

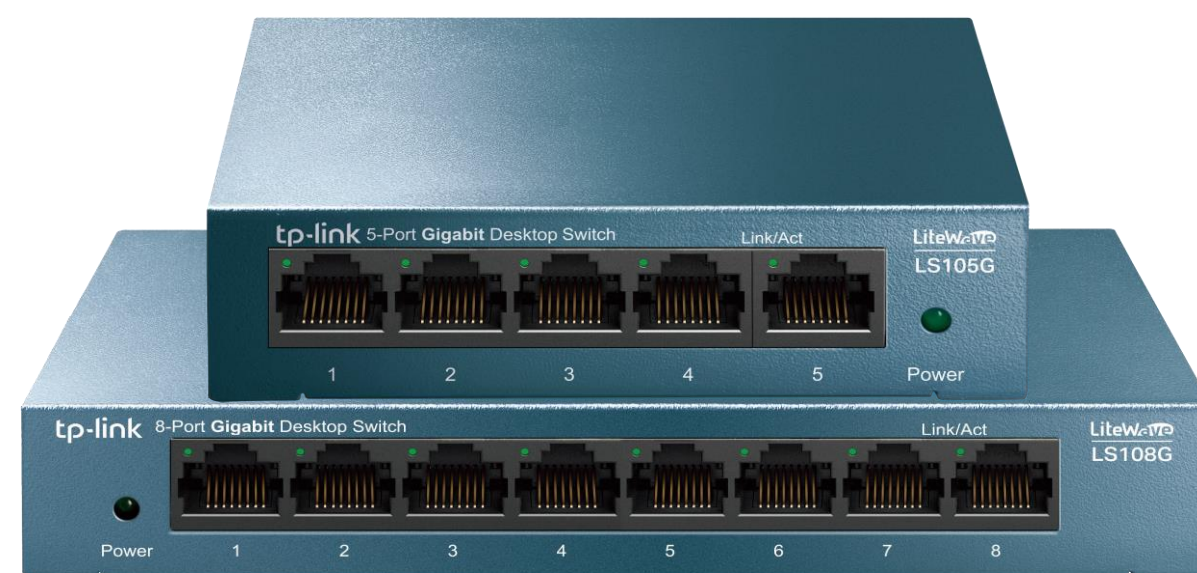


## Switches Ethernet para Casa/Escritório

Ficha de dados

LiteWave Series

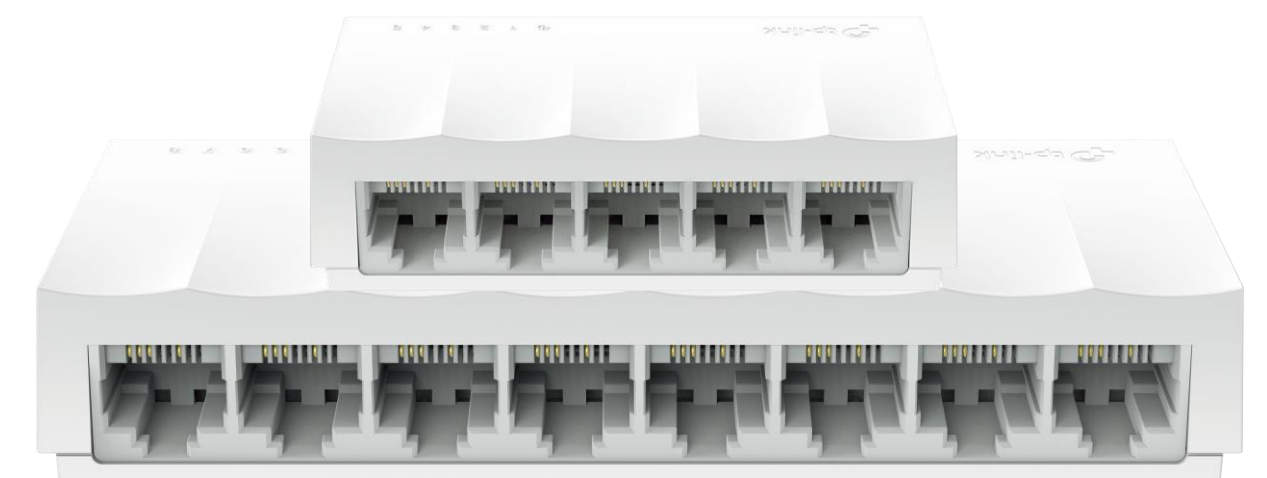
Ideal para  
Redes  
Básicas



LS105G/LS108G



LS1005G/LS1008G



LS1005/LS1008

## Visão geral

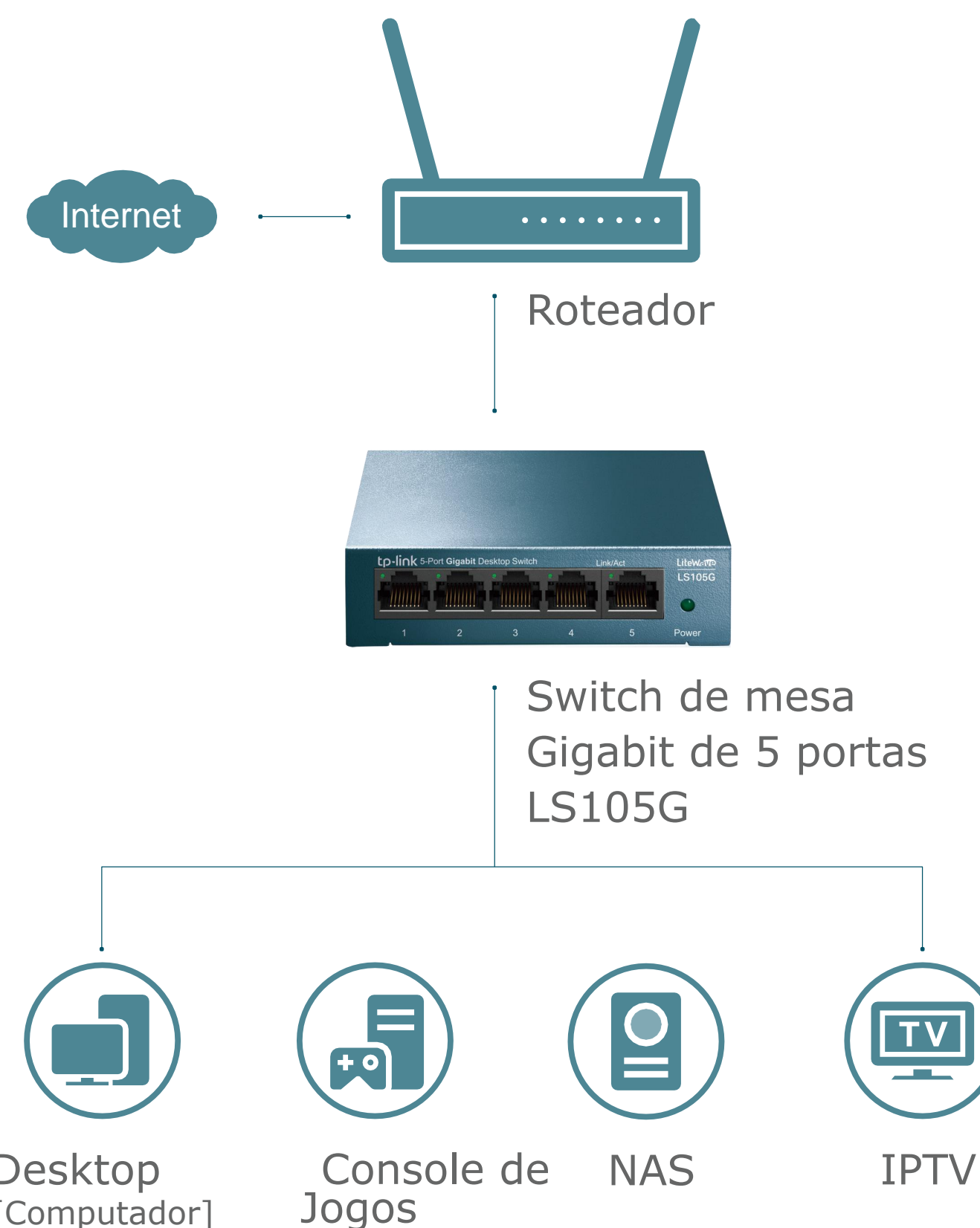
Os switches não gerenciáveis TP-Link LiteWave Series fornecem a maneira mais simples e acessível de expandir sua rede com fio. Eles são confiáveis e fáceis de usar. Com esses switches plug-and-play, você pode expandir suas conexões de rede para vários dispositivos instantaneamente. Com todas as portas compatíveis com Auto-MDI/MDIX, não há necessidade de se preocupar com o tipo de cabo a ser usado. Além disso, a série LiteWave também suporta tecnologia de eficiência energética, ajudando você a economizar energia e dinheiro.

## Destaques





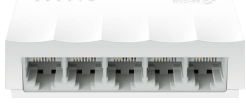
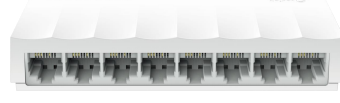
- Plug and play, nenhuma configuração necessária;
- Conectividade Fast Ethernet ou Gigabit Ethernet;
- A tecnologia Green Ethernet economiza energia;
- O controle de fluxo IEEE 802.3x fornece transferência de dados confiável;
- Forma compacta e design de mesa;
- O design sem ventilador garante uma operação silenciosa
- Auto-MDI/MDIX elimina a necessidade de cabos cruzados
- A negociação automática garante a maior velocidade para cada porta
- Suporta função QoS 802.1p/DSCP (somente para LS105G/LS108G)
- Design de montagem na parede (apenas para LS105G/LS108G/LS1005G/LS1008G)

## Diagrama de rede

Nota: LS105G é usado para demonstração



## Especificações

Fotos do Produto						
Modelo	LS105G	LS108G	LS1005G	LS1008G	LS1005	LS1008
Padrões	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p		IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x		IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x	
Modo de Encaminhamento	Armazenar e encaminhar					
Interface	5 portas RJ45 10/100/1000Mbps	8 portas RJ45 10/100/1000Mbps	5 portas RJ45 10/100/1000Mbps	8 portas RJ45 10/100/1000Mbps	5 portas RJ45 10/100Mbps	8 portas RJ45 10/100Mbps
Material da carcaça	Metal	Metal	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico
Capacidade de comutação	10Gbps	16Gbps	10Gbps	16Gbps	1.0Gbps	1.6Gbps
Tabela de endereços MAC	2K	4K	2K	4K	2K	2K
Taxa de Encaminhamento de Pacotes	7.4Mpps	11.9Mpps	7.4Mpps	11.9Mpps	0.7Mpps	1.2Mpps
Recursos avançados	Tecnologia verde; Controle de Fluxo 802.3x; QoS 802.1p/DSCP		Tecnologia verde; Controle de Fluxo 802.3x			
Consumo máximo de energia	3,57W	3,99W	2,67W	4,08W	1,92W	1,86W
Dissipação máxima de calor	12,17 Btu/h	13,61 Btu/h	12,51 Btu/h	13,95 Btu/h	6,55 Btu/h	6,34 Btu/h
LEDs	Power, Link/Act (indicador por porta embutido na porta RJ45)					
Fonte de Alimentação (Adaptador Externo)	5 V/0,6 A					
Dimensões (LxCxA)	3,9*3,9*1,0 pol. (99,8 x 98 x 25 mm)	6,2 x 3,9 x 1,0 pol. (158 x 99.1 x 25 mm)	3,54*2,83*0,91 pol. (90 x 72 x 23 mm)	5 x 2,62 x 0,91 pol. (127 x 66,5 x 23 mm)	3.3*1.8*0.9 pol. (83.6 x 45.7 x 22.8 mm)	4,9 x 1,9 x 0,9 pol. (124,6 x 48,7 x 22,8 mm)
Montagem na parede	Sim				Não	
Certificações	CE, FCC, RoHS				CE, RoHS	
Ambiente	Temperatura de Operação: 0°C~40°C (32°F~104°F) Temperatura de Armazenamento: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Umidade de operação: 10% ~ 90% UR, sem condensação Umidade de armazenamento: 5% ~ 95% RH, sem condensação		Temperatura de Operação: 0°C~40°C (32°F~104°F) Temperatura de Armazenamento: -40°C~60°C (-40°F~140°F) Umidade de operação: 10% ~ 90% UR, sem condensação Umidade de armazenamento: 5% ~ 95% RH, sem condensação			