

## Guia de Instalação

Switch de Mesa com 8 Portas 10/100 Mbps

\* O MS108 é usado para demonstração neste guia.  
As imagens podem ser diferentes do produto real.

© 2025 MERCUSYS 7100002150 REV1.0.0

### Explicação do LED



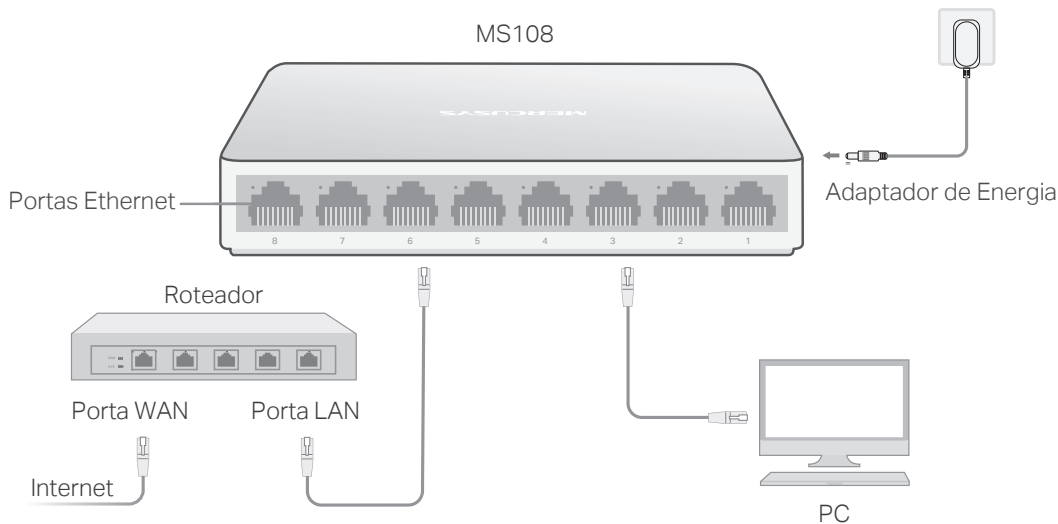
**Energia**  
Ligado: A energia está ligada.  
Desligado: A energia está desligada.



**Portas Ethernet**  
Ligado: A porta está conectada.  
Piscando: A porta está enviando ou recebendo dados.  
Desligado: A porta não está conectada.

### Conexão

Conecte o hardware de acordo com o diagrama de conexão.



# Especificações

## Especificações Gerais

Padrões	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Protocolo	CSMA/CD
Cabo Ethernet (Par trançado)	10BASE-T: UTP/STP de 2 pares de Cat. 3 ou superior (≤100m) 100BASE-TX: UTP/STP de 2 pares de Cat. 5e ou superior (≤100 m)
Interface	8 Portas RJ45 com Negociação Automática de 10/100 Mbps
Fonte de Alimentação Externa	5V/0.6A
LED	Energia, Link/Act
Método de Transferência	Armazenar e encaminhar
Aprendizagem de Endereço MAC	Aprendizagem automática, atualização automática
Taxa de Encaminhamento de Quadro	10Base-T: 14881pps/Porta 100Base-TX: 148810pps/Porta

## Informação de Segurança

- Mantenha o aparelho longe de água, fogo, umidade ou ambientes quentes.
- Não tente desmontar, reparar ou modificar o dispositivo. Se precisar de atendimento, entre em contato conosco.
- Não utilize carregador ou cabo USB danificados para carregar o dispositivo.
- Não use outros carregadores além dos recomendados.
- O adaptador deve ser instalado próximo ao equipamento e deve ser facilmente acessível.

Para informações de aspectos de segurança e adequação do produto no território brasileiro consulte: [www.gov.br/anatel/pt-br/](http://www.gov.br/anatel/pt-br/)

IMPRESSO NA CHINA

# Perguntas Frequentes (FAQ)

## P1. O LED Power não está aceso.

O LED de energia deve estar aceso quando o sistema de energia estiver funcionando normalmente. Se o LED de energia não estiver aceso, verifique o seguinte:

- A1:** Certifique-se de que o adaptador de alimentação esteja conectado corretamente ao switch com a fonte de alimentação.
- A2:** Certifique-se de que a tensão da fonte de alimentação atenda aos requisitos da tensão de entrada do switch.
- A3:** Certifique-se de que a fonte de alimentação esteja ligada.

## P2. Os LEDs direito e esquerdo não acendem quando um dispositivo é conectado à porta correspondente.

Recomenda-se que você verifique os seguintes itens:

- A1:** Certifique-se de que os conectores do cabo estejam firmemente conectados ao switch e ao dispositivo.
- A2:** Certifique-se de que o dispositivo conectado esteja ligado e funcionando normalmente.
- A3:** O cabo deve ter menos de 100 metros de comprimento (328 pés).



Para obter suporte técnico, serviços de substituição, guias do usuário e outras informações, visite <https://www.mercusys.com/support/>.