

**Switch não gerenciável 24 portas Fast Ethernet PoE + 2 portas gigabit e 1 porta SFP combo**

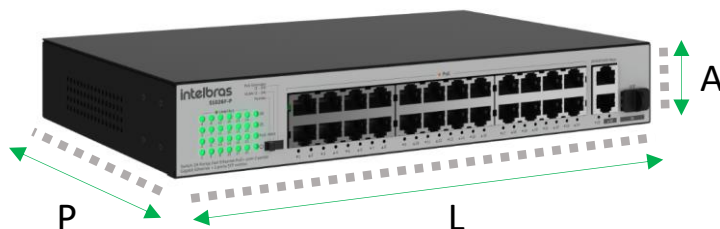
- » 24 portas Fast Ethernet PoE.
- » Com a função PoE Extender alimenta dispositivos em até 250 m.
- » Suas portas Gigabit e SFP possibilitam maior capacidade e flexibilidade na transmissão de dados da rede.
- » A função VLAN presente no switch segmenta a rede, possibilitando maior privacidade aos usuários conectados.



|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <br><b>PoE EXTENDE</b><br>SUPORTE ATÉ<br>250 METROS | <br><b>PLUG &amp; PLAY:</b><br>FÁCIL INSTALAÇÃO | <br><b>15 kV</b><br>PROTEÇÃO<br>CONTRA SURTOS<br>ELÉTRICOS | <b>VLAN</b><br>SEGMENTAÇÃO<br>DE REDES |
|---|---|--|--|

O S1026F-P é um switch não gerenciável com 24 portas Fast Ethernet PoE + 2 portas gigabit e 1 porta SFP combo, ideal para médias e grandes aplicações com dispositivos IP, proporcionando soluções integradas que promovem desde alimentação potente das portas até a ligação de equipamentos distantes com a função PoE extender, garantindo alimentação de dispositivos IP em até 250 m. Além disso, garante maior privacidade aos usuários conectados através da tecnologia VLAN, que permite a segmentação da rede. O S1026F-P oferece a otimização de seu investimento junto a qualidade e alto desempenho de sua rede.

**Detalhamento do produto**



| L      | A     | P      |
|--------|-------|--------|
| 280 mm | 44 mm | 180 mm |



## Especificações técnicas

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Chipset                           | Realtek RTL8326B   |
| Padrões                           | IEEE 802.3 - 10BASE-T<br>IEEE 802.3u - 100BASE-TX<br>IEEE802.3ab 1000BASE-T<br>IEEE 802.1p - Priority Queueing (QoS)<br>IEEE 802.3x - Full Duplex & Flow Control<br>IEEE802.3af – PoE (Power over Ethernet)<br>IEEE802.3at – PoE (Power over Ethernet) |
| QoS                               | Duas filas de prioridade por porta<br>Algoritmo de enfileiramento WRR 4 (Weighted Round Robin)   |
| Protocolo                         | CSMA/CD  |
| Capacidade comutação (Backplane)  | 8.8 Gbps   |
| Taxa de transferência             | Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)<br>Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)<br>Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex)   |
| Taxa de encaminhamento de pacotes | 10Mbps: 14880pps<br>100Mbps: 148800pps<br>1000Mbps: 1488000pps   |
| Taxa de latência                  | 20,4 $\mu$ s   |
| Buffer de memória                 | 4 M bit  |
| Tabela de endereço MAC            | 8 K (Aprendizado e atualização automática)   |
| Auto MDI/MDI-X                    | Detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover)   |
| Método de transferência           | Armazena e envia (store and forward)   |
| Jumbo Frame                       | 9.000 bytes  |
| Quantidade de portas              | 24 - RJ45 10/100Mbps PoE<br>2 RJ 45 Uplink 10/100/1000 Mbps<br>1 - SFP Uplink 10/100/1000 Mbps (combo)   |
| PoE                               | Portas 3 a 16 até 30W<br>Total 185W  |
| Pinagem PoE                       | Power +: 1 e 2<br>Power -: 3 e 6<br>Padrão A   |
| PoE Extender                      | Até 200 metros com CAT 5E (100% cobre)<br>Até 250 metros com CAT 6 (100% cobre)<br>Consulte o item Recomendações no guia do instalação para maiores informações  |

|                  |   |
|------------------|---|
| LEDs indicadores | <b>1 - Alimentação (power)</b><br><b>26 - Link/Atividade</b><br><b>24 - PoE</b><br><b>1 - PoE-Max</b> |
|------------------|---|

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Alimentação do switch               | <b>100 a 240 VAC 50/60 Hz</b>                          |
| Fonte de alimentação                | <b>Interna</b>   |
| Consumo                             | <b>Máximo: 200 W</b><br><b>Mínimo: 24 W (sem link)</b> |
| Proteção contra surtos <sup>2</sup> | <b>15 kV</b>   |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Material                    | <b>Aço</b>   |
| Dimensões (L x A x P)       | <b>A:44 x L:28 x P:18 mm</b><br><b>Padrão EIA 19" com 1 U de altura</b><br><b>1 U de altura</b><br><b>Acompanha suporte</b>  |
| Peso                        | <b>2 kg</b>  |
| Características de ambiente | <b>Temperatura de operação: 0 °C a 40 °C</b><br><b>Umidade de operação: 10% a 90%</b><br><b>Temperatura de armazenamento: -40 °C a 70 °C</b><br><b>Umidade de armazenamento 5% a 90%</b> |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| MTBF (Mean Time Between Failures) | <b>&gt;50000 horas</b>  |
| Certificações                     | <b>Anatel 01075-22-00160</b>  |
| Garantia                          | <b>1 ano</b>  |
| Cabeamento suportado              | <b>10 BASE-T: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 m)</b><br><b>100BASE-Tx: UTP categoria do cabo 5, 5e (máximo 100 m)</b><br><b>EIA/TIA-568 100 Ω STP (máximo 100 m)</b><br><b>1000BASE-T: UTP categoria do cabo 5e, 6 (máximo 100 m)</b> |