

## Switch Não Gerenciável PoE 28 portas Gigabit Ethernet

» Possui 24 portas Gigabit Ethernet PoE e 4 portas Uplink, sendo 2 delas SFP.

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

» Com a função PoE Extender 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



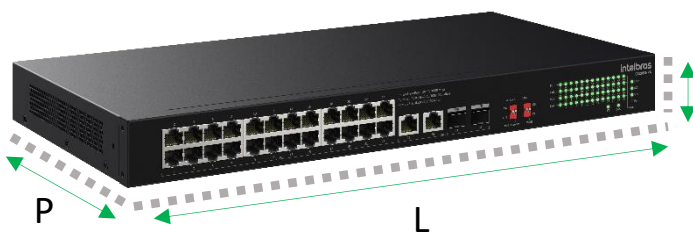
PoE EXTENDER  
SUPORTE ATÉ  
250 METROS

1 ano

GARANTIA

O switch S1128G-PA possui 24 portas Gigabit Ethernet PoE e 4 portas Uplink, sendo 2 delas SFP. Ideal para médias e grandes aplicações com dispositivos IP, proporcionando soluções integradas que promovem alimentação de equipamentos distantes com a função PoE Extender em até 250 m. 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     |
|-------|------|-------|
| 440mm | 44mm | 220mm |



2,485Kg

## Especificações técnicas

|                               |   |   |
|-------------------------------|---|---|
| Chipset                       | EN8853C   |   |
| Dimensões (L x A x P)         | 440mm x 44mm x 220mm  |   |
|                               | Acompanha suporte para rack padrão EIA 19" com 1U de altura   |   |
| Peso                          | Líquido: 2,485kg / Bruto: 3,230kg   |   |
| Material                      | Metal   |   |
| LED                           | 1 - Power   | Verde   |
|                               | 1 - SYS   | Verde   |
|                               | 28 - Port Status  | Verde (1-28)  |
|                               | 24 - PoE  | Verde (1-24)  |
|                               | 3 - PoE   | Verde (50%/80%/100%)  |
|                               | Portas RJ45 Gigabit Ethernet 10/10/1000 Mbps)   | 24 (PoE) e 2 (Uplink)   |
|                               | Portas SFP (1GB)  | 2 (Uplink)  |
|                               | Portas PoE  | 1 a 24  |
| PoE (Power Over Ethernet)     | Padrão  | IEEE802.3af, IEEE802.3at  |
|                               | Pares do PoE  | PoE: 1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-)   |
|                               | Portas PoE  | 1 a 24  |
|                               | Potência total  | 250W  |
|                               | Potência máxima por portas  | Porta 1–24 ≤ 30W  |
| 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)   |
| 1000 BASE-FX                  | Fibra monomodo (SMF) e multimodo (MMF)  |   |
| 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 de instalação para maiores informações |   |
| Alimentação                   | Alimentação   | Entrada: 100-240 Vac / 50-60 Hz (Bivolt Automático)   |
|                               | Potência de consumo (sem link)  | 19 W (220V)   |
|                               | Potência máxima de consumo  | 288 W (220V)  |
|                               | Disposição da fonte   | Interna   |
|                               | Proteção contra surtos  | 15 kV   |
| Ambiente                      | Temperatura de operação   | -10 °C a 55 °C  |
|                               | Umidade de operação   | 5% a 95% sem condensação  |
| Emissão de segurança e outros | Anatel  | 01843-24-00160  |
| Conteúdo                      | Conteúdo presente na caixa  | 01 Switch;<br>01 cabo de força;<br>01 kit instalação  |
| Garantia                      | 1 ano   | Sim   |
| Especificações de Hardware    | Método de comutação   | Armazena e envia (Store-and-Forward)  |
|                               | Backplane (Capacidade de comutação)   | 56 Gbps   |
|                               | Taxa de encaminhamento de pacotes   | 41,66 Mpps  |
|                               | 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  | 2,63 us   |

|                            |                            |  |
|----------------------------|----------------------------|--|
|                            | Mean Time Between Failures | 455324,06  |
|                            | Fan                        | 1  |
|                            | Buffer de memória          | 4 Mbit   |
|                            | Jumbo Frame                | 15 KByte   |
|                            | Tabela de endereço MAC     | 8 K  |
| Especificações de Software | Configuração de portas     | Autonegociação<br>MDI/MDI-X                            |
|                            | Protocolo                  | CSMA/CD  |
|                            | Tabela MAC                 | 8 K (Aprendizado e atualização automática)             |
|                            | QoS                        | Algoritmo de enfileiramento WRR (Weighted Round Robin) |
|                            | Padrões IEEE               |  |
|                            |                            | 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:

