



SWITCH GERENCIÁVEL 8 PORTAS PoE SG1002P

8 Portas 10/100/1000M PoE e 2 Portas 1000M SFP

O Switch Strond SG1002P possui gerenciamento PoE de rede multifuncional L2. Ele adota a plataforma de alto desempenho de nova geração da Realtek e o novo sistema de switch autodesenvolvido e suporta funções flexíveis de gerenciamento de rede, como 802.1Q VLAN, IGMP, monitoramento de porta, agregação de porta, controle de largura de banda, aplicação de anel, etc. Esta série de switches é especialmente projetada para a construção de requisitos de rede complexos de alto desempenho, fornecendo um sistema de proteção de segurança abrangente, estratégia qo5 perfeita e ricas funções de VLAN, gerenciamento e manutenção simples, e pode ser aplicado à camada central de pequenas e médias empresas, comunidades e escolas.

**20
Gbps**

Largura de Banda

**14.88
Mpps**

Encaminhamento
de pacotes

8K

MAC

4.1M

Buffer



CPU Inteligente

**802.3
af/at**

Padrões suportados



Caixa metálica



Plug and Play

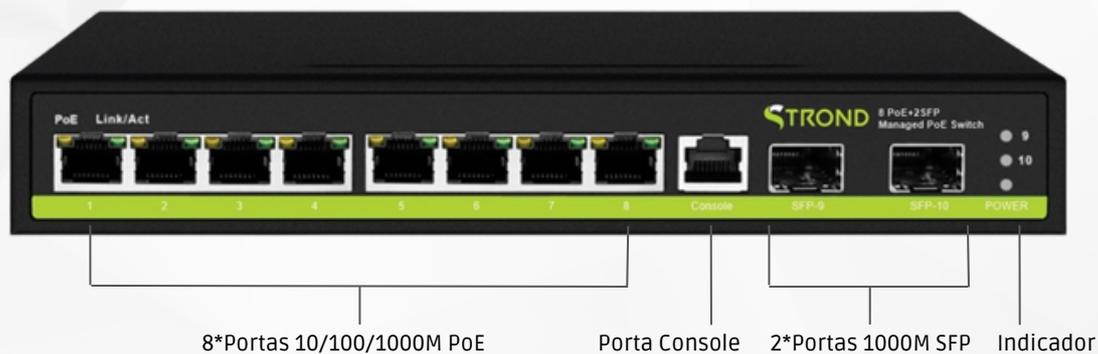


Certificação ANATEL

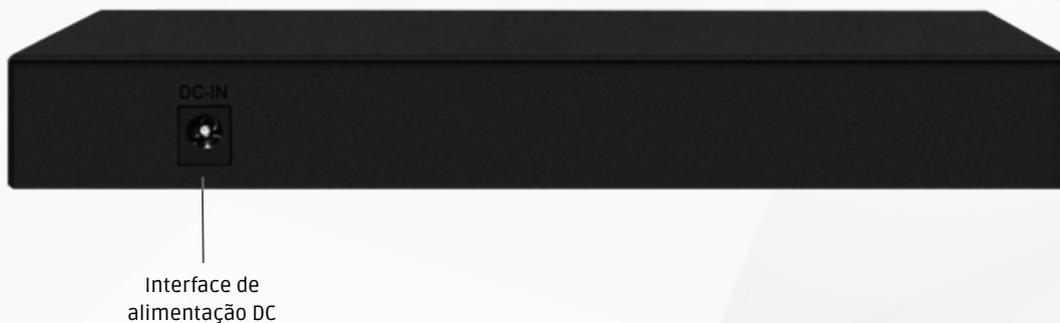
Transmissão Inteligente Plug and Play

A porta é auto-adaptativa e o cabo de rede pode conectar ao dispositivo para trabalhar sem necessidade de configurações. Economize tempo e preocupações

Frente



Verso

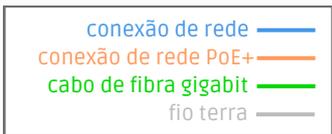
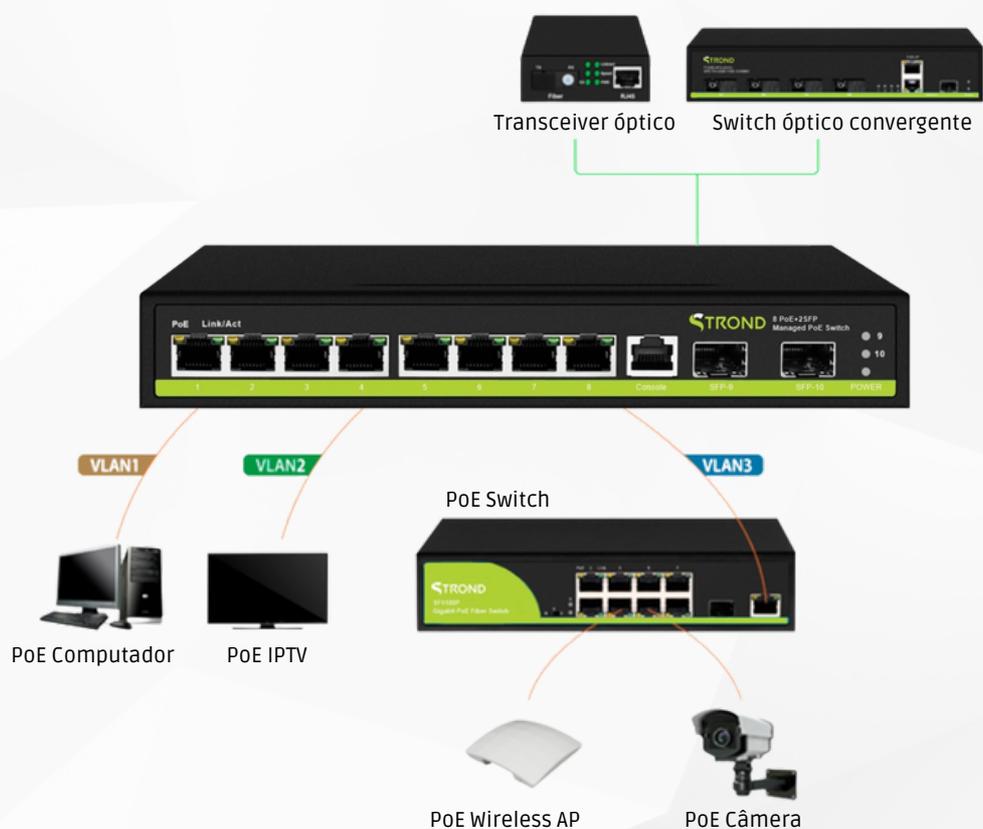


Indicador	Estado	Descrição
Indicador de Energia: PWR	verde sempre ligado	Ligado
	desligado	Desligado
Indicador SFP: 9~10	ligado	A porta optica correspondente possui sinal de transmissão
Indicador de rede:	laranja ligado	PoE ligado
	verde ligado	Link ligado

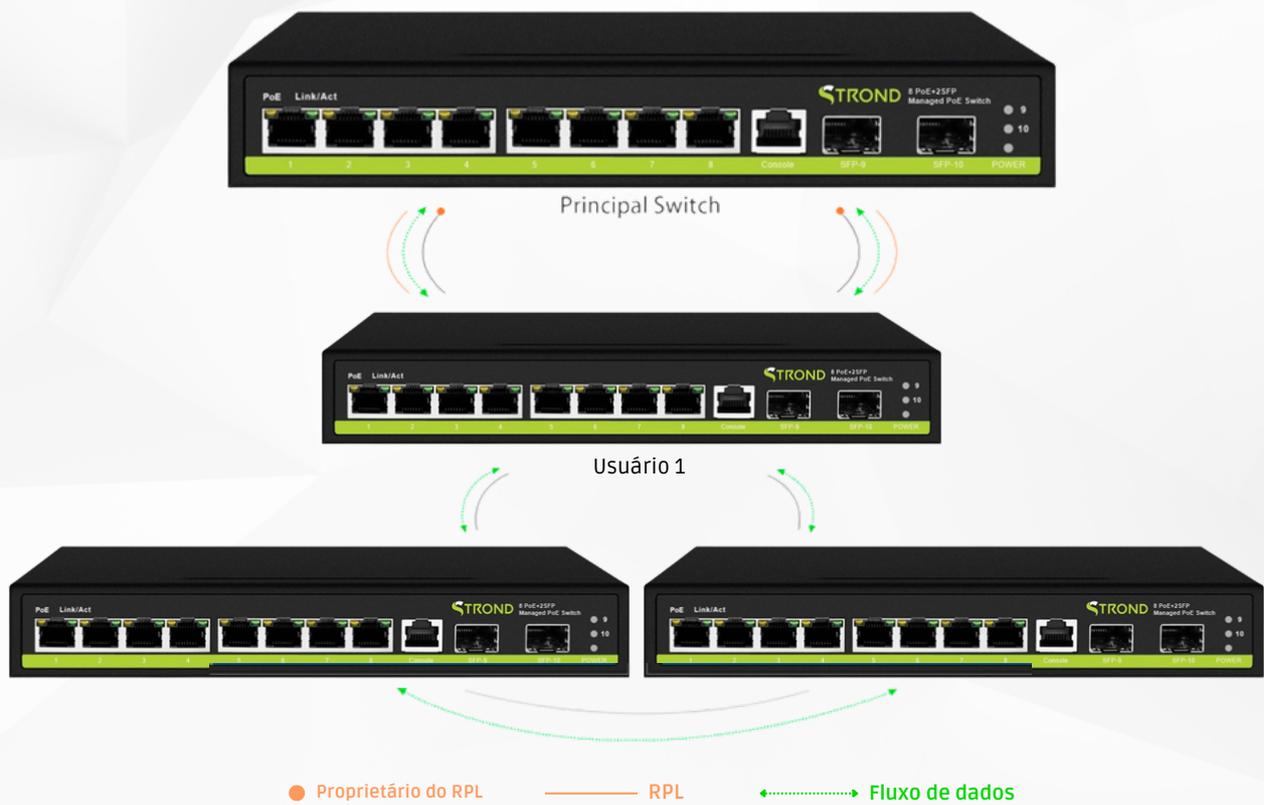
Alta estabilidade de conexão

Alta estabilidade de conexão de porta fixa adaptável. Cada porta melhora o desempenho de encaminhamento de grande tráfego e é totalmente compatível, amplamente utilizado

Esquema 1: Aplicação VLAN



Esquema 2: aplicação rede em anel



- conexão de rede —
- conexão de rede PoE+ —
- cabo de fibra gigabit —
- fio terra —

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	SG1002P
Portas fixas	8 Portas 10/100/1000Base-TX PoE (Dados/Energia) 2 Portas 1000M SFP
Portas PoE	Porta 1 suporta IEEE802.3af/at/poe++/bt, saída PoE max 90W Portas 2-8 suporta IEEE802.3af/at, saída PoE max 30W/port
Porta console	1 Porta console
Chave reserva	1 unidade
Pino PoE	Af/at/bt: 12+ 45+ ; 36- 78- Af/at: 12+ 36-
Ponte PoE	max 120W
Funções	N:(padrão normal) V:(isolamento de porta) S:(super modo)
Protocolo de rede	IEEE 802.3x IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z IEEE 802.3ad IEEE 802.3q, IEEE 802.3q/p IEEE 802.1w, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s IEEE 802.3z 1000BASE-X IEEE802.3af/at STP(Spanning Tree Protocol) RSTP/MSTP(Rapid Spanning Tree Protocol) EPPS ring network protocol EAPS ring network protocol
Largura de banda	20Gbps
Encaminhamento de pacotes	14.88Mpps
MAC Address	8K
Buffer	4.1M
Distância de Transmissão	10BASE-T: Cat 3,4,5 UTP(≤250 metros) 100BASE-TX: Cat 5 ou posterior UTP(150 metros) 1000BASE-TX: Cat6 ou posterior UTP(150 metros) 1000BASE-SX:62.5µm/50µm MMF(2m~550m) 1000BASE-LX:62.5µm/50µm MM(2m~550m) ou 10µm SMF(2m~5000m)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FLASH	128M
RAM	128M
CPU	500MHZ
DDR	1G DDR3
LED Indicator	PWR: LED de energia 9~10: LED SFP Porta: LED Verde= rede, LED laranja= PoE
Entrada de energia	Alimentação externa DC: 52V 2.5A max 130W (100-240Vac 50/60Hz 1.6A)
Temperatura/Umidade Operacional	-10°C a +55°C; 5% a 90% RH Não coagulação
Temperatura/Umidade de Armazenamento	-40°C a +75°C; 5% a 90% RH Não coagulação
Instalação	Desktop
Nível de proteção contra raios	6KV 8/20us IP30
Certificação ANATEL	11717-23-12638
Garantia	1 ano*

*Garantia padrão de 1 ano, podendo ser estendida para 3 anos

 Acesso Público:

<https://strond.com.br/wp-content/uploads/2023/07/Ficha-Tecnica-Strond-Switch-SG1002P.pdf>

