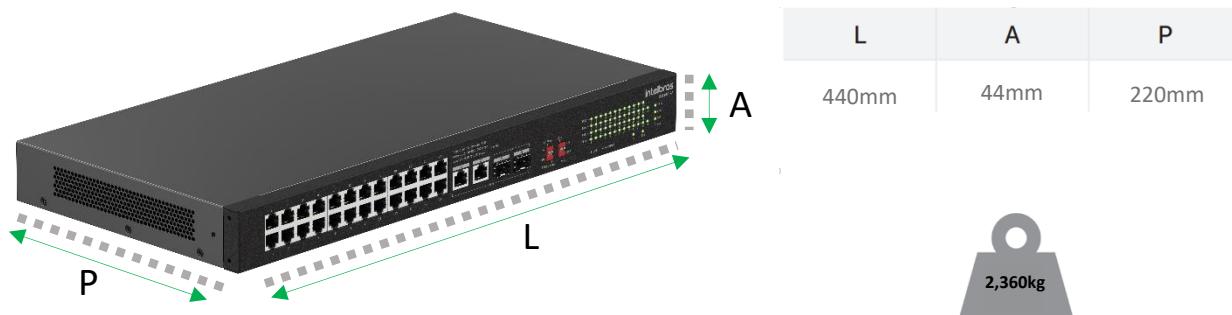
» Função PoE Extender que possibilita a alimentação de soluções IP e transmissão de dados em longo alcance (250 m).

» Função PD Alive de detecção de travamento com reinício automático da porta conectada ao dispositivo com falha.



O S1126F-PA é um switch não gerenciável com 24 portas Fast Ethernet PoE e 4 portas Uplink, sendo 2 delas SFP combo. Ideal para médias e grandes aplicações com dispositivos IP, proporcionando soluções integradas que promovem alimentação das portas. Além disso, com a função PD Alive o switch detecta travamentos e reinicia automaticamente a porta conectada ao dispositivo com falha.

Detalhamento do produto



Especificações técnicas

| | | |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chipset | Realtek RTL8326B | |
| Dimensões (L × A × P) | 440mm x 44mm x 220mm Acompanha suporte para rack padrão EIA 19" com 1U de altura | |
| Peso | Líquido: 2,360kg / Bruto: 3,120kg | |
| Material | Aço | Atende ao padrão ambiental e de segurança de materiais da UE RoHS |
| LED | 1 - Power | Verde |
| | 1 - SYS | Verde |
| | 26 - Link/Act | Verde |
| | 24 - PoE | Verde |
| | 3 - PoE | Verde, Amarelo, Vermelho (50%/80%/100%) |
| | Portas RJ45 Fast Ethernet 10/100 Mbps | 1 a 24 |
| Portas | Portas RJ45 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps | 25 e 26 (Uplink) |
| | Portas SFP (1 Gbps) | 25 e 26 (Uplink combo) |
| | Portas PoE | 1 a 24 |
| | Padrão | 802.3af; 802.3at |
| PoE (Power Over Ethernet) | Pares do PoE | par + 1 e 2 e par 4 e 5 par - 3 e 6 e par 7 e 8 |
| | Portas PoE | 1 a 24 |
| | Portas com função PoE Extender | 1 a 8 |
| | Potência total | 182,52 W |
| | Potência máxima por porta | 30 W |
| | 10BASE-T | Cabo UTP categoria 3, 4, 5 (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m) |
| Cabeamento suportado | 100BASE-TX | Cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m) |
| | 1000BASE-T | Cabo UTP categoria 5e, 6 (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m) |
| | 1000BASE-SX | Com uso de transceiver |
| | 1000BASE-LX | Com uso de transceiver |
| | PoE Extender | Até 200 metros com CAT 5E (100% cobre) Até 250 metros com CAT 6 (100% cobre) Consulte o item Recomendações no guia de instalação para maiores informações |
| | Alimentação | Entrada: 100-240 Vac / 50-60 Hz (Bivolt Automático) |
| Alimentação | Potência de consumo (sem link) | 17,6 W |
| | Potência máxima de consumo | 265 W |
| | Disposição da fonte | Interna |
| | Proteção contra surtos | 15 kV |
| Ambiente | Temperatura de operação | -10 °C a +55 °C |
| | Umidade de operação | 0% a 95% sem condensação |
| Emissão de segurança e outros | Anatel | 22675-23-00160 |
| Conteúdo | Conteúdo presente na caixa | 01 Switch não gerenciável; 01 Kit fixação; 01 Cabo de alimentação. |
| Garantia | 1 ano | Sim |
| Especificações de Hardware | Método de comutação | Armazena e envia (Store-and-Forward) |
| | Backplane (Capacidade de comutação) | 8,8 Gbps |
| | Taxa de encaminhamento de pacotes | 6,55 Mpps |

| | | |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Taxa de transferência | Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex) Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex) Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex) |
| | Latência | 15,29 us |
| | Mean Time Between Failures | 518634,08 horas |
| | Fan | 1 |
| | Buffer de memória | 4 Mbit |
| | Tabela de endereço MAC | 8 K (Aprendizado e atualização automática) |
| Especificações de Software | Configuração de portas | Autonegociação MDI/MDI-X |
| | Protocolo | CSMA/CD |
| | QoS | Algoritmo de enfileiramento WRR (Weighted Round Robin) |
| Padrões IEEE | | 802.1p Priority Queueing (QoS) |
| | | 802.3af Power over Ethernet |
| | | 802.3at Power over Ethernet + |
| | | 802.3x Full Duplex and flow control |
| | | 802.3 - 10BASE-T |
| | | 802.3u 100BASE-T |
| | | 802.3ab 1000BASE-T |
| | | 802.3z 1000BASE-X |

Possível cenário de aplicação:

