

## Switch Não Gerenciável PoE 5 Portas Gigabit Ethernet

» 5 portas 10/100/1000 Mbps, sendo 4 portas PoE e 1 porta Uplink.

» 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.



GIGABIT ETHERNET  
10/100/1000 Mbps



PLUG & PLAY:  
FÁCIL INSTALAÇÃO



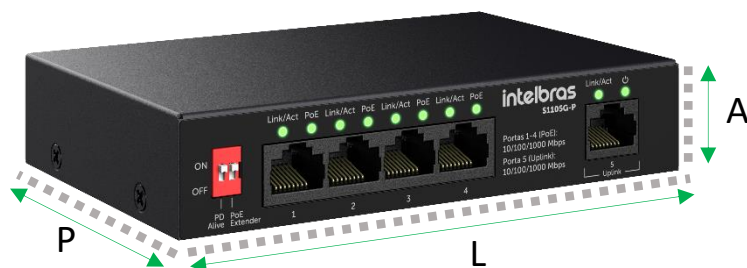
PoE EXTENDER  
SUPORTE ATÉ  
250 METROS

1ano

GARANTIA

O S1105G-P é um switch não gerenciável que conta com 5 portas Gigabit Ethernet, sendo 4 portas PoE e 1 porta Uplink. Com seu design compacto é destinado para pequenas redes que demandam capacidade de tráfego e alimentação PoE, possibilitando redução de custos com a infraestrutura da rede. Além disso, com a função PD Alive o switch detecta travamentos e reinicia automaticamente a porta conectada ao dispositivo com falha.

## Detalhamento do produto



| L     | A    | P    |
|-------|------|------|
| 130mm | 26mm | 85mm |



0,300Kg

Especificações técnicas

|                               |                                              |                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chipset                       | Realtek RTL8367RB                            |                                                                                                                                                                                               |
| Dimensões (L × A × P)         | 130 × 26 × 85 mm                             |                                                                                                                                                                                               |
| Peso                          | Líquido: 0,300kg / Bruto: 0,570kg            |                                                                                                                                                                                               |
| Material                      | Aço                                          | Atende ao padrão ambiental e de segurança de materiais da UE RoHS                                                                                                                             |
| LED                           | 1 - Power                                    | Verde                                                                                                                                                                                         |
|                               | 4 - PoE                                      | Verde                                                                                                                                                                                         |
|                               | 4 - Link/Act                                 | Verde                                                                                                                                                                                         |
|                               | 1 - Act                                      | Verde                                                                                                                                                                                         |
|                               | 1 - Link                                     | Verde                                                                                                                                                                                         |
| Portas                        | Portas RJ45 Gigabit Ethernet 10/10/1000 Mbps | 1 a 5 (Porta 5: Uplink)                                                                                                                                                                       |
|                               | Portas PoE                                   | 1 a 4                                                                                                                                                                                         |
| PoE (Power Over Ethernet)     | Padrão                                       | IEEE802.3af/ IEEE802.3at                                                                                                                                                                      |
|                               | Pares do PoE                                 | Power +: par 1 e 2 e par 4 e 5<br>Power -: par 3 e 6 e par 7 e 8                                                                                                                              |
|                               | Portas PoE                                   | 1 a 4                                                                                                                                                                                         |
|                               | Portas com função PoE Extender               | 1 e 2                                                                                                                                                                                         |
|                               | Potência total                               | 56 W                                                                                                                                                                                          |
|                               | Potência máxima por porta                    | 30 W                                                                                                                                                                                          |
| Cabeamento suportado          | 10 BASE-T                                    | Cabo UTP categoria 3, 4, 5 (máximo 100 m)                                                                                                                                                     |
|                               |                                              | EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)                                                                                                                                                           |
|                               | 100 BASE-TX                                  | Cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100 m)                                                                                                                                                       |
|                               |                                              | EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)                                                                                                                                                           |
|                               | 1000 BASE-T                                  | Cabo UTP categoria 5e, 6 (máximo 100 m)                                                                                                                                                       |
|                               |                                              | EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)                                                                                                                                                           |
|                               | PoE Extender                                 | Até 200 metros com CAT 5E (100% cobre)                                                                                                                                                        |
|                               |                                              | Até 250 metros com CAT 6 (100% cobre)<br>Consulte o item Recomendações no guia de instalação para maiores informações                                                                         |
| Alimentação                   | Alimentação                                  | Entrada: 100-240 Vac / 50-60 Hz (Bivolt Automático)                                                                                                                                           |
|                               | Potência de consumo (sem link)               | 9,24 W                                                                                                                                                                                        |
|                               | Potência máxima de consumo                   | 99 W                                                                                                                                                                                          |
|                               | Disposição da fonte                          | Externa 53 Vdc / 1,22 A                                                                                                                                                                       |
|                               | 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                                       | 00471-24-00160                                                                                                                                                                                |
| Conteúdo                      | Conteúdo presente na caixa                   | 01 Switch não gerenciável;<br>01 Kit de fixação;<br>01 Kit de alimentação.                                                                                                                    |
| Garantia                      | 1 ano                                        | Sim                                                                                                                                                                                           |
| Especificações de Hardware    | Método de comutação                          | Armazena e envia (Store-and-Forward)                                                                                                                                                          |
|                               | Backplane (Capacidade de comutação)          | 10 Gbps                                                                                                                                                                                       |
|                               | Taxa de encaminhamento de pacotes            | 8,928 Mbps                                                                                                                                                                                    |
|                               | 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: 1000 Mbps (half duplex), 2000 Mbps (full duplex) |
|                               | Latência                                     | 2,5 µs                                                                                                                                                                                        |
|                               | Mean Time Between Failures                   | 1771174,84 horas                                                                                                                                                                              |
|                               | Buffer de memória                            | 1 Mbit                                                                                                                                                                                        |
|                               | Tabela de endereço MAC                       | 2 K (Aprendizado e atualização automática)                                                                                                                                                    |

|                            |                        |                                                          |
|----------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------|
| Especificações de Software | Configuração de portas | Autonegociação                                           |
|                            |                        | MDI/MDI-X                                                |
|                            | Protocolo              | CSMA/CD                                                  |
|                            | QoS                    | Algoritmo de enfileiramento WFQ (Weighted Fair Queueing) |
| 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                                       |

### Possível cenário de aplicação:

