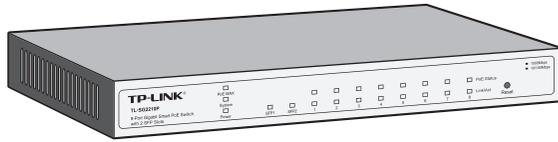


# Guia de Instalação

Switch Smart PoE Gigabit de 8 Portas com 2 Slots SFPTL-SG2210P

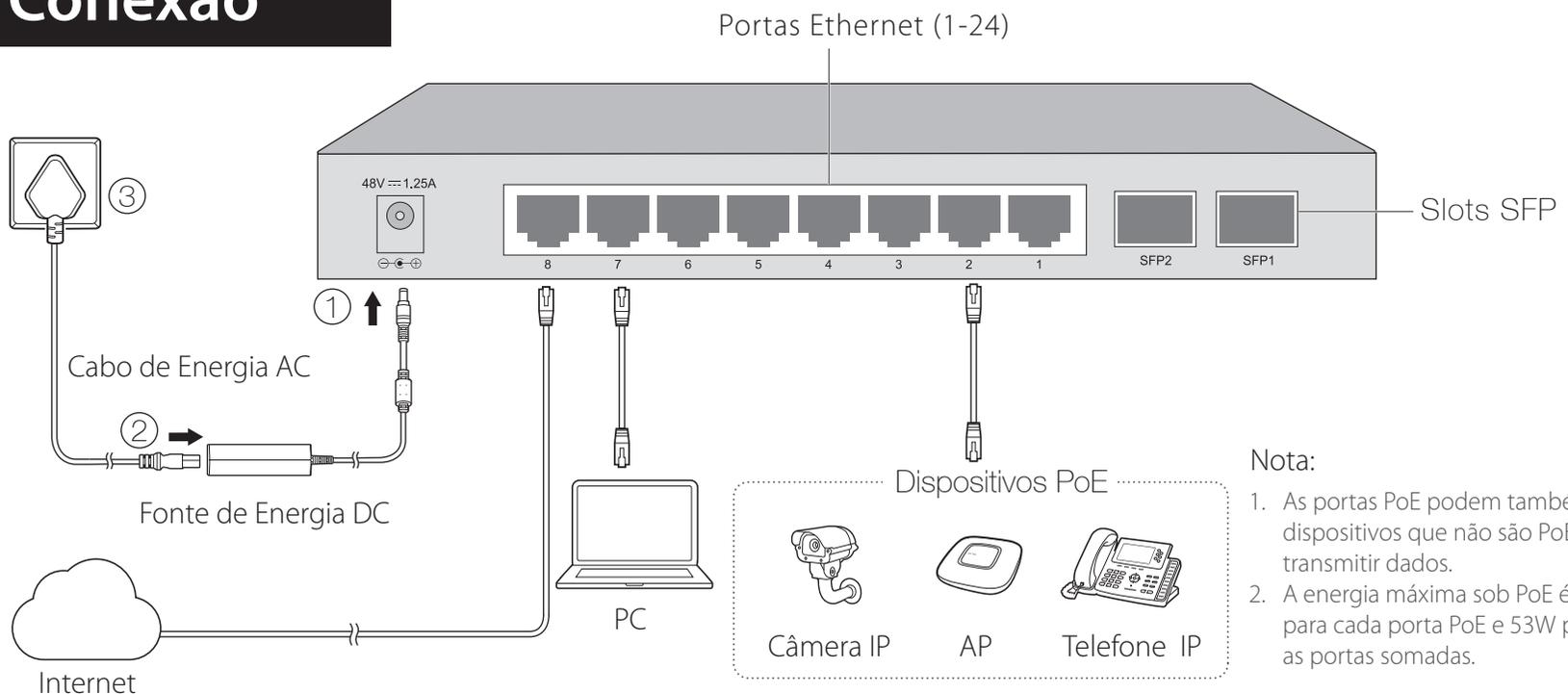
TL-SG2210P



7106505666 REV1.0.0

Para maiores informações, visite por favor nosso website: <http://www.tp-link.com>

## Conexão



## Configuração

1. Para acessar a interface GUI do switch, abra um navegador web e digite o endereço <http://192.168.0.1> na barra de endereços e pressione Enter.



Nota:

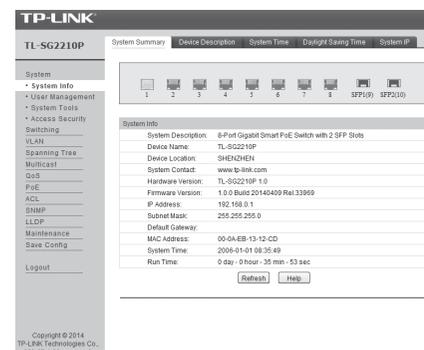
Para fazer login na interface GUI do interruptor, o endereço IP do seu PC deve estar no mesmo endereço de sub-rede do switch. O endereço IP é 192.168.0.x (x é qualquer número de 2 a 254), a máscara de sub-rede é 255.255.255.0. A máscara de sub-rede é 255.255.255.0. Para detalhes, consulte por favor o apêndice B no Guia do Usuário no CD de Instalação.



2. Insira admin para o nome do usuário padrão e senha, ambos em letras minúsculas E então clique no botão de Login ou pressione Enter



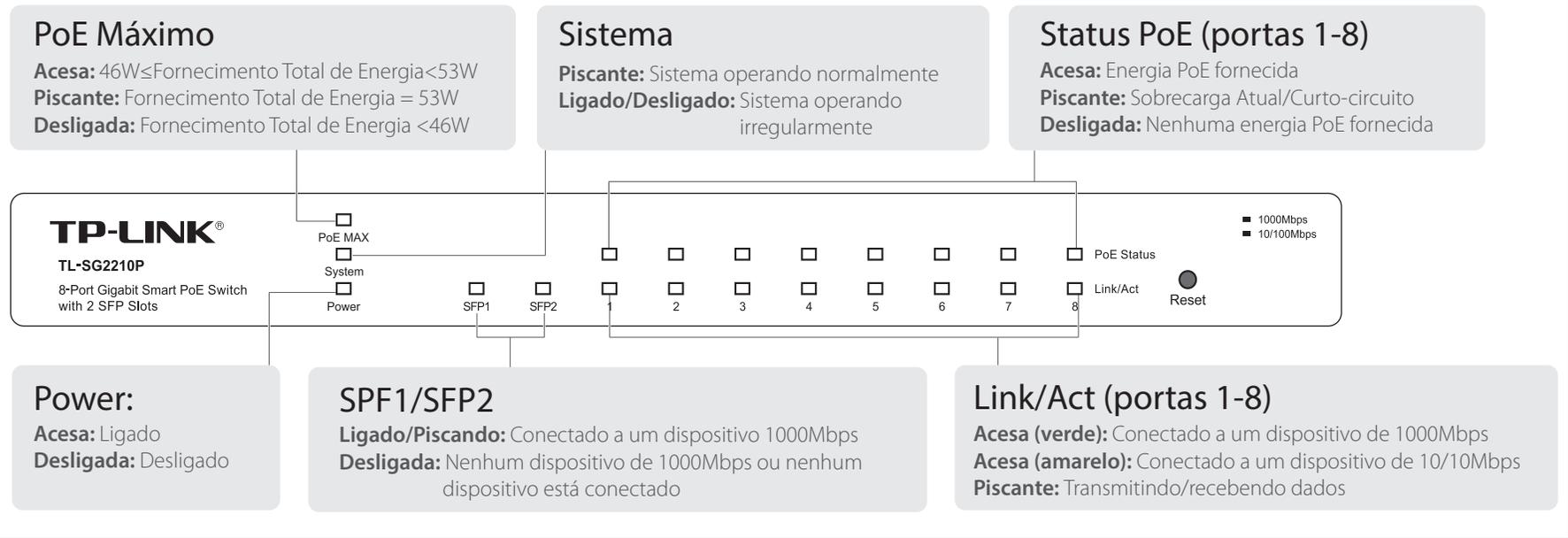
3. Após um início de uma sessão bem sucedida, a página principal aparecerá na seguinte forma, e você poderá configurar a função clicando no menu de configuração no lado esquerdo da tela.



Nota:

Para mais detalhes sobre como configurar o interruptor, veja o Guia do Usuário no CD de Instalação.

# Explicações sobre as luzes de LED



## FAQ (Perguntas Frequentes)

### Q1. O LED Power não está ligado

A luz de LED Power deve permanecer acesa enquanto o sistema opera normalmente. Caso não esteja nessa condição, favor verificar:

R1: Se o cabo de energia está conectado ao switch com a fonte de energia corretamente.

R2: Certifique-se por favor de que a voltagem do alimentador de energia preenche os requisitos da voltagem de entrada.

R3: Certifique-se de que a fonte de energia esteja ligada.

### P2. A luz de LED Link/Act não fica acesa quando um dispositivo está conectado à porta correspondente.

É recomendável verificar os seguintes itens:

R1: Certifique-se de que os conectores do cabo estejam plugados firmemente ao interruptor e no dispositivo.

R2: Certifique-se que o dispositivo conectado está ligado e operante.

R3: O cabo deve ser menor que 100m.

### P3. Por que algumas portas não estão fornecendo energia para dispositivos de PoE?

Caso todos os dispositivos PoE excederem o consumo de 53W, uma prioridade será definida entre as portas. A porta de número menor terá a maior prioridade. Por exemplo, a porta 1, 2 e 5 estão consumindo 15.4W respectivamente. Se um PD (dispositivo PoE) adicional for inserido com 12W à porta 3, o sistema cortará a energia para a porta 5 devido à sobrecarga.

## Especificações Físicas e de Ambiente

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Temperatura Operacional      | 0°C~40°C (32°F~104°F)       |
| Temperatura de Armazenamento | -40°C~70°C (-40°F~158°F)    |
| Umidade Operacional          | 10% ~ 90%RH não condensante |
| Umidade do Armazenamento     | 5% ~ 90%RH não condensante  |

## Especificações Gerais

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Padrão                            | IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3ad, IEEE802.3af, IEEE802.3x, IEEE802.1p, IEEE802.1q, IEEE802.1d, IEEE802.1s, IEEE802.1w, IEEE802.3z  |
| Protocolo                         | CSMA/CD   |
| Taxa de Transferência de Dados    | Ethernet: 10Mbps (Half Duplex), 20Mbps (Full Duplex)<br>Fast Ethernet: 100Mbps (Half Duplex)<br>200Mbps (Full Duplex)<br>Ethernet Gigabit: 2000Mbps (Full Duplex)   |
| Mídia de Rede (Cabo)              | 10BaseT:<br>UTP Cat. Categoria de cabo UTP 3, 4, 5 (máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo de 100m)<br>100Base-TX:<br>UTP Cat. 5 ou acima (máximo de 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m)<br>1000Base-T:<br>UTP Cat. 5e ou acima (máximo de 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m) |
| Número de Portas                  | 8 10/100/1000Mbps Auto-Negociação Portas RJ 45 e 2 slots SFP  |
| Portas PoE (RJ45)                 | Portas PoE: Portas 1-8<br>Fornecimento Total de Energia: 53W  |
| Indicadores de luz LED            | Power, System, Link/Act, PoE MAX, PoE Status, SFP1, SFP2  |
| Método de Transferência           | Store-and-Forward   |
| Aprendizagem do Endereço MAC      | Aprendizagem e envelhecimento automáticos   |
| Taxa de Filtragem de Frame        | 10BaseT: 14881pps/Porta<br>100Base-TX: 148810pps/Porta<br>1000Base-T: 1488095pps/Porta  |
| Taxa de Redirecionamento de Frame | 10BaseT: 14881pps/Porta<br>100Base-TX: 148810pps/Porta<br>1000Base-T: 1488095pps/Porta  |

## OBSERVAÇÕES DE SEGURANÇA

### ⚠ Cuidados

Não utilize este produto perto da água, por exemplo, em ambientes úmidos ou piscinas de natação. Evite usá-lo durante tempestades elétricas. Evite de usar este produto durante uma tempestade elétrica. Existe o risco remoto de choque elétrico devido aos relâmpagos.

## COPYRIGHT & MARCAS REGISTRADAS

As especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso. **TP-LINK**® é uma marca registrada da TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Outras marcas e nomes de produtos são marcas ou marcas registradas de seus respectivos responsáveis. Nenhuma parte das especificações deve ser reproduzida em nenhuma forma ou meio, ou ser utilizada para

derivação como tradução, transformação ou adaptação sem a permissão de TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Copyright © 2015 TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Todos os direitos reservados. <http://www.tp-link.com>

## CE Aviso de Marca CE

Este é um produto de classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar a interferência de rádio, que no caso o usuário pode ser solicitado a fazer exame de medidas adequadas.



## Aviso da Comissão Federal de Comunicações - FCC

Este equipamento foi testado e considerado conforme com os limites estabelecidos para dispositivos digitais da Classe A, de acordo com a parte 15 das Regras da Comissão Federal de Comunicações (FCC) Esses limites destinam-se a fornecer proteção razoável contra interferências prejudiciais quando o equipamento é operado em um ambiente comercial. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de radio-frequência e, se não for instalado e usado de acordo com o manual de instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. A operação deste equipamento em uma área residencial pode causar interferência prejudicial, situação na qual pode ser solicitado que o usuário corrija a interferência às suas

próprias custas.

Este dispositivo cumpre com a parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir:

- 1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial.
- 2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo a interferência que pode causar operação indesejada. Quaisquer mudanças ou modificações não expressamente aprovadas pelo órgão responsável pela conformidade poderá invalidar a autoridade do usuário de operar o equipamento.