

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.



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 |



Especificações técnicas

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| Chipset | Realtek RTL8367RB | |
| Dimensões (L x A x P) | 130 x 26 x 85 mm | |
| Peso | Líquido: 0,300kg / Bruto: 0,570kg | |
| Material | Aço | |
| 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 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) 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; 01 Kit de fixação; 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) Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex) 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:

