

TP-LINK®

The Reliable Choice

Guia de Produtos TP-LINK 2011



Índice

Wireless N de 300Mbps



Modelo	Descrição	
TL-WR1043ND	Roteador Ultimate Wireless N Gigabit	1
TL-WR941ND / TL-WN951N	Roteador Avançado Wireless N de 300Mbps / Adaptadores PCI	1
TL-WR940N / TL-WR841ND / TL-WR841N	Roteadores Wireless N de 300Mbps	2
TL-WN821N / TL-WN821NC / TL-WN822N	Adaptadores USB 300Mbps / de Alto Ganho Wireless N	2
TL-WN851N / TL-WN811N	Adaptadores PCI / Adaptadores CardBus Wireless N de 300Mbps	2
TL-WA901ND / TL-WA801ND	Pontos de Acesso Wireless N de 300Mbps	3



Wireless N de 150Mbps



Modelo	Descrição	
TL-WR741ND / TL-WR740N	Roteadores Wireless Lite N de 150Mbps	4
TL-WR743ND	Roteador Wireless de 150Mbps / Cliente AP	5
TL-WN721N / TL-WN721NC	Adaptadores USB Wireless N de 150Mbps	5
TL-WN7200ND / TL-WN722N / TL-WN722NC	Adaptadores USB Wireless N de Alta Potência de 150Mbps	5
TL-WN781ND	Adaptadores PCI Express Wireless N de 150Mbps	5
TL-WA701ND / TL-WA730RE	Ponto de Acesso / Extensor de Alcance Wireless Lite N de 150Mbps	6



Wireless G de 54Mbps (com eXtended Range™)



Modelo	Descrição	
TL-WN550G / TL-WN551G	Adaptadores PCI Wireless G de 54Mbps	7
TL-WA5110G / TL-WA501G / TL-WA500G	Ponto de Acesso Wireless G de Alta Potência / Wireless G de 54Mbps	8
TL-WR543G	Roteador Cliente AP Wireless G de 54Mbps	8



Wireless G de 54Mbps



Modelo	Descrição	
TL-WR340G / TL-WR340GD	Roteadores Wireless G de 54Mbps	9
TL-WN422G / TL-WN422GC	Adaptadores USB Wireless de Alto Ganho de 54Mbps	9
TL-WN321G / TL-WN322G	Adaptadores USB Wireless G de 54Mbps	9
TL-WN310G / TL-WN350G / TL-WN350GD	Adaptadores CardBus / PCI Wireless G de 54Mbps	9



Adaptador Mini-PCI Wireless

Modelo	Descrição	
TL-WN861N	Adaptador Mini-PCI Wireless N de 300Mbps	10
TL-WN360G	Adaptadores Mini-PCI Wireless G de 54Mbps	10



Wireless Outdoor

Modelo	Descrição	
TL-WA5210G	CPE Outdoor Wireless de Alta Potência de 2,4GHz	11



Antena

Modelo	Descrição	
TL-ANT2405C / TL-ANT2405CL / TL-ANT2406A	Antenas	12
TL-ANT2408C / TL-ANT2408CL / TL-ANT2409A	Antenas	12
TL-ANT2409B / TL-ANT2412D / TL-ANT2415D	Antenas	12
TL-ANT2414A / TL-ANT2414B / TL-ANT2424B	Antenas	12
TL-ANT24EC3S / TL-ANT24EC5S / TL-ANT24EC6N	Acessórios de Antena	12
TL-ANT24EC12N / TL-ANT24PT / TL-ANT24SP	Acessórios de Antena	12



WIRELESS

Roteador 3G

Modelo	Descrição	
TL-MR3420	Roteador Wireless N 3G de 300Mbps	13
TL-MR3220	Roteador Wireless Lite N 3G de 150Mbps	13

Roteador 3G



Modem Roteador ADSL2+ Wireless

Modelo	Descrição	
TD-W8960N	Modem Roteador ADSL2+ Wireless N de 300Mbps	15
TD-W8950ND / TD-W8951ND	Modems Roteadores ADSL2+ Wireless Lite N de 150Mbps	15
TD-W8901G	Modem Roteador ADSL2+ Wireless de 54Mbps	15
TD-W8101G	Modem Roteador ADSL2+ Wireless de 54Mbps de 1 Porta	15

ADSL



Modem Roteador ADSL2+ Cabeado

Modelo	Descrição	
TD-8816	Modem Roteador ADSL2+ de 1 Porta Ethernet	16
TD-8817	Modem Roteador ADSL2+ de 1 Porta Ethernet e 1 Porta USB	16
TD-8840T	Modem Roteador ADSL2+ de 4 Portas Ethernet	17
TD-8841 / TD-8841B	Modems Roteadores ADSL2+ de 4 Portas Ethernet e 1 Porta USB	17



Modem ADSL2+ / Modem 56K

Modelo	Descrição	
TD-8616	Modems ADSL2+	18
TM-IP5600	Modem 56K PCI	18



Servidor de Impressão Wireless / Cabeado

Modelo	Descrição	
TL-WPS510U	Servidor de Impressão USB Tamanho de Bolso Wireless de 54Mbps	19
TL-PS310U	Armazenamento USB e Servidor de Impressão MFP	19
TL-PS110U	Servidor de Impressão USB	19
TL-PS110P	Servidor de Impressão Paralela	19

SERVIDOR DE IMPRESSÃO



Roteador SOHO

Modelo	Descrição	
TL-R402M / TL-R460	Roteadores Cabo/DSL de 4 Portas	21
TL-R860	Roteador Cabo/DSL de 8 Portas	21

ROTEADOR



Roteador Banda Larga com Balanceamento de Carga

Modelo	Descrição	
TL-R480T+ / TL-R488T	Roteadores Banda Larga com Balanceamento de Carga Dual-WAN/Quad-WAN	23
TL-R4299G	Roteador Banda Larga com Balanceamento de Carga Gigabit Dual-WAN	23



Roteador Banda Larga SMB

Modelo	Descrição	
TL-R480T	Roteador Banda Larga SMB de Portas 4LAN	25



Switch Gerenciável

Modelo	Descrição	
TL-SG5426	Switch Totalmente Gerenciável L2 de 26 Portas Gigabit	28
TL-SL5428	Switch Totalmente Gerenciável L2 de 24 Portas 10/100 + 4 Portas Gigabit	28
TL-SG3109	Switch Gerenciável de 9 Portas Gigabit	29
TL-SL3428 / TL-SL3452	Switches Gerenciáveis Gigabit-Uplink 24+4G / 48+4G	29

SWITCH



Switch Web Smart Gigabit

Modelo	Descrição	
TL-SG2109WEB / TL-SG2216WE / TL-SG2224WEB	Switches Web Smart de 9/16 Portas Gigabit	31



Switch Web Smart Gigabit Up-Link

Modelo	Descrição	
TL-SL2210WEB / TL-SL2218WEB	Switches Web Smart Gigabit Up-Link 8+2G / 16+2G	32
TL-SL2428WEB / TL-SL2452WEB	Switches Web Smart Gigabit Up-Link 24+4G / 48+4G	32



Switch Não Gerenciável para Montagem em Rack

Modelo	Descrição	
TL-SG1008 / TL-SG1016	Switches Não Gerenciáveis para Montagem em Rack de 8/16 Portas Gigabit	34
TL-SG1024 / TL-SG1048	Switches Não Gerenciáveis para Montagem em Rack de 24/48 Portas Gigabit	34
TL-SL1210 / TL-SL1117	Switches Não Gerenciáveis para Montagem em Rack Gigabit-Uplink 8+2G / 16+1G	34
TL-SL1226	Switch Não Gerenciável para Montagem em Rack Gigabit-Uplink 24+2G	34
TL-SF1016 / TL-SF1024 / TL-SF1048	Switches Não Gerenciáveis para Montagem em Rack de 16/24/48 Portas 10/100Mbps	35



Switch Não Gerenciável Desktop

Modelo	Descrição	
TL-SG1005D / TL-SG1008D	Switches Não Gerenciáveis Desktop de 5/8 Portas Gigabit	36
TL-SF1005D / TL-SF1008D / TL-SF1016D	Switches Não Gerenciáveis Desktop de 5/8/16 Portas 10/100Mbps	36



Alimentação via Ethernet (PoE)

PoE

Modelo	Descrição	
TL-SF1008P	Switch PoE Desktop de 8 Portas 10/100Mbps	38
TL-POE150S	Injetor PoE	38
TL-POE10R	Splitter PoE	38
TL-POE200	Kit Adaptador PoE	38



Câmera IP

CÂMERA IP

Modelo	Descrição	
TL-SC3130G / TL-SC3130	Câmeras de Vigilância 2 Vias de Áudio Wireless / 2 Vias de Áudio	40
TL-SC3171G / TL-SC3171	Câmeras de Vigilância Dia e Noite Wireless / Com Fio	40



Adaptador Ethernet Powerline

POWERLINE

Modelo	Descrição	
TL-PA201	Adaptador Ethernet Powerline de 200Mbps	41
TL-PA101	Adaptador Ethernet Powerline de 85Mbps	41



Conversor de Mídia Gigabit

CONVERSOR DE MÍDIA

Modelo	Descrição	
MC200CM / MC210CS	Conversores de Mídia Gigabit SC Multimodo / Monomodo	42
MC220L	Conversor de Mídia Gigabit SFP	42



Conversor de Mídia 10/100M

Modelo	Descrição	
MC100CM / MC110CS	Conversores de Mídia SC 10/100M Multimodo / Monomodo	42
MC111CS / MC112CS	Conversores de Mídia WDM 10/100M SC Monomodo	42



Chassi para Conversor de Mídia

Modelo	Descrição	
TL-MC1400	Chassi para Montagem em Rack de 14 Slots	42



Transceiver SFP

MÓDULO SFP

Modelo	Descrição	
TL-SM311LS / TL-SM311LM	Módulos SFP Multimodo / Monomodo	43



Transceiver WDM SFP

Modelo	Descrição	
TL-SM221A / TL-SM221B	Módulos SFP Bidirecionais 100 Base-BX WDM	43
TL-SM321A / TL-SM321B	Módulos SFP Bidirecionais 1000 Base-BX WDM	43



Adaptador de Rede Gigabit

ADAPTADOR DE REDE

Modelo	Descrição	
TG-3269 / TG-3468	Adaptadores de Rede PCI / PCIe Gigabit	44



Adaptador de Rede 10/100M

Modelo	Descrição	
TF-3200 / TF-3239D / TF-3239DL	Adaptadores de Rede PCI 10/100Mbps	44
TF-5239	Adaptador de Rede CardBus 10/100Mbps	44



PRÊMIOS

> Wireless





Wireless N de 300Mbps

TP-LINK 300M Wireless N traz as verdadeiras vantagens da conexão de rede sem-fio para sua vida e, ao mesmo tempo que ainda são compatíveis com protocolos tradicionais 11b e 11g, estes novos produtos eliminam suas desvantagens tradicionais. Com até 300Mbps para rivalizar com algumas das melhores conexões com fio, QoS para gerenciar aplicações de grande largura de banda como streaming de vídeo HD e jogos online, e alcance que permite a você trabalhar confortavelmente em sua mesa ou ao lado da piscina, o padrão 11n é o novo marco de excelência wireless.

Tecnologia 3x3 MIMO (Multiple Input Multiple Output) Com uma melhoria média de 50% de volume de processamento comparado a 2x2 MIMO, a tecnologia true 3x3 MIMO aumenta grandemente a área de cobertura e penetração do sinal wireless, eliminando zonas mortas.

SST (Signal-Sustain Technology)

Aumenta dramaticamente a robustez do link e o volume de processamento ao transmitir simultaneamente por meio de três caminhos de sinal diversos espacialmente, e incorporar informação proveniente de três receptores simultaneamente dentro do processamento de sinal na extremidade de recepção.

Tecnologia CCA (Clear Channel Assessment)

Ao evitar perturbações e estabilizar o sinal, ela assegura que não haja influências disruptivas entre suas redes e as redes de seus vizinhos.

Conexão de Segurança WPS (Configuração WiFi Protegida)

Pressionando o botão "QSS" (Quick Secure Setup - configuração rápida e segura) no roteador wireless ou introduzindo o Código PIN no cartão de rede, ele estabelece automaticamente uma conexão segura WPA2 de maneira fácil e com segurança.

QoS (Quality of Service)

Muitas tarefas de uso intensivo de largura de banda como transmissão de voz, vídeo e dados podem ser conduzidas simultaneamente. Ao mesmo tempo, tarefas como a transmissão de voz e vídeo, que requerem maior largura de banda e são sensíveis a quedas de sinal, recebem prioridade de tarefa através do roteador.

Compatível com os padrões 802.11b/11g

Perfeitamente compatível com os dispositivos de padrões 802.11b e 802.11g incluindo consoles de games e reprodutores de mídia digital assim como dispositivos do rascunho 802.11n atual.



Roteador Ultimate Wireless N Gigabit

TL-WR1043ND

- Wireless N com velocidade de até 300Mbps
- 4 Portas Ethernet Gigabit fornecem conexões de rede sem-fio e com fio ultrarrápidas
- 1 Porta USB2.0 convenientemente para WCN (Windows Connect Now) e compartilhamento de armazenamento em rede local
- Tecnologias 3T3R MIMO, SST, CCA fornecem maior cobertura e maior velocidade
- Criptografia de segurança wireless com facilidade ao pressionar o botão "QSS"
- Prioridade de serviço assegura a qualidade de aplicações sensíveis à largura de banda como voz e vídeo
- Perfeitamente compatível com os dispositivos de padrões 802.11b e 802.11g



Roteador Avançado Wireless N de 300Mbps

TL-WR941ND

- Wireless N com velocidade de até 300Mbps
- Tecnologias 3T3R MIMO, SST, CCA fornecem maior cobertura e maior velocidade
- Criptografia de segurança wireless com facilidade ao pressionar o botão "QSS"
- Prioridade de serviço assegura a qualidade de aplicações sensíveis à largura de banda como voz e vídeo
- Perfeitamente compatível com os dispositivos de padrões 802.11b e 802.11g



Adaptador PCI Avançado Wireless N de 300Mbps

TL-WN951N

- Conector PCI de 32 bits para PC Desktop
- Tecnologias 3T3R MIMO, SST, CCA fornecem maior cobertura e maior velocidade
- Criptografia de segurança wireless facilmente com software QSS incorporado



Roteador Wireless N de 300Mbps

TL-WR940N

- Wireless N com velocidade de até 300Mbps
- Tecnologias MIMO, CCA fornecem maior cobertura e maior velocidade
- Criptografia de segurança wireless com facilidade ao pressionar o botão "QSS"
- Prioridade de serviço assegura a qualidade de aplicações sensíveis à largura de banda como voz e vídeo
- Perfeitamente compatível com os dispositivos de padrões 802.11b e 802.11g



Adaptador USB Wireless N de 300Mbps

TL-WN821N

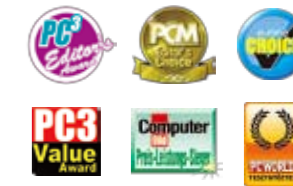
- Conector USB 2.0 fornecido
- 2T2R MIMO proporciona taxa de transmissão wireless estável
- Criptografia de segurança wireless com facilidade ao pressionar o botão "QSS"



Adaptador PCI Wireless N de 300Mbps

TL-WN851N

- Conector PCI de 32 bits para PC Desktop
- Tecnologias 2T2R MIMO, CCA fornecem maior cobertura e maior velocidade
- Criptografia de segurança wireless facilmente com software QSS incorporado



Roteadores Wireless N de 300Mbps

TL-WR841ND / TL-WR841N

- Wireless N com velocidade de até 300Mbps
- Tecnologias 2T2R MIMO, CCA fornecem maior cobertura e maior velocidade
- Criptografia de segurança wireless com facilidade ao pressionar o botão "QSS"
- Prioridade de serviço assegura a qualidade de aplicações sensíveis à largura de banda como voz e vídeo
- Antena onidirecional facilmente destacável para atualização de antena mais potente (para TL-WR841ND)
- Ponte WDS wireless fornece bridging perfeito para expandir sua rede sem-fio
- Perfeitamente compatível com os dispositivos de padrões 802.11b e 802.11g



Adaptador USB de Alto Ganho Wireless N de 300Mbps

TL-WN822N

- Taxas de transmissão de até 300Mbps fornecem maior cobertura e maior velocidade
- Antenas externas de alto ganho trazem melhor performance do que antenas internas
- Fácil configuração para um link altamente seguro com um pressionamento do botão QSS
- Cabo de extensão USB fornecido para conexão conveniente



Adaptador CardBus Wireless N de 300Mbps

TL-WN811N

- Conector CardBus de 32 bits para Notebook
- Tecnologias 2T2R MIMO, CCA fornecem maior cobertura e maior velocidade
- Criptografia de segurança wireless facilmente com software QSS incorporado



Ponto de Acesso Wireless N de 300Mbps

O Ponto de Acesso TP-LINK 300M Wireless N fornece modos multioperação incluindo AP / Repetidor / Ponte / Cliente AP, disponíveis para casas e pequenos escritórios para expansão de rede com fio e sem-fio. O uso da tecnologia N fornecendo velocidade 15 vezes e alcance 5 vezes maior do que o padrão 802.11g, ele é ideal para usuários domésticos e comerciais que necessitem de uma rede de alta velocidade.

Modo AP

O modo AP é usado para converter uma conexão por fio em transmissão wireless para dispositivos compatíveis com a recepção. O modo AP é a função mais básica de Pontos de Acesso multifunções. Neste modo, o Ponto de Acesso atuará como um hub central para diferentes clientes da LAN wireless. Esta função geralmente é usada em cafeterias, bibliotecas, escolas, escritórios e empresas de porte pequeno e médio.

Modo Repetidor

A função Repetidor permite que este ponto de acesso atue ao mesmo tempo como um ponto de acesso de LAN sem-fio e repetidor. Os usuários podem usar este recurso para implantar uma grande rede sem-fio em espaços como cafeterias, aeroportos, hotéis, escolas, bibliotecas e pequenas empresas.

Modo Ponte

O modo ponte é uma função de pontos de acesso que permite ao usuário conectar duas LANs Ethernet remotas uma com a outra em locais em locais onde cabos não são uma opção eficiente. Usando dois pontos de acesso em comunicação um com o outro, é possível conectar duas LANs, o que é muito útil em situações onde LANs Ethernet em dois edifícios adjacentes podem ser conectadas via um par de pontos de acesso configurados em modo ponte.

Modo Cliente AP

Quando um ponto de acesso é configurado para modo "Cliente AP" ele efetua somente uma função adaptador de cliente wireless, e transfere pacotes provenientes da porta Ethernet de um PC ou notebook para 'conversar' via sinais de rádio com outro ponto de acesso. Os usuários podem conectar o PC ou LAN local à porta Ethernet do ponto de acesso em modo cliente. Este modo é usado principalmente como um dispositivo CPE para assinante WISP.

Ponte Wireless (WDS)

Este modo de operação permite que roteadores sem-fio se conectem nas topologias "ponto a ponto" ou "ponto a multiponto" através do ar. Esta vantagem se destaca quando há necessidade de estabelecer um link entre dois ou mais locais.



Ponto de Acesso Wireless N de 300Mbps

TL-WA901ND

- Wireless N com velocidade de até 300Mbps
- CCA melhora a performance wireless enquanto automaticamente evita conflitos de canais
- Tecnologia MIMO fornece capacidade Tx / Rx sem-fio robusta de grande largura de banda com alcance ainda maior
- Modos multioperação incluindo AP / Repetidor / Ponte / Cliente AP disponível para casas e pequenos escritórios para expansão de redes com fio e sem-fio
- Injetor de Potência integrado fornece opções de instalação flexíveis em locais de difícil passagem de fios
- Segurança sem-fio avançada usando criptografia WPA/WPA2 fornece proteção confiável para sua rede sem-fio
- Suporte a até 4 SSIDs e VLAN, permitindo que administradores de rede segreguem diferentes serviços ou aplicações para diferentes usuários designados
- Antena onidirecional facilmente destacável para atualizações de antenas mais potentes



Ponto de Acesso Wireless N de 300Mbps

TL-WA801ND

- Wireless N com velocidade de até 300Mbps
- CCA melhora a performance wireless enquanto automaticamente evita conflitos de canais
- Tecnologia 2T2R MIMO fornece capacidade Tx / Rx sem-fio robusta de grande largura de banda com alcance ainda maior
- Modos multioperação incluindo AP / Repetidor / Ponte / Cliente AP disponível para casas e pequenos escritórios para expansão de redes com fio e sem-fio
- Injetor de Potência integrado fornece opções de instalação flexíveis em locais de difícil passagem de fios
- Segurança sem-fio avançada usando criptografia WPA/WPA2 fornece proteção confiável para sua rede sem-fio
- Suporte a até 4 SSIDs e VLAN, permitindo que administradores de rede segreguem diferentes serviços ou aplicações para diferentes usuários designados
- Antena onidirecional facilmente destacável para atualizações de antenas mais potentes



150M Wireless Lite N

A tecnologia TP-LINK 150M Wireless Lite N traz a solução sem-fio mais apropriada para sua vida. É compatível com a tecnologia 802.11b & g com base no padrão 802.11n e lhe fornece performance 802.11n até 150Mbps a um preço ainda mais acessível, proporcionando uma experiência de alta qualidade para uso de streaming de vídeo, VoIP ou jogos online, sem necessidade de fios e em todos os lugares de sua casa. Entre na era 11N com o Wireless Lite-N.

Lite N

Chegar ao limiar de velocidade do padrão 11N e ultrapassar a velocidade do padrão 11G possibilita maior fluidez de aplicações de alto consumo de largura de banda como streaming de vídeo. Você pode desfrutar uma experiência de alta qualidade para streaming de vídeo, VoIP ou jogos online totalmente sem-fio. Ao trabalhar com dispositivos de padrão IEEE802.11N, o roteador fornece conexões robustas e estáveis mesmo a grandes distâncias do roteador ou com a existência de obstáculos no caminho.

Tecnologia CCA (Clear Channel Assessment)

Ao evitar perturbações e estabilizar o sinal, ela assegura que não haja influências disruptivas entre suas redes e as redes de seus vizinhos.

Conexão de Segurança WPS (Configuração WiFi Protegida)

Pressionando o botão "QSS" (Quick Secure Setup) no roteador wireless ou introduzindo o Código PIN no cartão de rede, ele estabelece automaticamente uma conexão segura WPA2 de maneira fácil e com segurança.

QoS (Quality of Service)

Muitas tarefas de uso intensivo de largura de banda como transmissão de voz, vídeo e dados podem ser conduzidas simultaneamente. E ao mesmo tempo, tarefas como a transmissão de voz e vídeo, que requerem maior largura de banda e são sensíveis a quedas de sinal, recebem prioridade de tarefa através do roteador.

Ponte Wireless (WDS)

Este modo de operação permite que roteadores sem-fio se conectem nas topologias "ponto a ponto" ou "ponto a multiponto" através do ar. Esta vantagem se destaca quando há necessidade de estabelecer um link entre dois ou mais locais.



Roteador Wireless Lite N de 150Mbps

TL-WR741ND

- Obtenha reforço de performance extra trabalhando com dispositivos wireless N
- CCA melhora a performance wireless enquanto automaticamente evita conflitos de canais
- Firewalls SPI e NAT protegem dispositivos do usuário final contra ataques potenciais através da Internet
- Fácil configuração para uma conexão segura criptografada WPA com um simples pressionamento do botão QSS
- Easy Setup Assistant possibilita uma instalação rápida e sem embaraços
- QoS assegura a qualidade de VoIP e streaming de multimídia
- Antena onidirecional facilmente destacável para atualizações de antenas mais potentes
- Perfeitamente compatível com os dispositivos de padrões 802.11b e 802.11g



Roteador Wireless Lite N de 150Mbps

TL-WR740N

- Obtenha reforço de performance extra trabalhando com dispositivos wireless N
- CCA melhora a performance wireless enquanto automaticamente evita conflitos de canais
- Firewalls SPI e NAT protegem dispositivos do usuário final contra ataques potenciais através da Internet
- Fácil configuração para uma conexão segura criptografada WPA com um simples pressionamento do botão QSS
- Easy Setup Assistant possibilita uma instalação rápida e sem embaraços
- QoS assegura a qualidade de VoIP e streaming de multimídia
- Perfeitamente compatível com os dispositivos de padrões 802.11b e 802.11g



Roteador Wireless de 150Mbps / Cliente AP

TL-WR743ND

- Wireless N com velocidade de até 150Mbps
- CCA melhora a performance wireless enquanto automaticamente evita conflitos de canais
- Modo de operação Roteador Cliente AP e Roteador AP convenientemente para acesso à internet via Modem WISP ou Cabo / ADSL
- Fácil configuração para um link altamente seguro com um pressionamento do botão QSS
- QoS assegura a qualidade de VoIP e streaming de multimídia
- Conexão altamente segura com criptografia WPA/WPA2 garante uma proteção confiável
- Antena onidirecional facilmente destacável para atualizações de antenas mais potentes
- Perfeitamente compatível com os padrões 802.11b e 802.11g dispositivo



Adaptadores USB Wireless N de 150Mbps

TL-WN721N / TL-WN721NC

- Conector USB 2.0 fornecido
- Obtenha performance máxima com produtos de padrão 11n
- Conexão segura criptografada WPA configurada facilmente com um pressionamento do botão "QSS"
- Conexão PSP X-Link para uma experiência agradável em jogos online para Windows XP



Adaptador PCI Express Wireless N de 150Mbps

TL-WN781ND

- Conector PCI Express 2.0 (x1) fornecido
- Taxas de transmissão wireless de até 150Mbps para streaming de vídeo ou downloads
- Fácil configuração para uma conexão altamente segura com software QSS incorporado
- Antena destacável permite atualizações de antenas mais potentes



Adaptador USB Wireless N de Alta Potência de 150Mbps

TL-WN7200ND

- Potência de até 500mW traz 8 vezes o alcance de um adaptador USB de potência normal
- Sustenta um sinal estável e confiável mesmo através de múltiplas paredes ou pisos
- Fácil configuração para um link altamente seguro com um pressionamento do botão QSS
- Conexão PSP X-Link para uma experiência agradável em jogos online para Windows XP
- Cabo de extensão USB fornecido para conexão conveniente



Adaptadores USB de Alto Ganho Wireless N de 150Mbps

TL-WN722N / TL-WN722NC

- Conector USB 2.0 fornecido
- Obtenha performance máxima com produtos de padrão 11n
- Conexão segura criptografada WPA configurada facilmente com um pressionamento do "botão QSS"
- Conexão PSP X-Link para uma experiência agradável em jogos online para Windows XP
- Equipado com antena destacável 4dBi que reforça notavelmente seu sinal e velocidade
- Berço USB fornece desdobramento flexível para otimizar a recepção e transmissão do sinal wireless (para TL-WN722NC)



Access Point Lite-N 150Mbps

O ponto de acesso TP-LINK Wireless Lite N, com modos de operação incluindo AP / Repetidor / Ponte / Cliente AP, é projetado para estabelecer ou expandir uma rede sem-fio N escalável de alta velocidade ou conectar múltiplos dispositivos habilitados para Ethernet, como console de games, adaptadores de mídia digital, impressoras ou dispositivos de armazenamento anexados à rede, a uma rede sem-fio. Ele é projetado utilizando tecnologia AlignTM1-stream para fornecer uma performance wireless de alta velocidade sem rival a 150Mbps para sua rede. Junto com CCATM, permite alcançar até 4 vezes a velocidade de produtos de padrão 11g. Agora, você pode desfrutar de uma melhor experiência de Internet ao fazer downloads, streaming de vídeo, jogar ou com qualquer outra aplicação que possa querer utilizar.

Modo AP

O modo AP é usado para converter uma conexão por fio em transmissão wireless para dispositivos compatíveis com a recepção. O modo AP é a função mais básica de Pontos de Acesso multifunções. Neste modo, o Ponto de Acesso atuará como um hub central para diferentes clientes da LAN sem-fio. Esta função geralmente é usada em cafeterias, bibliotecas, escolas, escritórios e empresas de porte pequeno e médio.

Modo Repetidor

A função Repetidor permite que este ponto de acesso atue como um ponto de acesso de LAN sem-fio e repetidor ao mesmo tempo. Os usuários podem usar este recurso para implantar uma grande rede sem-fio em espaços como cafeterias, aeroportos, hotéis, escolas, bibliotecas e pequenas empresas.

Modo Ponte

O modo Ponte é uma função de pontos de acesso que permite ao usuário conectar duas LANs Ethernet remotas uma com a outra em locais onde cabos não são uma opção eficiente. Usando dois pontos de acesso em comunicação um com o outro, duas LANs podem ser conectadas, o que é muito útil em situações onde LANs Ethernet em dois edifícios adjacentes podem ser conectadas via um par de pontos de acesso configurados para modo ponte.

Modo Cliente AP

Quando um ponto de acesso é configurado para modo "Cliente AP" ele efetua somente uma função de adaptador de cliente wireless, e transfere pacotes provenientes da porta Ethernet de um PC ou notebook para 'conversar' via sinais de rádio com outro ponto de acesso. Os usuários podem conectar o PC ou LAN local à porta Ethernet do ponto de acesso em modo cliente. Este modo é usado principalmente como um dispositivo CPE para assinante WISP.

Ponte Wireless (WDS)

Este modo de operação permite que roteadores sem-fio se conectem nas topologias "ponto a ponto" ou "ponto a multiponto" através do ar. Esta vantagem se destaca quando há necessidade de estabelecer um link entre dois ou mais locais.



Ponto de Acesso Wireless Lite N de 150Mbps

TL-WA701ND

- Velocidade wireless de até 150Mbps
- CCA melhora a performance wireless e evita automaticamente conflitos de canais
- Modos multioperação incluindo AP / Repetidor / Ponte / Cliente AP disponível para casas e pequenos escritórios para expansão de redes com fio e sem-fio
- Injetor de Potência integrado fornece opções de instalação flexíveis em locais de difícil passagem de fios
- Segurança sem-fio avançada usando criptografia WPA/WPA2 fornece proteção confiável para sua rede sem-fio
- Suporte a até 4 SSIDs e VLAN, permitindo que administradores de rede segreguem diferentes serviços ou aplicações para diferentes usuários designados
- Antena onidirecional facilmente destacável para atualizações de antenas mais potentes



Prolongador de Alcance Wireless de 150Mbps

TL-WA730RE

- Wireless N com velocidade de até 150Mbps
- Prolonga facilmente a cobertura sem-fio e repete o sinal wireless com um pressionamento do botão Range Extender
- CCA melhora a performance wireless enquanto automaticamente evita conflitos de canais
- Modos de operação AP e Prolongador de Alcance disponíveis para casas e pequenos escritórios para expansão da rede wireless
- Conexão altamente segura com criptografia WPA/WPA2 garante uma proteção confiável
- Antena onidirecional facilmente destacável para atualizações de antenas mais potentes
- Perfeitamente compatível com os dispositivos de padrões 802.11b e 802.11g



Wireless G de 54Mbps

Os produtos TP-LINK Wireless G de 54Mbps eXtended Range™ fornecem conexões estáveis confiáveis para redes básicas que são muito eficazes para usuários médios que procuram criar uma rede confiável conectando seu pequeno escritório ou residência para transferir arquivos, surfar na Internet, fazer o download de músicas, usar bate-papo online ou outras aplicações intensivas de baixa ou média largura de banda. Utiliza tecnologia eXtended Range para cobertura de sinal mais ampla e compatível com ambos os protocolos wireless G e B. Este produto é uma ótima escolha para necessidades básicas de trabalho em rede.

eXtended Range™

A tecnologia eXtended Range™ permite que os usuários desfrutem de uma cobertura de sinal confiável, mais ampla, geralmente 2-3 vezes além dos produtos de padrões 11 b / g tradicionais, e penetração de sinal mais forte, tornando-o muito mais eficiente em atingir áreas difíceis de alcançar como através de paredes e pisos.

Ponte Wireless (WDS)

Este modo de operação permite que roteadores sem-fio se conectem nas topologias "ponto a ponto" ou "ponto a multiponto" através do ar. Esta vantagem se destaca quando há necessidade de estabelecer um link entre dois ou mais locais.

Criptografia Poderosa com padrão WPA

Com recurso dos mais rígidos protocolos de segurança incluindo WPA/WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK para criptografia de dados e autenticação de usuário, protege as redes do usuário contra invasão e mantém suas informações privadas, o que torna esta solução ideal para lares e empresas.



Adaptadores PCI Wireless G

TL-WN550G / TL-WN551G

- Conector PCI de 32 bits para PC Desktop
- Tecnologia eXtended Range™ para até 4 vezes o alcance de produtos de padrão 802.11g
- Antena onidirecional facilmente destacável para atualizações de antenas mais potentes (somente para TL-WN551G)



Roteador / Ponto de Acesso Cliente AP Wireless G de 54Mbps

Os Roteadores, Pontos de Acesso & Cliente AP TP-LINK Wireless G de 54Mbps fornecem modos multioperação incluindo os modos Roteador AP / Cliente AP / Repetidor / Ponte / Cliente AP, os quais estão disponíveis para casas e pequenos escritórios para expansão de redes com fio e sem-fio. O uso da tecnologia eXtended Range™ fornece cobertura mais ampla do que o padrão 802.11g, e é ideal para usuários domésticos e comerciais que necessitem de uma rede de custo acessível.

Conexão Wireless de Longo Alcance

Alta potência de saída e alta sensibilidade RX podem prolongar significativamente o alcance de transmissão para reduzir pontos mortos e fornecer uma conexão wireless mais estável. Suporta controle à distância de 0km a 52,6km e uma ferramenta de alinhamento de antena, o que possibilita a melhor transmissão e recepção de sinais para uma performance wireless superior.

Modo Roteador AP

O modo Roteador AP é o modo normal para cobertura de sinal wireless. Neste modo, o roteador wireless atuará como ambos, uma base e um roteador wireless simultaneamente.

Modo Roteador Cliente AP

O modo Roteador Cliente AP é um modo especial para dois trabalhos simultâneos, recebe sinal do Ponto de Acesso e trabalha como roteador para compartilhamento de acesso; este modo é usado normalmente como um dispositivo CPE para assinante de Provedor de Serviço Internet Wireless (WISP).

Ponte Wireless (WDS)

Este modo de operação permite que roteadores sem-fio se conectem nas topologias "ponto a ponto" ou "ponto a multiponto" através do ar. Esta vantagem se destaca quando há necessidade de estabelecer um link entre dois ou mais locais.



Ponto de Acesso Wireless G de Alta Potência de 54Mbps

TL-WA5110G

- Wireless G com velocidade de até 54Mbps
- Alta potência e sensibilidade RX para maior velocidade a distâncias ainda maiores
- Modos de operação Roteador Cliente AP e Roteador AP convenientemente para acesso à internet via Modem WISP ou Cabo / ADSL
- Modo de operação AP incluindo AP / Repetidor / Ponte / Cliente AP disponível para casas e pequenos escritórios para expansão de redes com fio e sem-fio
- Valor de distância ajustável para performance de longa distância otimizada
- Injetor de Potência integrado fornece opções de instalação flexíveis em locais de difícil passagem de fios
- Ponte WDS wireless fornece bridging perfeito para expandir sua rede sem-fio
- Antena facilmente destacável (conector RP-SMA) para atualizações de antenas mais potentes



Pontos de Acesso Wireless G de 54Mbps

TL-WA501G / TL-WA500G

- Wireless G com velocidade de até 54Mbps
- Tecnologia eXtended Range™ para até 4 vezes o alcance de produtos de padrão 802.11g
- Modos multioperação incluindo AP / Repetidor / Ponte / Cliente AP disponível para casas e pequenos escritórios para expansão de redes com fio e sem-fio
- Suporta alimentação passiva via Ethernet (PoE) para desdobramento flexível (para TL-WA500G)



Roteador Cliente AP Wireless G de 54Mbps

TL-WR543G

- Wireless G com velocidade de até 54Mbps
- Modos de operação Roteador Cliente AP e Roteador AP convenientemente para acesso à internet via Modem WISP ou Cabo / ADSL
- Tecnologia eXtended Range™ para até 4 vezes o alcance de produtos de padrão 802.11g
- Ponte WDS wireless fornece bridging perfeito para expandir sua rede sem-fio
- Segurança sem-fio avançada usando criptografia WPA/WPA2 fornece proteção confiável para sua rede sem-fio
- Antena facilmente destacável (conector RP-SMA) para atualizações de antenas mais potentes



Wireless G de 54Mbps

Os produtos TP-LINK Wireless G de 54Mbps fornecem conexões estáveis confiáveis para redes básicas que são muito eficazes para usuários médios que procuram criar uma rede confiável conectando seu pequeno escritório ou residência para transferir arquivos, surfar na Internet, fazer o download de músicas, usar bate-papo online ou outras aplicações intensivas de baixa ou média largura de banda. Este produto é uma ótima escolha para necessidades básicas de trabalho em rede.

Ponte Wireless (WDS)

Este modo de operação permite que roteadores sem-fio se conectem nas topologias "ponto a ponto" ou "ponto a multiponto" através do ar. Esta vantagem se destaca quando há necessidade de estabelecer um link entre dois ou mais locais.

Criptografia Poderosa com padrão WPA

Com recurso dos mais rígidos protocolos de segurança incluindo WPA/WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK para criptografia de dados e autenticação de usuário, protege as redes do usuário contra invasão e mantém suas informações privadas, o que torna esta solução ideal para lares e empresas.



Roteadores Wireless G de 54Mbps

TL-WR340G / TL-WR340GD

- Wireless G com velocidade de até 54Mbps
- Ponte WDS wireless fornece bridging perfeito para expandir sua rede sem-fio
- Segurança sem-fio avançada usando criptografia WPA/WPA2 fornece proteção confiável para sua rede sem-fio
- Easy Setup Assistant possibilita uma instalação rápida e livre de embaraços
- Antena onidirecional facilmente destacável para atualizações de antenas mais potentes (somente para TL-WR340GD)



Adaptadores USB Wireless G de 54Mbps

TL-WN321G / TL-WN322G

- Conector USB 2.0 fornecido
- Conexão PSP X-Link para uma experiência agradável em jogos online para Windows XP
- Segurança sem-fio avançada usando criptografia WPA/WPA2 fornece proteção confiável para sua rede sem-fio

Adaptador USB Wireless de Alto Ganho de 54Mbps

TL-WN422G / TL-WN422GC

- Conector USB 2.0 fornecido
- Segurança sem-fio avançada usando WEP de 56/128/152 bits e criptografia WPA/WPA2 fornece proteção confiável para sua rede sem-fio
- Conexão PSP X-Link para uma experiência agradável em jogos online para Windows XP
- Fornecer antena onidirecional destacável, para rede Wireless de longo alcance



Adaptadores PCI Wireless G de 54Mbps

TL-WN353G / TL-WN353GD

- Conector PCI de 32 bits para PC Desktop
- Segurança sem-fio avançada usando criptografia WPA/WPA2 fornece proteção confiável para sua rede sem-fio
- Antena onidirecional facilmente destacável para atualizações de antenas mais potentes (somente para TL-WN353GD / TL-WN350GD)



Adaptador CardBus Wireless G de 54Mbps

TL-WN310G

- Conector CardBus de 32 bits para Notebook
- Segurança sem-fio avançada usando criptografia WPA/WPA2 fornece proteção confiável para sua rede sem-fio



Adaptador Mini-PCI Wireless N de 300Mbps

TL-WN861N

- Conector PCI de 32 bits para PC Desktop empresarial
- Tecnologias 2T2R MIMO, CCA fornecem maior cobertura e maior velocidade
- Criptografia de segurança wireless facilmente com software QSS incorporado



Adaptador Mini-PCI Wireless AG de 54Mbps

TL-WN562AG

- Conector 32-bit Mini-PCI
- Tecnologia eXtended Range para até 4 vezes o alcance no caso de produtos de padrão 802.11g

Wireless Outdoor

O CPE TP-LINK Outdoor Wireless é um dispositivo cliente combinando WISP (Wireless Internet Service Provider) e ponto de acesso multifunções. Ele é dedicado a soluções de rede sem fio de longa distância e integra as funções de Ponto de Acesso Wireless, Cliente WISP, Firewall e Roteador.

Design Outdoor

Com seu design especial de encapsulamento à prova de intempérie e proteção contra raios incorporada, fornece segurança contra quedas de raios e indução elétrica. O AP apresenta uma carcaça leve, à prova de respingos e durável, pronta para uso prolongado e com confiabilidade em condições difíceis ao ar livre.

Conexão Wireless de Longo Alcance

Com potência de saída e sensibilidade de recepção extremamente altas, o ponto de acesso pode prolongar significativamente o alcance de transmissão e fornece conexões wireless estáveis. A antena de polarização dupla de alto ganho embutida ajuda facilmente a configurar conexões wireless PtP e PtMP. O software com recurso de controle à distância de 0km a 52km e a ferramenta de alinhamento de antena possibilitam a melhor performance de transmissão e recepção wireless.

Alimentação via Ethernet (PoE)

Todos os pontos de acesso outdoor são dotados de injetor de potência para desdobramento ao ar livre. Fornecem uma solução muito mais fácil e de melhor custo para problemas de Wireless ao ar livre. O comprimento PoE pode ser superior a 60 metros, assegurando um desdobramento mais flexível.

Múltiplos Modos de Trabalho

O AP outdoor fornece três modos de operação para que múltiplos usuários acessem a Internet: roteador Cliente AP, roteador AP e AP. No modo roteador Cliente AP, ele trabalha como um CPE WISP. Em modo roteador AP, ele pode acessar a Internet via um Modem ADSL / Cabo. No modo AP ele pode trabalhar em diversos modos, como Ponto de Acesso / Cliente / Ponte WDS / Repetidor.



CPE Outdoor Wireless de Alta Potência de 2,4GHz

TL-WA5210G

- Velocidade wireless de até 54Mbps
- Alta potência de transmissão de saída de até 500mW
- Antena de polarização dupla integrada de 12dBi
- Encapsulamento à prova de intempérie para outdoor
- Alimentação via Ethernet (PoE)
- Fornece terminal de aterramento para proteção contra raios e descarga eletrostática de 15kV

Antenas

MODELO	TL-ANT2405C/TLANT2405CL	TL-ANT2406A	TL-ANT2408C/TLANT2408CL	TL-ANT2409A	TL-ANT2409B	TL-ANT2412D	TL-ANT2414A	TL-ANT2414B	TL-ANT2415D	TL-ANT2424B
FREQUÊNCIA	2,4GHz	2,4GHz	2,4GHz	2,4GHz	2,4GHz	2,4GHz	2,4GHz	2,4GHz	2,4GHz	2,4GHz
GANHO	5dBi	6dBi	8dBi	9dBi	9dBi	12dBi	14dBi	14dBi	12dBi / 15dBi	24dBi
TIPO	Onidirecional	Direcional	Onidirecional	Direcional	Direcional	Onidirecional	Direcional	Direcional	Onidirecional	Direcional
VSWR (MÁX.)	1,92:1	1,5:1	1,5:1	1,5:1	1,5:1	1,5:1	1,5:1	1,5:1	1,5:1	1,5:1
HPBW / H (°)	360	120	360	60	60	360	30	30	360	14
HPBW / V (°)	32	90	15	76	76	6	30	30	6	10
POLARIZAÇÃO	Linear; Vertical	Linear; Vertical	Linear; Vertical	Linear; Vertical	Linear; Vertical	Linear; Vertical	Linear; Vertical	Linear; Vertical	Linear; Vertical	Linear; Vertical
CONECTOR TIPO	RP-SMA Macho (Plugue) (somente para TL-ANT2405C)	RP-SMA Macho (Plugue)	RP-SMA Macho (Plugue)	RP-SMA Macho (Plugue) (somente para TL-ANT2408C)	N Fêmea (Conector Pino)	N Fêmea (Conector Pino)	RP-SMA Macho (Plugue)	N Fêmea (Conector Pino)	N Fêmea (Conector Pino)	N Fêmea (Conector Pino)
CABO PROLONGADO / COMPRIMENTO	RG316; 130cm	RG316; 130cm	RG316; 130cm	CFD-200; 45cm	CFD-200; 45cm	N / A	CFD-200; 45cm	CFD-200; 45cm	N / A	30cm
FIXAÇÃO	Fixação em parede/Desktop (somente para TL-ANT2405C)	Fixação em parede/Desktop	Fixação em parede/Desktop	Fixação em parede/Desktop (somente para TL-ANT2408C)	Fixação em parede/Desktop	Fixação em parede/Desktop	Fixação em poste Fixação em parede	Fixação em poste Fixação em parede	Fixação em parede/Desktop	Fixação em poste
APLICAÇÃO	indoor	indoor	indoor	indoor	outdoor	outdoor	indoor	outdoor	outdoor	outdoor
ALCANCE APROXIMADO A 1 / 11 / 54MBPS	700m/400m/60m	880m/500m/70m	1,41km/790m/110m	1,77km/1km/140m	1,77km/1km/140m	3,53km/1,98km/280m	5,59km/3,15km/440m	5,59km/3,15km/440m	7,06km/3,96km/560m	56km/31,5km/4,44km
ACESSÓRIO OPCIONAL	-	-	-	TL-ANT24EC35 TL-ANT24EC55	TL-ANT24EC6N TL-ANT24EC12N TL-ANT245P TL-ANT24PT	TL-ANT24EC6N TL-ANT24EC12N TL-ANT245P TL-ANT24PT	TL-ANT24EC35 TL-ANT24EC55	TL-ANT24EC6N TL-ANT24EC12N TL-ANT245P TL-ANT24PT	TL-ANT24EC6N TL-ANT24EC12N TL-ANT245P TL-ANT24PT	TL-ANT24EC6N TL-ANT24EC12N TL-ANT245P TL-ANT24PT

Nota:

1. A referência de alcance se baseia na potência RF do AP indoor (17dBm) sem perda por cabo ou outras perdas por inserção;
2. Os dois lados de transmissão usam a mesma especificação de antena e AP;
3. O ambiente para parâmetros de alcance se baseia na condição normal (com uma margem do sistema de 20dB);
4. O alcance real (especialmente o alcance indoor) está sujeito a alterações devido ao ambiente físico do usuário. Todos os valores servem apenas como referência;
5. HPBW: largura de feixe a meia potência, H: padrão de plano horizontal, V: padrão de plano vertical.

Acessórios para Antenas

MODELO	TL-ANT24EC35	TL-ANT24EC55	TL-ANT24EC6N	TL-ANT24EC12N	TL-ANT24PT	TL-ANT245P
DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Cabo de Extensão	Cabo de Extensão	Cabo de Extensão	Cabo de Extensão	Cabo Rabicho	Protetor de Surto
FREQUÊNCIA	2,4GHz	2,4GHz	2,4GHz	2,4GHz	2,4GHz	2,4GHz
TIPO DO CONECTOR	RP-SMA Macho para Fêmea	RP-SMA Macho para Fêmea	N Macho para Fêmea	N Macho para Fêmea	RP-SMA Fêmea para Fêmea	N Macho para Fêmea
MATERIAL DO CABO	CFD-200	CFD-200	KMS-400	KMS-400	CFD-200	N / A
COMPRIMENTO DO CABO	3 Metros	5 Metros	6 Metros	12 Metros	50 CM	N / A

> Roteador 3G

Roteadores 3G

A TP-LINK entende que a necessidade de compartilhar uma conexão 3G/3.75G localmente beneficia nossos usuários finais. Nós tornamos realidade essa conveniência com nossos mais recentes Roteadores 3G Wireless N. Eles lhe dão a liberdade de configurar rapidamente uma rede sem-fio estável e de alta velocidade, até 300Mbps, a caminho de casa ou do trabalho, compartilhando uma conexão 3G/3.75G. Basta conectar um cartão UMTS / HSPA / EVDO USB ao roteador, e é criado instantaneamente um hotspot Wi-Fi permitindo que os usuários compartilhem uma conexão à Internet em todos os lugares onde uma cobertura 3G/3.75G esteja disponível. Assim, esteja você em um trem, camping ou obra de construção, terá à disposição uma conexão wireless confiável para acomodar suas necessidades de trabalho em rede.

Conexão de Banda Larga 3G/WAN

Fornece dois tipos de conexões de banda larga 3G e WAN (xDSL, IP estático ou IP dinâmico) para acessar a Internet. Você poderá navegar na Internet, não importando se estiver em casa ou viajando a negócios. O recurso automático de recuperação de falha 3G/WAN simplesmente fornece conexão à internet sem interrupções.

Velocidade Incrivelmente Alta

O Roteador TP-LINK 3G fornece velocidades de padrão 11N de até 300Mbps, 15 vezes aquela de produtos 11g tradicionais. Ultrapassar a performance do padrão 11G possibilita o uso de aplicações de alto consumo de largura de banda como vídeos HD.

Quick Secure Setup

Simplesmente clicando no botão 'QSS', o roteador estabelece automaticamente uma conexão segura WPA2 para segurança robusta em menos de um minuto.

Quality of Service - QoS

QoS atua como um "administrador de largura de banda" para assegurar que aqueles programas que são sensíveis a atraso na comunicação recebam o máximo de largura de banda possível para evitar o problema. Este recurso causa uma profunda impressão quando os usuários realizam streaming de vídeo ou música e especialmente durante jogos online, onde atraso na comunicação frequentemente significa "Game Over".



Roteador 3G Wireless N de 300Mbps

TL-MR3420

- Compatível com dongle UMTS / HSPA / EVDO USB
- Recuperação automática de falha de 3G/WAN
- Wireless N com velocidade de até 300Mbps
- Tecnologias 2T2R MIMO, CCA fornecem maior cobertura e maior velocidade
- Criptografia de segurança wireless com facilidade ao pressionar o botão "QSS"
- Ponte WDS wireless fornece bridging perfeito para expandir sua rede sem-fio
- Compatível retroativamente com os dispositivos de padrões 802.11b e 802.11g



Roteador 3G Wireless Lite N de 150Mbps

TL-MR3220

- Compatível com dongle UMTS / HSPA / EVDO USB
- Recuperação automática de falha de 3G/WAN
- Taxas de transmissão wireless de até 150Mbps
- Tecnologias CCA fornecem maior cobertura e maior velocidade
- Fácil configuração para uma conexão segura criptografada WPA com um simples pressionamento do botão QSS
- Compatível retroativamente com os dispositivos de padrões 802.11b e 802.11g

> ADSL



Modem Roteador ADSL2+ Wireless

O Roteador TP-LINK ADSL2+ Wireless é um dispositivo 3 em 1 que combina as funções de modem DSL de alta velocidade, ponto de acesso wireless G e roteador Ethernet. Ele é projetado para lhe fornecer uma maneira ideal de adquirir acesso à Internet e configurar uma rede wireless. Usando múltiplas tecnologias mescladas em um dispositivo, ele elimina qualquer necessidade de usar múltiplas máquinas e cabos para criar uma rede doméstica ou para pequeno escritório. Com os recursos mais atualizados de conexão à Internet e tecnologia de trabalho em rede, estes dispositivos são verdadeiramente a opção perfeita para a criação de uma pequena rede sem-fio.

Anexo M

Esta tecnologia estende a capacidade de ADSL2+ básica dobrando as taxas de transmissão de dados upstream. As taxas de transmissão de dados podem ser tão altas quanto 24 Mbps downstream e 3,5 Mbps upstream dependendo da distância do DSLAM para a casa do cliente.

QoS (Quality of Service)

Muitas tarefas de uso intensivo de largura de banda como transmissão de voz, vídeo e dados podem ser conduzidas simultaneamente. E ao mesmo tempo, tarefas como a transmissão de voz e vídeo, que requerem maior largura de banda e são sensíveis a quedas de sinal, recebem prioridade de tarefa através do roteador.

Firewall SPI e NAT

Protege dispositivos da LAN de ataques potenciais através da Internet.

Reserva de Endereço

Esta tecnologia permite que os usuários estabeleçam endereços MAC para endereços IP específicos de modo que os dispositivos selecionados sempre obterão o mesmo endereço IP todas as vezes. A reserva de endereço facilita administrar os dispositivos da rede local.



Modem Roteador ADSL2+ Wireless de 54Mbps de 1 Porta

TD-W8101G (Anexo A)

- Anexo M permite duplicar a taxa de transmissão de dados upstream até 3,5 Mbps
- QoS possibilita VoIP, streaming de vídeo e jogos online com suavidade e isentos de atraso na comunicação
- Firewall SPI e NAT protege dispositivos da LAN de ataques potenciais através da Internet
- VLAN permite múltiplas aplicações PVC e agrupamento VLAN
- TR-069 possibilita gerenciamento centralizado
- Reconexão automática mantém a Internet sempre conectada
- Easy Setup Assistant possibilita uma instalação rápida e livre de embaraços



Modem Roteador ADSL2+ Wireless de 300Mbps

TD-W8960N (Anexo A)

- Wireless N com velocidade de até 300Mbps
- Tecnologia 2T2R MIMO fornece capacidade Tx / Rx sem-fio robusta de grande largura de banda com alcance ainda maior
- Tecnologias CCA fornecem conexão confiável
- QoS possibilita VoIP, streaming de vídeo e jogos online com suavidade e isentos de atraso na comunicação
- Mapeamento de Portas permite múltiplas aplicações PVC
- TR-069 possibilita gerenciamento centralizado
- Reconexão automática mantém a Internet sempre conectada



Modem Roteador ADSL2+ Wireless de 150Mbps

TD-W8950ND (Anexo A)

- Wireless N com velocidade de até 150Mbps
- Tecnologias CCA fornecem conexão confiável
- Easy Setup Assistant possibilita uma instalação rápida e sem embaraços
- QoS possibilita VoIP, streaming de vídeo e jogos online com suavidade e isentos de atraso na comunicação
- Mapeamento de Portas permite múltiplas aplicações PVC
- Fácil configuração para um link altamente seguro com um pressionamento do botão QSS
- Reconexão automática mantém a Internet sempre conectada



Modem Roteador ADSL2+ Wireless de 54Mbps

TD-W8901G (Anexo A)

- Anexo M permite duplicar a taxa de transmissão de dados upstream até 3,5 Mbps
- QoS possibilita VoIP, streaming de vídeo e jogos online com suavidade e isentos de atraso na comunicação
- Firewall SPI e NAT protege dispositivos da LAN de ataques potenciais através da Internet
- VLAN permite múltiplas aplicações PVC e agrupamento VLAN
- Reconexão automática mantém a Internet sempre conectada
- Easy Setup Assistant possibilita uma instalação rápida e livre de embaraços

Modem Roteador ADSL2+ Com Fio

O Roteador TP-LINK ADSL2+ Com Fio é um dispositivo 2 em 1 que combina as funções de modem DSL de alta velocidade e roteador Ethernet. Ele é projetado para lhe fornecer uma maneira ideal de obter acesso à Internet e configurar uma rede com fio. Com os recursos mais atualizados de conexão à Internet e tecnologia de redes, estes dispositivos são verdadeiramente a opção perfeita para a criação de uma pequena rede com fio.

Anexo M

Esta tecnologia estende a capacidade de ADSL2+ básica dobrando as taxas de transmissão de dados upstream. As taxas de transmissão de dados podem ser tão altas quanto 24 Mbps downstream e 3,5 Mbps upstream dependendo da distância do DSLAM para a casa do cliente.

QoS (Quality of Service)

Muitas tarefas de uso intensivo de largura de banda como transmissão de voz, vídeo e dados podem ser conduzidas simultaneamente. E ao mesmo tempo, tarefas como a transmissão de voz e vídeo, que requerem maior largura de banda e são sensíveis a quedas de sinal, recebem prioridade de tarefa através do roteador.

Firewall SPI e NAT

Protegem dispositivos da LAN de ataques potenciais através da Internet.

Reserva de Endereço

Esta tecnologia permite que usuários para vincular endereços MAC a endereços IP específicos de modo que os dispositivos selecionados sempre obterão o mesmo endereço IP todas as vezes. A reserva de endereço facilita o gerenciamento dos dispositivos da rede local.

Mapeamento de Portas

O Mapeamento de Portas cria um vínculo entre portas LAN específicas e PVCs (Circuitos Virtuais Permanentes) específicos de modo que diferentes Portas podem assinar diferentes serviços como IPTV, VoIP e acesso à Internet. O mapeamento de portas torna disponíveis aplicações PVC múltiplas.

VLAN (Rede de Área Local Virtual)

VLAN acrescenta Portas PVCs e LAN específicas para um grupo, de modo que somente as Portas especificadas dentro do grupo possam assinar os serviços fornecidos pela PVC. Ele não somente torna disponíveis múltiplas aplicações PVC como IPTV, VoIP e acesso à Internet, mas também isola Portas e PVCs de grupos diferentes, o que pode manter sua LAN mais segura.



Modems Roteadores ADSL2+ de 1 Porta Ethernet

TD-8816 (Anexo A)

- Anexo M permite duplicar a taxa de transmissão de dados upstream até 3,5 Mbps
- QoS possibilita VoIP, streaming de vídeo e jogos online com suavidade e isentos de atraso na comunicação
- Firewall SPI e NAT protege dispositivos da LAN de ataques potenciais através da Internet
- VLAN permite múltiplas aplicações PVC e agrupamento VLAN
- TR-069 possibilita gerenciamento centralizado
- Reconexão automática mantém a Internet sempre conectada
- Easy Setup Assistant possibilita uma instalação rápida e livre de embaraços



Modems Roteadores ADSL2+ de 1 Porta Ethernet e 1 Porta USB

TD-8817 (Anexo A)

- Anexo M permite duplicar a taxa de transmissão de dados upstream até 3,5 Mbps
- QoS possibilita VoIP, streaming de vídeo e jogos online com suavidade e isentos de atraso na comunicação
- Firewall SPI e NAT protege dispositivos da LAN de ataques potenciais através da Internet
- VLAN permite múltiplas aplicações PVC e agrupamento VLAN
- TR-069 possibilita gerenciamento centralizado
- Reconexão automática mantém a Internet sempre conectada
- Easy Setup Assistant possibilita uma instalação rápida e livre de embaraços



Modems Roteadores ADSL2+ de 4 Portas Ethernet

TD-8840T (Anexo A)

- Anexo M permite duplicar a taxa de transmissão de dados upstream até 3,5 Mbps
- QoS possibilita VoIP, streaming de vídeo e jogos online com suavidade e isentos de atraso na comunicação
- Firewall SPI e NAT protege dispositivos da LAN de ataques potenciais através da Internet
- VLAN permite múltiplas aplicações PVC e agrupamento VLAN
- TR-069 possibilita gerenciamento centralizado
- Reconexão automática mantém a Internet sempre conectada
- Easy Setup Assistant possibilita uma instalação rápida e livre de embaraços



Modems Roteadores ADSL2+ de 4 Portas Ethernet e 1 Porta USB

TD-8841 (Anexo A)

- Anexo M permite duplicar a taxa de transmissão de dados upstream até 3,5 Mbps
- QoS possibilita VoIP, streaming de vídeo e jogos online com suavidade e isentos de atraso na comunicação
- A reserva de endereço facilita o gerenciamento dos dispositivos da rede local
- Reconexão automática mantém a Internet sempre conectada
- Easy Setup Assistant possibilita uma instalação rápida e livre de embaraços

Modem ADSL2+

O Modem TP-LINK ADSL2+ suporta os mais recentes padrões ADSL2/2+ para fornecer performance superior e maior alcance de seu DSLAM de Provedor de Serviço Internet (ISP). Você também pode criar uma rede com fio compartilhando sua conexão de alta velocidade à Internet acrescentando um roteador multiportas.

Anexo M

Esta tecnologia estende a capacidade de ADSL2+ básica dobrando as taxas de transmissão de dados upstream. As taxas de transmissão de dados podem ser tão altas quanto 24 Mbps downstream e 3,5 Mbps upstream dependendo da distância do DSLAM para a casa do cliente.

Modem 56K

O Modem TP-LINK 56K é projetado para lhe fornecer uma maneira tradicional de obter acesso à internet. Mesmo que o serviço DSL não esteja disponível, você ainda poderá acessar a Internet através de uma conexão dial-up.

Modems ADSL2+

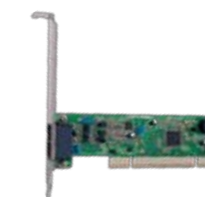


Modem ADSL2+

TD-8616 (Anexo A)

- Anexo M permite duplicar a taxa de transmissão de dados upstream até 3,5 Mbps
- Suporta 8 PVCs

Modem 56K



Modem 56K PCI

TM-IP5600

- Padrões de compressão ITU-T V.92 e V.44 permitem acesso à internet com velocidade de 56K

Servidor de Impressão

Servidor de Impressão

O Servidor de Impressão TP-LINK permite que múltiplos usuários compartilhem a impressão via uma impressora, permitindo que ao mesmo tempo você possa retirar o computador da malha enquanto configura a rede de impressão. Basta conectar a impressora via um servidor de impressão à sua LAN, e todos os computadores na LAN poderão compartilhar o serviço da impressora. Nós fornecemos servidores de impressão de ambos os tipos, com fio e sem-fio, para atender suas necessidades domésticas e de escritório.

Grande Compatibilidade

Os servidores de impressão TP-LINK são compatíveis com a grande maioria das impressoras no mercado. Ao mesmo tempo, temos o compromisso de manter nossos produtos atualizados com novos modelos de impressoras. (Para ver a lista de impressoras compatíveis, por favor, visite nosso website: <http://www.TP-LINK.com/products/ps.asp>)

Alta Velocidade de Impressão

Os servidores de impressão TP-LINK contam com microprocessador de alta velocidade e porta USB 2.0 para assegurar que os trabalhos de impressão do usuário sejam processados com eficácia e rapidez. (Produtos Relacionados: TL-WPS510U, TL-PS110U, TL-PS310U)

Ampla Aplicabilidade

Os servidores de impressão TP-LINK suportam a maioria dos sistemas operacionais incluindo Windows, Netware, Unix/Linux e Mac. Os servidores de impressão TP-LINK também suportam diversos protocolos de rede incluindo TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, Apple Talk, LPR, IPP/SMB, RAW TCP, aumentando a gama de aplicações.

Suporte a MFP (Impressora Multifuncional)

O servidor de impressão TP-LINK MFP fornece uma maneira fácil e conveniente de compartilhar sua impressora multifuncional para Impressão, Escaneamento, Fax e Cópias através da rede. (Produto Relacionado: TL-PS310U)



Servidor de Impressão Tamanho de Bolso Wireless de 54Mbps

TL-WPS510U

- Padrões IEEE 802.11g e 802.11b
- 1 conexão de impressora USB2.0 de alta velocidade
- Alta compatibilidade com a grande maioria de impressoras no mercado
- Suporta criptografia WEP 64/128 bits e segurança WPA/WPA2-PSK
- OS: Windows 2000/XP/2003/Vista/7, Unix/Linux, MAC OS X 10.2 ou superior
- Protocolo: TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, Apple Talk, LPR, IPP/SMB, RAW TCP



Armazenamento USB e Servidor de Impressão MFP

TL-PS310U

- 1 conexão de impressora USB2.0 de alta velocidade
- Alta compatibilidade com a grande maioria de dispositivos USB no mercado, como Impressora Multifuncional, disco rígido externo, leitor de cartão de memória, webcam USB, etc.
- Suporta até 4 dispositivos USB conectados a um hub USB
- OS: Windows 2000 / XP / Vista / 7
- Protocolo: Protocolo USB virtual proprietário, TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, Apple Talk, LPR, IPP/SMB, RAW TCP



Servidor de Impressão USB

TL-PS110U

- 1 conexão de impressora USB2.0 de alta velocidade
- Alta compatibilidade com mais de 320 tipos de impressoras no mercado
- OS: Windows 9X/ME/NT/2000/XP/Vista/7, MAC OS8.0 ou superior, UNIX/LINUX, Netware 3.12 ou superior (Bindery/NDS)
- Protocolo: TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, Apple Talk, LPR, IPP/SMB, RAW TCP



Servidor de Impressão Paralela

TL-PS110P

- 1 conexão de impressora de Porta Paralela
- Alta compatibilidade com mais de 225 tipos de impressoras no mercado
- OS: Windows 9X/ME/NT/2000/XP/Vista/7, MAC OS8.0 ou superior, UNIX/LINUX, Netware 3.12 ou superior (Bindery/NDS)
- Protocolo: TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, Apple Talk, LPR, IPP/SMB, RAW TCP

Roteador



Roteador SOHO

Os Roteadores TP-LINK SOHO são a solução perfeita para compartilhamento de uma conexão de banda larga para todos os computadores ou dispositivos Ethernet em sua rede doméstica ou de pequeno escritório. Contam com roteador de funções robustas, alta performance e fácil configuração..

DDNS (Dynamic Domain Name System)

DDNS possibilita que outros locais na Internet estabeleçam conexões com seus servidores sem necessidade de rastrear o endereço IP, realizando facilmente o gerenciamento remoto com o nome do domínio.

Ampla Variedade de Regras de Encaminhamento

Servidor Virtual, Aplicação Especial, host DMZ e UPnP ajudam a estabelecer seus próprios servidores, como serviços de webpages, serviços FTP, etc.

QoS Baseada em IP

O controle de largura de banda baseado em IP permite que o administrador da rede determine quanta largura de banda é destinada para uma determinada estação, assegurando que os dados de vídeo, voz ou jogos passem com suavidade pela rede.

Controle de Acesso Baseado no Horário

Com o controle de acesso baseado no horário do dia, pais e administradores de rede podem estabelecer políticas de acesso restrito para crianças ou funcionários.



Roteador Cabo/DSL de 4 Portas

(Para Usuários de Casa e Escritório)

TL-R460

- Switch 4 10/100Mbps incorporado
- Opções de conexão à Internet 802.1x, PPPoE, IP dinâmico, IP estático, L2TP, PPTP e Bigpond para fácil conexão à Internet
- QoS baseada em IP garante a performance de VoIP ou streaming de vídeo
- Com controle de acesso baseado no horário, pais e administradores de rede podem estabelecer políticas de acesso restrito para crianças ou funcionários
- DNS Dinâmico que ajuda a realizar facilmente o gerenciamento remoto
- Servidor Virtual, Aplicação Especial, host DMZ e UPnP que ajudam a estabelecer seus próprios servidores
- Firewall NAT com proteção contra ataque de Negação de Serviço (DoS) para salvaguardar sua rede
- Easy Setup Assistant possibilita uma instalação rápida e livre de embaraços



Roteador Cabo/DSL de 4 Portas

(Para Usuários Domésticos)

TL-R402M

- Switch 4 10/100Mbps incorporado
- Opções de conexão à Internet PPPoE, IP dinâmico, IP estático, L2TP, PPTP para fácil conexão à Internet
- Servidor Virtual, Aplicação Especial, host DMZ, e UPnP que ajudam a estabelecer seus próprios servidores
- Firewall NAT salvaguarda sua rede
- DNS Dinâmico que ajuda a realizar facilmente o gerenciamento remoto



Roteador Cabo/DSL de 8 Portas

(Para Usuários de Casa e Escritório)

TL-R860

- Switch 8 10/100Mbps incorporado
- Opções 802.1x, PPPoE, IP dinâmico, IP estático, L2TP, PPTP e Bigpond de conexão à Internet para fácil conexão
- QoS baseada em IP garante a performance de VoIP ou streaming de vídeo
- Com controle de acesso baseado no horário, pais e administradores de rede podem estabelecer políticas de acesso restrito para crianças ou funcionários
- DNS Dinâmico que ajuda a realizar facilmente o gerenciamento remoto
- Servidor Virtual, Aplicação Especial, host DMZ, e UPnP que ajudam a estabelecer seus próprios servidores
- Firewall NAT com proteção contra ataque de Negação de Serviço (DoS) para salvaguardar sua rede
- O aplicativo baseado na Web pode gerenciar todos os ajustes e configurações
- Easy Setup Assistant possibilita uma instalação rápida e livre de embaraços

Roteador Banda Larga com Balanceamento de Carga

Os Roteadores TP-LINK Banda Larga com Balanceamento de Carga fornecem múltiplas Portas WAN em um único roteador. É a opção ideal, já que a falha de uma porta não levará à falha da rede, pois outras portas funcionarão como reservas tornando a conexão defeituosa redundante. Ao mesmo tempo, o tráfego da rede é gerenciável para assegurar que os dados sejam distribuídos propriamente para cada porta.

Multilargura de banda realizável facilmente

- Diferentes linhas ISP possuem seus próprios serviços. Com multilargura de banda, os usuários podem desfrutar de multiserviços fornecidos por diferentes ISPs.
- Backups de linhas de conexão.
- MultiPortas WAN duplicam ou quadruplicam a largura de banda egressa

Balanceamento de Carga seleciona automaticamente a melhor linha de acordo com a carga

A estratégia interna de desvio automático de linha pode distribuir streams de dados de acordo com a proporção de largura de banda e taxa de ocupação para elevar a taxa de utilização de banda larga multilinhas. Os usuários podem ter uma verdadeira experiência com banda larga multilinhas através do uso pleno do recurso multilinhas.

QoS baseada em IP e Porta

Garantir a Qualidade do Serviço (QoS) é importante se a capacidade da rede for insuficiente, especialmente para aplicações de streaming multimídia em tempo real como Voz sobre IP e IPTV. O Roteador TP-LINK Banda Larga com Balanceamento de Carga suporta QoS baseada em IP e Porta, possibilitando que você faça streaming multimídia, teleconferência em vídeo, jogos etc. com alta performance.

Vinculação de Endereços IP e MAC evita eficientemente ataques à rede

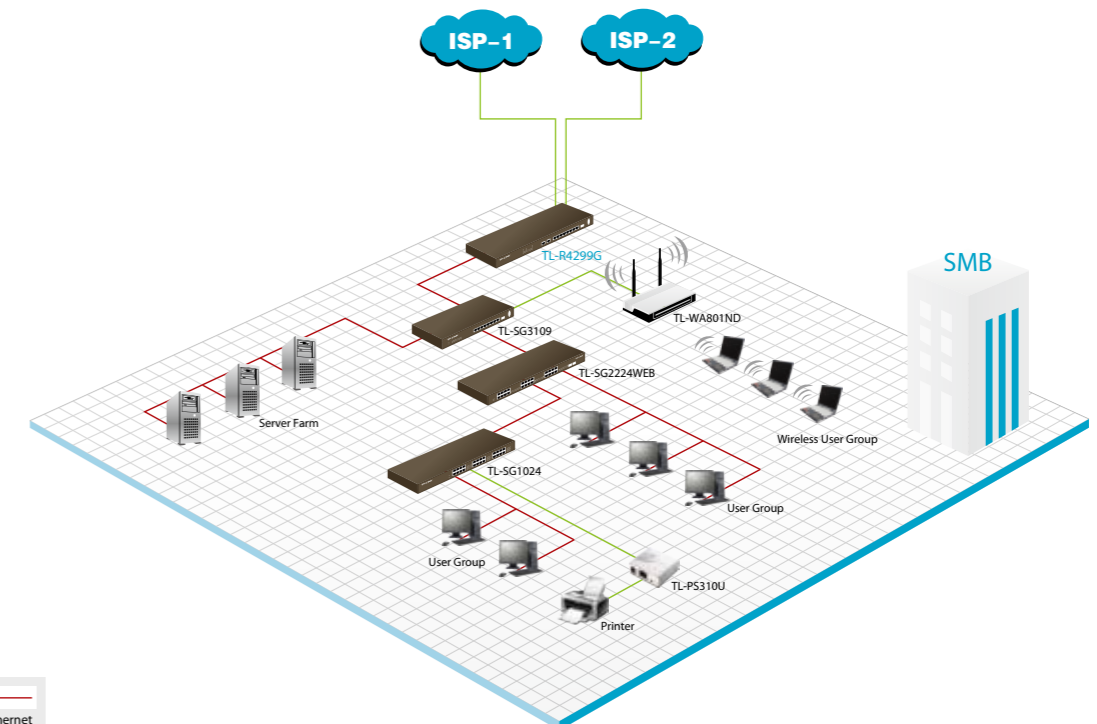
A Vinculação de Endereços IP e MAC assegura que somente aqueles computadores que passem na verificação usando ambos os endereços IP e MAC corretos possam acessar a rede, dessa maneira limitando a capacidade de entidades hostis atacarem a rede.

Firewall robusto impede forçosamente ataques de invasores e vírus

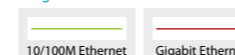
O firewall NAT (Net Address Translation), função de forte ataque e defesa, e precauções contra ataques internos e externos protegem a rede de diversos invasores e ataques.

Detecção e teste online de interface WAN

A detecção e teste online de interface WAN serve para inspecionar a conectividade de linhas através da detecção de PING/Tracert ou solicitação de DNS, e é de grande ajuda para administradores verificarem e descartarem as barreiras e enganos.



Legend



	MODELO	DESCRIÇÃO
ROTEADOR	TL-R4299G	Roteador Gigabit Banda Larga com Balanceamento de Carga Dual-WAN
SWITCH	TL-SG3109	Switch Gerenciável de 9 Portas Gigabit
SWITCH	TL-SG2224WEB	Switch Web Smart de 24 Portas Gigabit
SWITCH	TL-SG1024	Switch Não Gerenciável para Montagem em Rack de 24 Portas Gigabit
AP WIRELESS	TL-WA801ND	Ponto de Acesso Wireless N
ADAPTADOR WIRELESS	TL-WN821N	Adaptador USB Wireless N
SERVIDOR DE IMPRESSÃO	TL-PS310U	Armazenamento USB e Servidor de Impressão MFP
ADAPTADOR	TG-3269	Adaptador de Rede PCI Gigabit

Roteador Banda Larga com Balanceamento de Carga

MODELO		TL-R480T+	TL-R488T	TL-R4299G	
DESCRIÇÃO DO PRODUTO		Roteador Banda Larga com Balanceamento de Carga Dual-WAN	Roteador Banda Larga com Balanceamento de Carga Quad-WAN	Roteador Banda Larga com Balanceamento de Carga Gigabit Dual-WAN	
PORTAS	LAN	3 10/100Mbps	1 10/100Mbps	8 10/100/1000Mbps	
	WAN	2 10/100Mbps	4 10/100Mbps	2 10/100Mbps	
	CONSOLE	1	1	1	
	SFP	0	0	1 Gigabit	
CPU	CHIP	Intel Xscale	Intel Xscale	Intel Xscale	
	FREQUÊNCIA	266MHz	533MHz	533MHz	
RAM		128Mbits	128Mbits	256Mbits	
NÚMERO MÁXIMO DE SESSÕES CONCORRENTES		65,000	65,000	100,000	
DHCP	SERVIDOR DHCP	1024/256	1024/256	4096/256	
	CLIENTE DHCP	√	√	√	
MODIFICAÇÃO / CLONAGEM DE ENDEREÇO MAC		√	√	√	
FUNÇÕES COMUNS					
VPN PASS-THROUGH	PPTP	√	√	√	
	IPSEC	√	√	√	
DIAL-UP	PPPOE, IP ESTÁTICO, IP DINÂMICO	√	√	√	
	IP ESTÁTICO+802.1X	√	√	√	
	IP DINÂMICO+802.1X	√	√	√	
		√	√	√	
DNS DINÂMICO		√	√	√	
CONEXÃO SOB DEMANDA		√	√	√	
CONEXÃO BASEADA EM HORÁRIO		√	√	√	
QoS					
CONTROLE DE LARGURA DE BANDA DE PORTA		√	√	√	
CONTROLE DE LARGURA DE BANDA IP	SUPOORTA OU NÃO	√	√	√	
	GRANULARIDADE	16/400	16/400	32/1024	
CONTROLE DE SESSÃO DE CONEXÃO IP		16/512	16/512	32/1024	
LISTA DE SESSÕES DE CONEXÃO		√	√	√	
CONFIGURAÇÕES DE PORTAS					
VLAN	SUPOORTA OU NÃO	√	x	√	
	MODOS ENTRADAS	Baseado em Porta	x	Baseado em Porta	
MIRRORING DE PORTAS		3	x	9	
ESTATÍSTICAS DE FLUXO		√	√	√	
CONFIGURAÇÕES DE PORTAS LAN E WAN		√	√	√	
REGRAS DE ENCAMINHAMENTO					
SERVIDOR VIRTUAL	ENTRADAS	32	32	32	
APLICAÇÃO ESPECIAL	ENTRADAS	16	16	16	
ROTEAMENTO ESTÁTICO	ENTRADAS	16	16	16	
HOST DMZ		√	√	√	
UPNP		√	√	√	
FUNÇÃO FIREWALL					
CONFIGURAÇÃO DE REGRAS DE FIREWALL	ENTRADAS	128	128	128	
FILTRAGEM DE ENDEREÇOS MAC	ENTRADAS	256	256	256	
FILTRAGEM DE NOMES DE DOMÍNIO	ENTRADAS	128	128	128	
VINCULAÇÃO DE ENDEREÇOS IP / MAC	ENTRADAS	512	512	1024	
PREVENÇÃO DE ATAQUES	PROTEÇÃO CONTRA DOS	√	√	√	
	PROTEÇÃO CONTRA SCAN	√	√	√	
	OPÇÕES CONTENDO PACOTES IP	√	√	√	
	PACOTE SUSPEITO	√	√	√	
FUNÇÕES DE SISTEMA					
GERENCIAMENTO REMOTO		√	√	√	
LOG DE SISTEMA		√	√	√	
ARQUIVOS DE CONFIGURAÇÃO RESTORE & BACKUP		√	√	√	
ATUALIZAÇÃO VIA TFTP		x	x	x	
ATUALIZAÇÃO VIA WEB		√	√	√	
CONFIGURAÇÃO DE HTTPS		√	√	√	
FUNÇÕES COMUNS EM INTERNET CAFÉS					
ESTATÍSTICAS DE FLUXO					
FUNÇÃO MULTI-WAN	BALANCEAMENTO DE CARGA WAN	OCUPAÇÃO DE LARGURA DE BANDA	√	√	√
		RASTREAMENTO DE IP WAN	√	√	√
		ENTRADAS DE EQUALIZADOR DE FLUXO	128	128	128
		EXIBIÇÃO DE PORCENTAGEM DE LARGURA DE BANDA WAN	√	√	√
		ESTATÍSTICAS DE IP DA LAN	√	√	√
		DETECÇÃO DE ICMP	√	√	√
	ONLINE TARAMA	DETECÇÃO DE DNS	√	√	√
	TESTE DE CONEXÃO TCP	√	√	√	
DIMENSÕES (LxPxA)		294mmx180mmx44mm	294mmx180mmx44mm	440mmx220mmx44mm	

Roteador SMB Banda Larga

Roteador Banda Larga SMB

Os Roteadores TP-LINK Banda Larga SMB fornecem uma solução de baixo custo para o escritório. Conectar o roteador com seu ISP permite que todos os computadores em seu escritório compartilhem a Internet simultaneamente. As configurações de QoS otimizam o recurso de largura de banda da rede e sessões simultâneas podem ser limitadas dependendo da preferência e o software P2P está mais fácil de usar do que nunca. Estes roteadores também contam com segurança intensiva com Vinculação de endereços MAC e IP tornando quase impossíveis os assaltos via protocolo de resolução de endereço (ARP).

QoS baseada em IP e Porta

Garantir a Qualidade do Serviço (QoS) é importante se a capacidade da rede é insuficiente, especialmente para aplicações de streaming multimídia em tempo real como voz sobre IP e IPTV. O Roteador TP-LINK Banda Larga com Balanceamento de Carga suporta QoS baseada em IP e Porta, possibilitando seu streaming multimídia, teleconferência em vídeo, jogos etc. com alta performance.

Vinculação de Endereços IP e MAC evita eficientemente ataques à rede

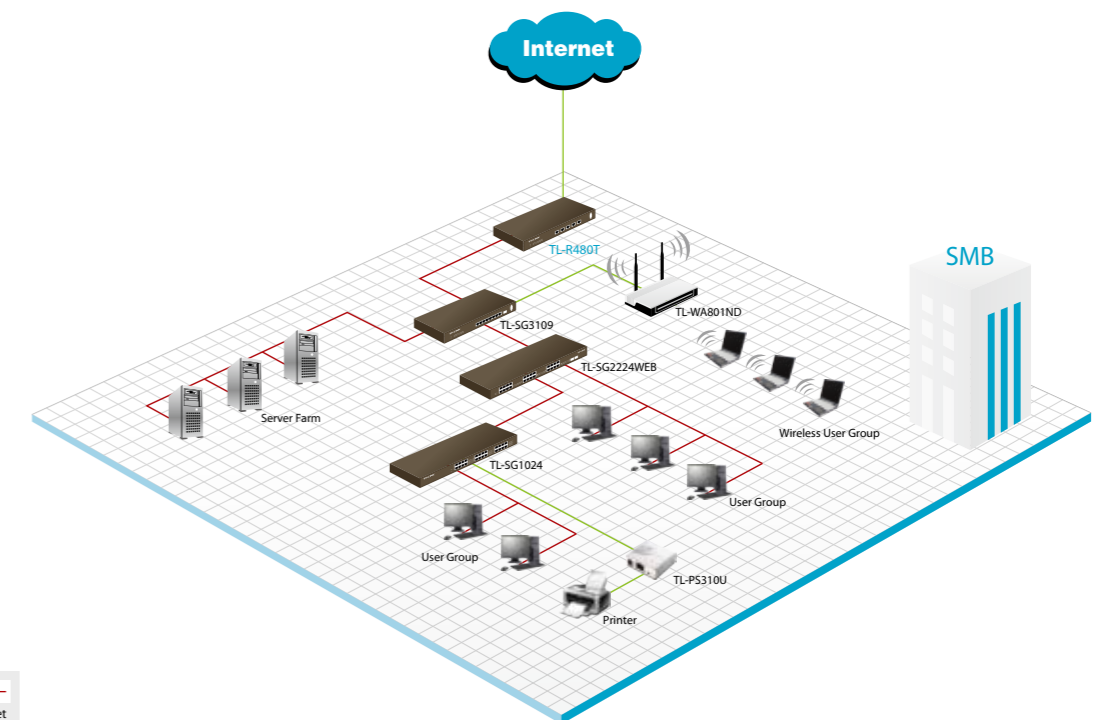
A Vinculação de Endereços IP e MAC assegura que somente aqueles computadores que passem na verificação usando ambos os endereços IP e MAC corretos possam acessar a rede dessa maneira limitando a capacidade de entidades hostis atacarem a rede.

Firewall robusto forçosamente impede ataques de invasores e vírus

NAT (Net Address Translation) firewall, função de forte ataque e defesa, e precauções contra ataques internos e externos protegem a rede de diversos invasores e ataques.

Deteção e teste online de interface WAN

A deteção e teste online de interface WAN serve para inspecionar a conectividade de linhas através de deteção de PING ou solicitação de DNS, e é de grande ajuda para administradores verificarem e descartarem as barreiras e enganos.



Legend



	MODELO	DESCRIÇÃO
ROTEADOR	TL-R480T	Roteador Banda Larga de Portas 4LAN SMA
SWITCH	TL-SG3109	Switch Gerenciável de 9 Portas Gigabit
SWITCH	TL-SG2224WEB	Switch Web Smart de 24 Portas Gigabit
SWITCH	TL-SG1024	Switch Não Gerenciável para Montagem em Rack de 24 Portas Gigabit
AP WIRELESS	TL-WA801ND	Ponto de Acesso Wireless N
ADAPTADOR WIRELESS	TL-WN821N	Adaptador USB Wireless N
SERVIDOR DE IMPRESSÃO	TL-PS310U	Armazenamento USB e Servidor de Impressão MFP
ADAPTADOR	TG-3269	Adaptador de Rede PCI Gigabit

Roteador Banda Larga SMB



MODELO	TL-R480T	
DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Roteador Banda Larga SMB de Portas 4LAN	
PORTAS	LAN	4 10/100Mb/s
	WAN(10/100M)	1 10/100Mb/s
	CONSOLE	1
	SFP	0
CPU	CHIP	Intel Xscale
	FREQUÊNCIA	266MHz
RAM	128Mb	
NÚMERO MÁXIMO DE SESSÕES CONCORRENTES	65.000	
DHCP	SERVIDOR DHCP	1024/256
	CLIENTE DHCP	√
MODIFICAÇÃO / CLONAGEM DE ENDEREÇO MAC	√	
FUNÇÕES COMUNS		
VPN PASS-THROUGH	PPTP/L2TP	√
	IPSEC	√
DIAL-UP	PPPOE, IP ESTÁTICO, IP DINÂMICO	√
	IP ESTÁTICO+802.1X	√
	IP DINÂMICO+802.1X	√
DNS DINÂMICO	√	
QOS		
CONTROLE DE LARGURA DE BANDA DE PORTA	√	
CONTROLE DE LARGURA DE BANDA IP	GRANULARIDADE	16/400
CONTROLE DE SESSÃO DE CONEXÃO IP	16/512	
LISTA DE SESSÕES DE CONEXÃO	√	
CONFIGURAÇÕES DE PORTAS		
VLAN	SUPORTA OU NÃO	√
	MODOS	Baseado em Porta
	ENTRADAS	4
MIRRORING DE PORTAS	√	
ESTATÍSTICAS DE FLUXO	√	
CONFIGURAÇÕES DE PORTAS LAN E WAN	√	
REGRAS DE ENCAMINHAMENTO		
SERVIDOR VIRTUAL	ENTRADAS	32
APLICAÇÃO ESPECIAL	ENTRADAS	16
ROTEAMENTO ESTÁTICO	ENTRADAS	16
HOST DMZ	√	
UPNP	√	
FUNÇÃO FIREWALL		
CONFIGURAÇÃO DE REGRAS DE FIREWALL	ENTRADAS	128
FILTRAGEM DE ENDEREÇOS MAC	ENTRADAS	256
FILTRAGEM DE NOMES DE DOMÍNIO	ENTRADAS	128
VINCULAÇÃO DE ENDEREÇOS IP / MAC	ENTRADAS	512
PREVENÇÃO DE ATAQUES	PROTEÇÃO CONTRA DOS	√
	PROTEÇÃO CONTRA SCAN	√
	OPÇÕES CONTENDO PACOTES IP	√
	PACOTE SUSPEITO	√
FUNÇÕES DE SISTEMA		
GERENCIAMENTO REMOTO	√	
LOG DE SISTEMA	√	
ARQUIVOS DE CONFIGURAÇÃO RESTORE & BACKUP	√	
ATUALIZAÇÃO VIA TFTP	x	
ATUALIZAÇÃO VIA WEB	√	
CONFIGURAÇÃO DE HTTPS	√	
ESTATÍSTICAS DE FLUXO	√	
DIMENSÕES (LxPxA)	294mmx180mmx44mm	

> Switch



Switch Gerenciável

Switch Gerenciável

Os Switches Gerenciáveis TP-LINK oferecem funções de gerenciamento poderosas. Eles podem gerenciar sua rede muito mais facilmente do que antes devido à flexibilidade dos modos de acesso. Você pode usar sessões CLI over telnet ou SNMP Gerenciável ou Web Gerenciável. Estabilidade é uma palavra-chave em redes; nosso Switch Gerenciável Gigabit irá lhe assegurar grande estabilidade e excelente performance. Enquanto ao mesmo tempo, múltiplos protocolos spanning tree, táticas de QoS completa e poderosas funções de segurança asseguram uma rede confiável.

Alta Confiabilidade

- STP/RSTP/MSTP (Spanning Tree Protocol/Rapid Spanning Tree Protocol/ Multiple Spanning Tree Protocol) são suportados. Eles estão grandemente melhorados para garantir a estabilidade da rede.
- Agregação de links (LACP) expande a largura de banda da Porta do switch e equilibra o tráfego entre todas as portas em uma agregação de links.

Políticas de Controle de Segurança Flexíveis

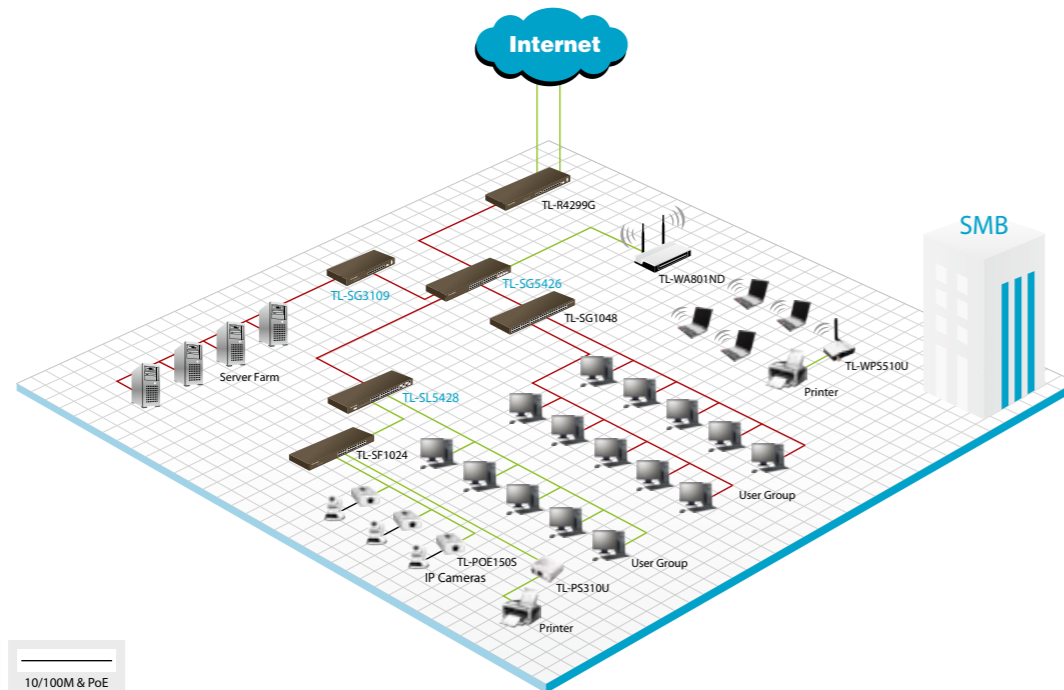
- Com suportes a DHCP Snooping, IP Source Guard
- Autenticação baseada em porta padrão IEEE 802.1x, gerenciamento central para acesso da administração via TACACS+ e RAIQ
- 802.1Q VLAN, e com suporte extensivo a VLAN incluindo GARP/GVRP para intensificar a segurança da rede
- Função Guest VLAN possibilita que sistemas suplicantes que não sejam autenticados acessem apenas recursos específicos
- SH, SSL oferecem proteção a informações de segurança e poderosa função de autenticação para salvaguardar o switch Ethernet de ataques

Performance & Disponibilidade da Rede Intensificadas

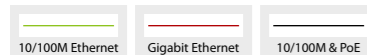
- Listas de Controle de Acesso (ACLs) irão restringir o acesso a recursos sensíveis da rede recusando pacotes com base nos endereços MAC de origem e destino, endereços IP, Portas TCP/UDP
- Prioridade baseada em padrão 802.1p e Porta para tráfego suave e aplicações multimídia
- IGMP snooping para controle de transmissão multicast
- Mirroring de portas para facilitar diagnósticos

Configuração de Sistema e Modos de Gerenciamento Diversificados

- Com recurso de IP Clustering, permitindo que um conjunto de switches seja gerenciado por um único IP
- SNMP v1/v2/v3 e RMON (Monitoramento Remoto), 1/2/3/9 grupos. Podem ser estabelecidas traps em eventos anormais e a informação pode ser pesquisada para maximizar a produtividade da rede
- CLI, gerenciamento da rede baseado na Web e TELNET, que tornam o gerenciamento do equipamento mais conveniente
- VCT (Teste de Cabo Virtual) que é conveniente para diagnóstico de falhas








Legend



	MODELO	DESCRIÇÃO
ROTEADOR	TL-R4299G	Roteador Gigabit Banda Larga com Balanceamento de Carga Dual-WAN
SWITCH	TL-SG5426	Switch Totalmente Gerenciável de 26 Portas Gigabit
SWITCH	TL-SG3109	Switch Gerenciável de 9 Portas Gigabit
SWITCH	TL-SL5428	Switch Totalmente Gerenciável de 24 Portas 10/100 + 4 Portas Gigabit
SWITCH	TL-SG1048	Switch Não Gerenciável para Montagem em Rack de 48 Portas Gigabit
SWITCH	TL-SF1024	Switch Não Gerenciável para Montagem em Rack de 24 Portas 10/100M
AP WIRELESS	TL-WA801ND	Ponto de Acesso Wireless N
ADAPTADOR WIRELESS	TL-WP5510U	Servidor de Impressão Tamanho de Bolso Wireless USB
SERVIDOR DE IMPRESSÃO	TL-PS310U	Armazenamento USB e Servidor de Impressão MFP
ADAPTADOR	TL-POE150S	Injetor PoE

Switch Totalmente Gerenciável

		
MODELO	TL-SG5426	TL-SL5428
DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Switch Totalmente Gerenciável L2 de 26 Portas Gigabit	Switch Totalmente Gerenciável L2 de 24 Portas 10/100 + 4 Portas Gigabit
PORTAS 10/100MBPS RJ45	0	24
PORTAS 10/100/1000MBPS RJ45	26	4
PORTAS GIGABIT SFP	4	4
PORTA DE CONSOLE RS232	1	1
PADRÕES	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 802.3ad, 802.1q, 802.1p, 802.1x, 802.1d, 802.1w, 802.1s	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 802.3ad, 802.1q, 802.1p, 802.1x, 802.1d, 802.1w, 802.1s
AUTONEGOCIAÇÃO & AUTO MDI / MDIX	√	√
AUTO UPLINK EM TODAS AS PORTAS	√	√
LARGURA DE BANDA / SEGUNDO PLANO	52G	12.8G
TABELA DE ENDEREÇOS MAC	8K	8K
CONTROLE DE FLUXO & BACKPRESSURE 802.3X	√	√
MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA	Armazenar e Encaminhar	Armazenar e Encaminhar
QOS	4 filas / Porta 802.1p / IP baseado em DSCP COS, TOS	4 filas / Porta 802.1p / IP baseado em DSCP COS
VLAN	Porta / Baseada em Tag / Privada / Baseada em Protocolo VLAN, GVRP, Q-in-Q	Porta / Baseada em Tag / Privada / voz / Baseada em MAC / sub-rede IP VLAN, GVRP, MVR, Q-in-Q
CONTROLE DE CONGESTIONAMENTO DE REDE (BROADCAST STORM)	√	√
LIMITE DE TAXA	√	√
CONFIGURAÇÃO DE PORTAS	√	√
MIRRORING DE PORTAS	√	√
TRUNKING DE PORTAS	√	√
802.3AD E LACP	√	√
ACL (LISTA DE CONTROLE DE ACESSOS)	L2 / 3 / 4, 100 entradas	L2 / 3 / 4, 1K entradas
IP SOURCE GUARD	√	√
SPANNING TREE	STP & RSTP & MSTP	STP & RSTP & MSTP
IGMP SNOOPING	v1, v2, v3	v1, v2, v3
SNMP	v1, v2, v3	v1, v2, v3
RMON (4 GRUPOS)	1, 2, 3 & 9	1, 2, 3 & 9
IEEE 802.1X (RAIO / TACACS+)	Baseado em Porta / MAC	Baseado em Porta / MAC
DHCP	Cliente, Snooping	Cliente, Snooping, Opção Relé 82, provisão dinâmica (opção 66,67)
EMPILHAMENTO VIRTUAL	32 Unidades	32 Unidades
GERENCIAMENTO	CLI, Telnet, Baseado na Web	CLI, Telnet, Baseado na Web
SSL / SSH / HTTPS	√	√
ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE	TFTP	TFTP
LEDS DE STATUS	√	√
SEGURANÇA & EMISSÕES	CE, FCC	CE, FCC
ALIMENTAÇÃO	Fonte interna	Fonte interna
DIMENSÕES (LxPxA)	440mmx230mmx44mm (17.3x9.0x1.7pol.)	445mmx170mmx40mm (17.5x6.7x1.5pol.)
CARÇAÇA	Estojo de aço Montagem em rack	Estojo de aço Montagem em rack

			
MODELO	TL-SG3109	TL-SL3428	TL-SL3452
DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Switch Gerenciável L2 Lite de 9 Portas Gigabit	Switch Gerenciável L2 Lite Gigabit-Uplink 24+4G	Switch Gerenciável L2 Lite Gigabit-Uplink 48+4G
PORTAS 10/100MBPS RJ45	0	24	48
PORTAS 10/100/1000MBPS RJ45	8	2	2
PORTAS GIGABIT SFP	1	2	2
PORTA DE CONSOLE RS232	1	1	1
AUTONEGOCIAÇÃO & AUTO MDI / MDIX	✓	✓	✓
AUTO UPLINK EM TODAS AS PORTAS	✓	✓	✓
LARGURA DE BANDA / SEGUNDO PLANO	18G	12.8G	17.6G
TABELA DE ENDEREÇOS MAC	8K	8K	8K
CONTROLE DE FLUXO & BACKPRESSURE 802.3X	✓	✓	✓
MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA	Armazenar e Encaminhar	Armazenar e Encaminhar	Armazenar e Encaminhar
FILAS DE PRIORIDADE	4	4	4
VLAN	Baseada em Porta & Tag & GARP&GVRP	Baseada em Porta & Tag & GARP&GVRP	Baseada em Porta & Tag & GARP&GVRP
CONTROLE DE CONGESTIONAMENTO DE REDE (BROADCAST STORM)	✓	✓	✓
CONFIGURAÇÃO DE PORTAS	✓	✓	✓
MIRRORING DE PORTAS	✓	✓	✓
TRUNKING DE PORTAS	✓	✓	✓
802.3AD E LACP	✓	✓	✓
SPANNING TREE	STP & RSTP & MSTP	STP & RSTP & MSTP	STP & RSTP & MSTP
IGMP SNOOPING	✓	✓	✓
SNMP	V1, v2, v3	V1, v2, v3	V1, v2, v3
RMON (4 GRUPOS)	1, 2, 3 & 9	1, 2, 3 & 9	1, 2, 3 & 9
IEEE 802.1X (RAIO)	✓	✓	✓
GERENCIAMENTO	CLI, Telnet, Baseado na Web	CLI, Telnet, Baseado na Web	CLI, Telnet, Baseado na Web
SSL / SSH / HTTPS	✓	✓	✓
ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE	SFTP, TFTP	SFTP, TFTP	SFTP, TFTP
TESTE DE CABO VIRTUAL	✓	✓	✓
LEDS DE STATUS	✓	✓	✓
SEGURANÇA & EMISSÕES	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC
ALIMENTAÇÃO	Fonte interna	Fonte interna	Fonte interna
CARCAÇA	Estojo de aço Montagem em rack	Estojo de aço Montagem em rack	Estojo de aço Montagem em rack
DIMENSÕES (LxPxA)	294mmx180mmx44mm (11.6x7.1x1.7 pol.)	440mmx180mmx44mm (17.3x8.7x1.7 pol.)	440mmx260mmx44mm (17.3x10.2x1.7 pol.)

Switch Web Smart

O Switch TP-LINK Web-Smart traz a você uma solução Gigabit bem projetada. A CPU de excelente performance e grande volume de memória garante um forte processamento de dados. O VCT interno possibilita detectar o status do cabo diretamente. O gerenciamento de endereços MAC dinâmico o torna flexível para controlar a capacidade de acesso de cada porta no switch. Além disso, você pode fazer backup / restaurar arquivos de configuração a qualquer momento. Todas estas funções podem ser manipuladas por meio de uma interface web fácil de usar.

QoS (Quality of Service)

O Switch TP-LINK Web Smart suporta prioridade baseada em Porta e baseada em IEEE 802.1p. QoS possibilita que os administradores deleguem e designem a prioridade de tráfego. Este processo ajuda a proporcionar aplicações como VoIP e conferências em vídeo de maneira clara e sem variação do sinal.

Suporte a VLAN

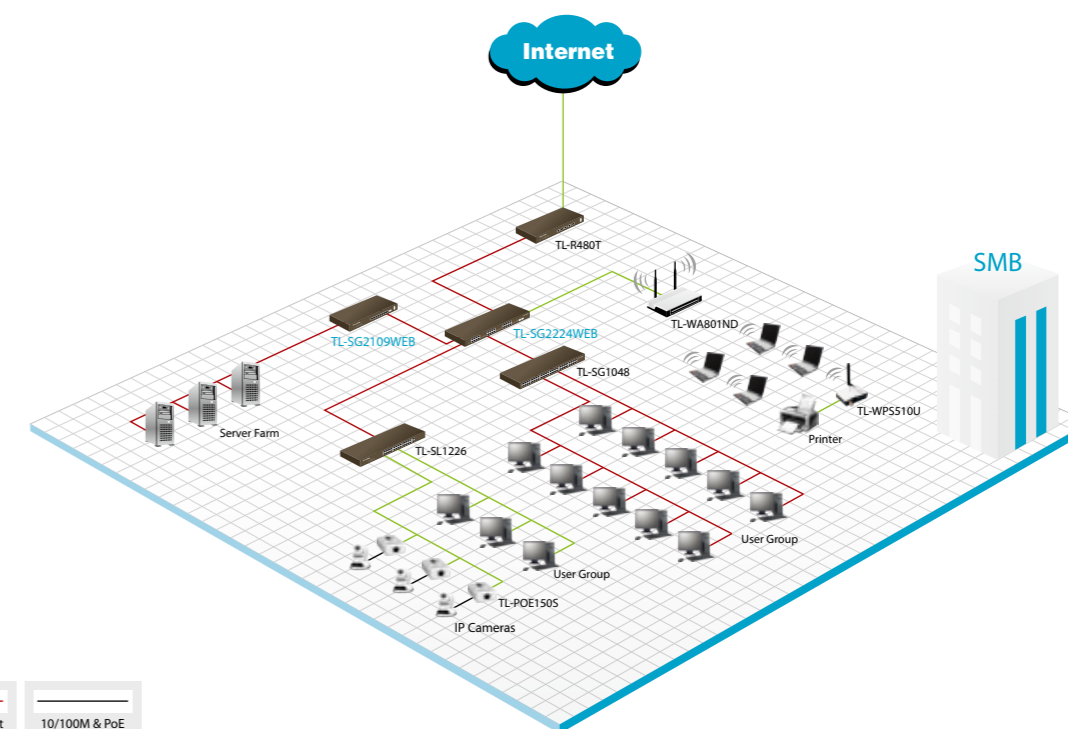
VLAN tag IEEE 802.1Q, VLAN baseada em Porta e VLAN MTU são suportadas pelo switch TP-LINK Web Smart. A VLAN MTU pode ajudá-lo a combinar facilmente cada porta com a Porta de uplink em uma VLAN independente.

Controle de Largura de Banda

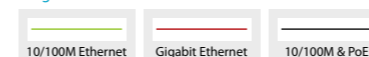
O controle de largura de banda permite que o administrador da rede determine quanta largura de banda é destinada para uma determinada Porta, garantindo que o fluxo de dados de vídeo, voz ou jogos trabalhe suavemente.

VCT (Teste de Cabo Virtual)

O Switch TP-LINK Web Smart suporta VCT, o que é muito conveniente para o diagnóstico de falhas. Os clientes podem iniciar o teste de cabo virtual (VCT) para fazer o sistema testar o cabo conectado à Porta Ethernet elétrica atual. Os itens do teste incluem: verificação de existência de circuito em curto ou aberto nas direções Rx/Tx do cabo, e qual é o comprimento do cabo em situação normal ou o comprimento da Porta até o ponto de falha do cabo.






Legend







	MODELO	DESCRIÇÃO
ROTEADOR	TL-R480T	Roteador Banda Larga SMB de Portas 4LAN
SWITCH	TL-SG2224WEB	Switch Web Smart de 24 Portas Gigabit
SWITCH	TL-SG2109WEB	Switch Web Smart de 9 Portas Gigabit
SWITCH	TL-SG1048	Switch Não Gerenciável para Montagem em Rack de 48 Portas Gigabit
SWITCH	TL-SL1226	Switch Não Gerenciável para Montagem em Rack Gigabit-Uplink 24+2G
AP WIRELESS	TL-WA801ND	Ponto de Acesso Wireless N
SERVIDOR DE IMPRESSÃO	TL-WPS510U	Servidor de Impressão Tamanho de Bolso Wireless USB
POE	TL-POE150S	Injetor PoE

Switch Web Smart Gigabit

			
MODELO	TL-SG2109WEB	TL-SG2216WEB	TL-SG2224WEB
DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Switch Web Smart de 9 Portas Gigabit	Switch Web Smart de 16 Portas Gigabit	Switch Web Smart de 24 Portas Gigabit
PORTAS 10/100/1000MBPS RJ45	8	16	24
PORTAS GIGABIT SFP	1	2 (Compartilhada com Porta 15, 16)	2 (Compartilhada com Porta 23, 24)
AUTONEGOCIAÇÃO & AUTO MDI / MDIX	✓	✓	✓
AUTO UPLINK EM TODAS AS PORTAS	✓	✓	✓
LARGURA DE BANDA / SEGUNDO PLANO	18G	32G	48G
TABELA DE ENDEREÇOS MAC	8K	8K	8K
CONTROLE DE FLUXO & BACKPRESSURE 802.3X	✓	✓	✓
MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA	Armazenar e Encaminhar	Armazenar e Encaminhar	Armazenar e Encaminhar
FILAS DE PRIORIDADE	4	4	4
VLAN	Baseada em Porta & Tag & MTU	Baseada em Porta & Tag & MTU	Baseada em Porta & Tag & MTU
CONTROLE DE CONGESTIONAMENTO DE REDE (BROADCAST STORM)	✓	✓	✓
LIMITE DE TAXA	✓	x	x
CONFIGURAÇÃO DE PORTAS	✓	✓	✓
MIRRORING DE PORTAS	✓	✓	✓
TRUNKING DE PORTAS	✓	✓	✓
GERENCIAMENTO	Baseado na Web	Baseado na Web	Baseado na Web
ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE	TFTP	TFTP	TFTP
TESTE DE CABO VirtualIL	✓	✓	✓
LEDS DE STATUS	✓	✓	✓
SEGURANÇA & EMISSÕES	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC
ALIMENTAÇÃO	Fonte interna	Fonte interna	Fonte interna
CARÇAÇA	Estojo de aço Montagem em rack	Estojo de aço Montagem em rack	Estojo de aço Montagem em rack
DIMENSÕES (LxPxA)	294mmx180mmx44mm (11.6x7.1x1.7 pol.)	440mmx260mmx44mm (17.3x10.2x1.7 pol.)	440mmx260mmx44mm (17.3x10.2x1.7 pol.)

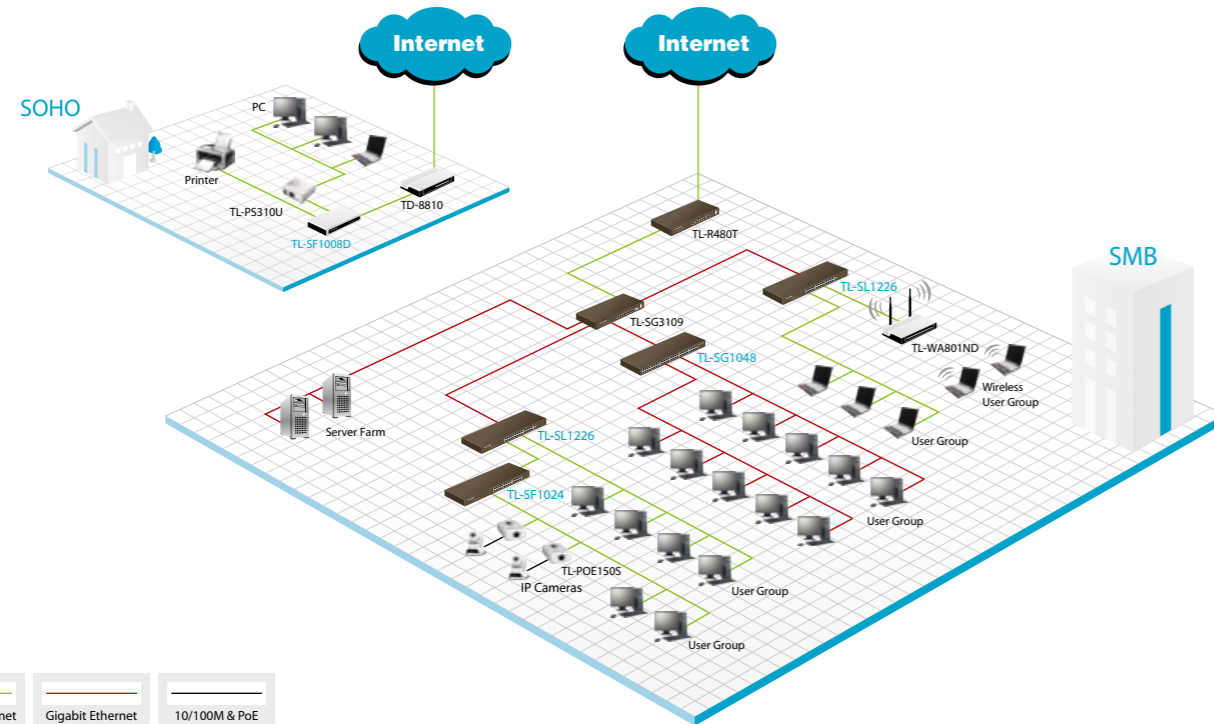
Switch Web Smart Gigabit-Uplink

				
MODELO	TL-SL2210WEB	TL-SL2218WEB	TL-SL2428WEB	TL-SL2452WEB
DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Switch Web Smart Gigabit-Uplink 8+2G	Switch Web Smart Gigabit-Uplink 16+2G	Switch Web Smart Gigabit-Uplink 24+4G	Switch Web Smart Gigabit-Uplink 48+4G
PORTAS 10/100MBPS RJ45	8	16	24	48
PORTAS 10/100/1000MBPS RJ45	1	1	2	2
PORTAS GIGABIT SFP	1	1	2	2
AUTONEGOCIAÇÃO & AUTO MDI / MDIX	✓	✓	✓	✓
AUTO UPLINK EM TODAS AS PORTAS	✓	✓	✓	✓
LARGURA DE BANDA / SEGUNDO PLANO	5.6G	7.2G	12.8G	15.6G
TABELA DE ENDEREÇOS MAC	8K	8K	8K	8K
CONTROLE DE FLUXO & BACKPRESSURE 802.3X	✓	✓	✓	✓
MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA	Armazenar e Encaminhar	Armazenar e Encaminhar	Armazenar e Encaminhar	Armazenar e Encaminhar
FILAS DE PRIORIDADE	4	4	4	4
VLAN	Baseada em Porta & Tag & MTU	Baseada em Porta & Tag & MTU	Baseada em Porta & Tag & MTU	Baseada em Porta & Tag & MTU
CONTROLE DE CONGESTIONAMENTO DE REDE (BROADCAST STORM)	✓	✓	✓	✓
LIMITE DE TAXA	✓	✓	✓	✓
CONFIGURAÇÃO DE PORTAS	✓	✓	✓	✓
MIRRORING DE PORTAS	✓	✓	✓	✓
TRUNKING DE PORTAS	✓	✓	✓	✓
GERENCIAMENTO	Baseado na Web	Baseado na Web	Baseado na Web	Baseado na Web
ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE	TFTP	TFTP	TFTP	TFTP
TESTE DE CABO VIRTUAL	✓	✓	✓	✓
LEDS DE STATUS	✓	✓	✓	✓
SEGURANÇA & EMISSÕES	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC
ALIMENTAÇÃO	Fonte interna	Fonte interna	Fonte interna	Fonte interna
CARÇAÇA	Estojo de aço Montagem em rack	Estojo de aço Montagem em rack	Estojo de aço Montagem em rack	Estojo de aço Montagem em rack
DIMENSÕES (LxPxA)	294mmx180mmx44mm (11.6x7.1x1.7 pol.)	440mmx180mmx44mm (17.3x7.1x1.7 pol.)	440mmx180mmx44mm (17.3x7.1x1.7 pol.)	440mmx260mmx44mm (17.3x10.2x1.7 pol.)

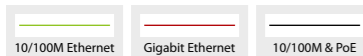
Switch Não Gerenciável

Switch Não Gerenciável

Simplesmente o melhor! O Switch Não Gerenciável TP-LINK oferece uma solução de rede Plug & Play. Usando nosso switch não gerenciável, você pode configurar sua LAN simplesmente conectando o cabo em seu PC (ou laptop) e Switch e poderá surfar livremente na Internet através do roteador, sem necessidade de configurar o switch. Temos diversos modelos abrangendo switches 10/100Mbps e Gigabit, os quais podem ser do tipo desktop ou de montagem em rack, com carcaça plástica ou metálica.



Legend






	MODELO	DESCRIÇÃO
ADSL	TD-8810	Roteador ADSL2+ de 1 Porta Ethernet
ROTEADOR	TL-R480T	Roteador Banda Larga SMB de Portas 4LAN
SWITCH	TL-SG3109	Switch Gerenciável de 9 Portas Gigabit
SWITCH	TL-SG1048	Switch Não Gerenciável para Montagem em Rack de 48 Portas Gigabit
SWITCH	TL-SL1226	Switch Não Gerenciável para Montagem em Rack Gigabit-Uplink 24+2G
SWITCH	TL-SF1024	Switch Não Gerenciável para Montagem em Rack 24 Portas 10/100M
SWITCH	TL-SF1008D	Switch Não Gerenciável Desktop de 8 Portas 10/100M
AP WIRELESS	TL-WA801ND	Ponto de Acesso Wireless N
SERVIDOR DE IMPRESSÃO	TL-PS310U	Armazenamento USB e Servidor de Impressão MFP
POE	TL-POE150S	Injetor PoE




Switch Não Gerenciável para Montagem em Rack

	TL-SG1008	TL-SG1024D
MODELO	TL-SG1008	TL-SG1024D
DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Switch Não Gerenciável para Montagem em Rack de 8 Portas Gigabit	Switch Não Gerenciável para Montagem em Rack/Desktop de 24 Portas Gigabit
PORTAS 10/100/1000MBPS RJ45	8	24
AUTONEGOCIAÇÃO & AUTO MDI/MDIX	✓	✓
AUTO UPLINK EM TODAS AS PORTAS	✓	✓
LARGURA DE BANDA / SEGUNDO PLANO	16G	48G
TABELA DE ENDEREÇOS MAC	8K	8K
CONTROLE DE FLUXO & BACKPRESSURE 802.3X	✓	✓
MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA	Armazenar e Encaminhar	Armazenar e Encaminhar
LEDS DE STATUS	✓	✓
SEGURANÇA & EMISSÕES	CE, FCC	CE, FCC
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	Fonte interna	Fonte interna
PLUG-AND-PLAY	✓	✓
CARCAÇA	Estojo de aço Montagem em rack	Estojo de aço Desktop & Montagem em rack
DIMENSÕES (LxPxA)	250mmx158mmx44mm (9.8x6.2x1.7 pol.)	294mmx180mmx44mm (11.6x7.1x1.7 pol.)



	TL-SG1016	TL-SG1024	TL-SG1048
MODELO	TL-SG1016	TL-SG1024	TL-SG1048
DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Switch Não Gerenciável para Montagem em Rack de 16 Portas Gigabit	Switch Não Gerenciável para Montagem em Rack de 24 Portas Gigabit	Switch Não Gerenciável para Montagem em Rack de 48 Portas Gigabit
PORTAS 10/100/1000MBPS RJ45	16	24	48
AUTONEGOCIAÇÃO & AUTO MDI/MDIX	✓	✓	✓
AUTO UPLINK EM TODAS AS PORTAS	✓	✓	✓
LARGURA DE BANDA / SEGUNDO PLANO	32G	48G	96G
TABELA DE ENDEREÇOS MAC	8K	8K	8K
CONTROLE DE FLUXO & BACKPRESSURE 802.3X	✓	✓	✓
MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA	Armazenar e Encaminhar	Armazenar e Encaminhar	Armazenar e Encaminhar
LEDS DE STATUS	✓	✓	✓
SEGURANÇA & EMISSÕES	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	Fonte interna	Fonte interna	Fonte interna
PLUG-AND-PLAY	✓	✓	✓
CARCAÇA	Estojo de aço Montagem em rack	Estojo de aço Montagem em rack	Estojo de aço Montagem em rack
DIMENSÕES (LxPxA)	440mmx180mmx44mm (17.3x7.1x1.7 pol.)	440mmx180mmx44mm (17.3x7.1x1.7 pol.)	440mmx360mmx44mm (17.3x14.2x1.7 pol.)




Switch Não Gerenciável para Montagem em Rack

			
MODELO	TL-SL1210	TL-SL1117	TL-SL1226
DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Switch Não Gerenciável para Montagem em Rack Gigabit-Uplink 8+2G	Switch Não Gerenciável para Montagem em Rack Gigabit-Uplink 16+1G	Switch Não Gerenciável para Montagem em Rack Gigabit-Uplink 24+2G
PORTAS 10/100MBPS RJ45	8	16	24
PORTAS 10/100/1000MBPS RJ45	2	1	2
PORTAS GIGABIT SFP	0	0	0
AUTONEGOCIAÇÃO & AUTO MDI / MDIX	✓	✓	✓
AUTO UPLINK EM TODAS AS PORTAS	✓	✓	✓
LARGURA DE BANDA / SEGUNDO PLANO	5.6G	5.2G	8.8G
TABELA DE ENDEREÇOS MAC	8K	8K	8K
CONTROLE DE FLUXO & BACKPRESSURE 802.3X	✓	✓	✓
MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA	Armazenar e Encaminhar	Armazenar e Encaminhar	Armazenar e Encaminhar
LEDS DE STATUS	✓	✓	✓
SEGURANÇA & EMISSÕES	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC
ALIMENTAÇÃO	Fonte interna	Fonte interna	Fonte interna
PLUG-AND-PLAY	✓	✓	✓
CARCAÇA	Estojo de aço Montagem em rack	Estojo de aço Montagem em rack	Estojo de aço Montagem em rack
DIMENSÕES (LxPxA)	294mmx180mmx44mm (11.6x7.1x1.7 pol.)	440mmx180mmx44mm (17.3x7.1x1.7 pol.)	440mmx180mmx44mm (17.3x7.1x1.7 pol.)

			
MODELO	TL-SF1016	TL-SF1024	TL-SF1048
DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Switch Não Gerenciável para Montagem em Rack de 16 Portas 10/100M	Switch Não Gerenciável para Montagem em Rack de 24 Portas 10/100M	Switch Não Gerenciável para Montagem em Rack de 48 Portas 10/100M
PORTAS 10/100MBPS RJ45	16	24	48
AUTONEGOCIAÇÃO & AUTO MDI / MDIX	✓	✓	✓
AUTO UPLINK EM TODAS AS PORTAS	✓	✓	✓
LARGURA DE BANDA / SEGUNDO PLANO	3.2G	4.8G	9.6G
TABELA DE ENDEREÇOS MAC	8K	8K	8K
CONTROLE DE FLUXO & BACKPRESSURE 802.3X	✓	✓	✓
TECNOLOGIA GREEN ETHERNET	✓	✓	✓
MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA	Armazenar e Encaminhar	Armazenar e Encaminhar	Armazenar e Encaminhar
LEDS DE STATUS	✓	✓	✓
SEGURANÇA & EMISSÕES	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC
ALIMENTAÇÃO	Fonte interna	Fonte interna	Fonte interna
PLUG-AND-PLAY	✓	✓	✓
CARCAÇA	Estojo de aço Montagem em rack	Estojo de aço Montagem em rack	Estojo de aço Montagem em rack
DIMENSÕES (LxPxA)	294mmx180mmx44mm (11.6x7.1x1.7 pol.)	440mmx180mmx44mm (17.3x7.1x1.7 pol.)	440mmx260mmx44mm (17.3x10.2x1.7 pol.)

Switch Não Gerenciável para Desktop

		
MODELO	TL-SG1005D	TL-SG1008D
DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Switch Não Gerenciável Desktop de 5 Portas Gigabit	Switch Não Gerenciável Desktop de 8 Portas Gigabit
PORTAS 10/100/1000MBPS RJ45	5	8
AUTONEGOCIAÇÃO & AUTO MDI / MDIX	✓	✓
AUTO UPLINK EM TODAS AS PORTAS	✓	✓
LARGURA DE BANDA / SEGUNDO PLANO	10G	16G
TABELA DE ENDEREÇOS MAC	8K	8K
CONTROLE DE FLUXO & BACKPRESSURE 802.3X	✓	✓
GREEN ETHERNET	✓	✓
MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA	Armazenar e Encaminhar	Armazenar e Encaminhar
LEDS DE STATUS	✓	✓
SEGURANÇA & EMISSÕES	CE, FCC	CE, FCC
ALIMENTAÇÃO	Adaptador de fonte externa	Adaptador de fonte externa
PLUG-AND-PLAY	✓	✓
CARCAÇA	Estojo plástico Desktop & Fixação em parede	Estojo plástico Desktop & Fixação em parede
DIMENSÕES (LxPxA)	165mmx108mmx28mm (6.5X4.3X1.1 pol.)	165mmx108mmx28mm (6.5X4.3X1.1 pol.)

			
MODELO	TL-SF1005D	TL-SF1008D	TL-SF1016D
DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Switch Não Gerenciável Desktop de 5 Portas 10/100M	Switch Não Gerenciável Desktop de 8 Portas 10/100M	Switch Não Gerenciável Desktop de 16 Portas 10/100M
PORTAS 10/100MBPS RJ45	5	8	16
AUTONEGOCIAÇÃO & AUTO MDI / MDIX	✓	✓	✓
AUTO UPLINK EM TODAS AS PORTAS	✓	✓	✓
LARGURA DE BANDA / SEGUNDO PLANO	1G	1.6G	3.2G
TABELA DE ENDEREÇOS MAC	1K	1K	1K
CONTROLE DE FLUXO & BACKPRESSURE 802.3X	✓	✓	✓
MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA	Armazenar e Encaminhar	Armazenar e Encaminhar	Armazenar e Encaminhar
LEDS DE STATUS	✓	✓	✓
SEGURANÇA & EMISSÕES	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC
ALIMENTAÇÃO	Adaptador de fonte externa	Adaptador de fonte externa	Adaptador de fonte externa
PLUG-AND-PLAY	✓	✓	✓
CARCAÇA	Estojo plástico Desktop & Fixação em parede	Estojo plástico Desktop & Fixação em parede	Estojo plástico Desktop & Fixação em parede
DIMENSÕES (LxPxA)	140mmx87mmx27.5mm (5.5x3.4x1.1 pol.)	140mmx87mmx27.5mm (5.5x3.4x1.1 pol.)	200mmx142mmx40mm (7.9x5.6x1.6 pol.)

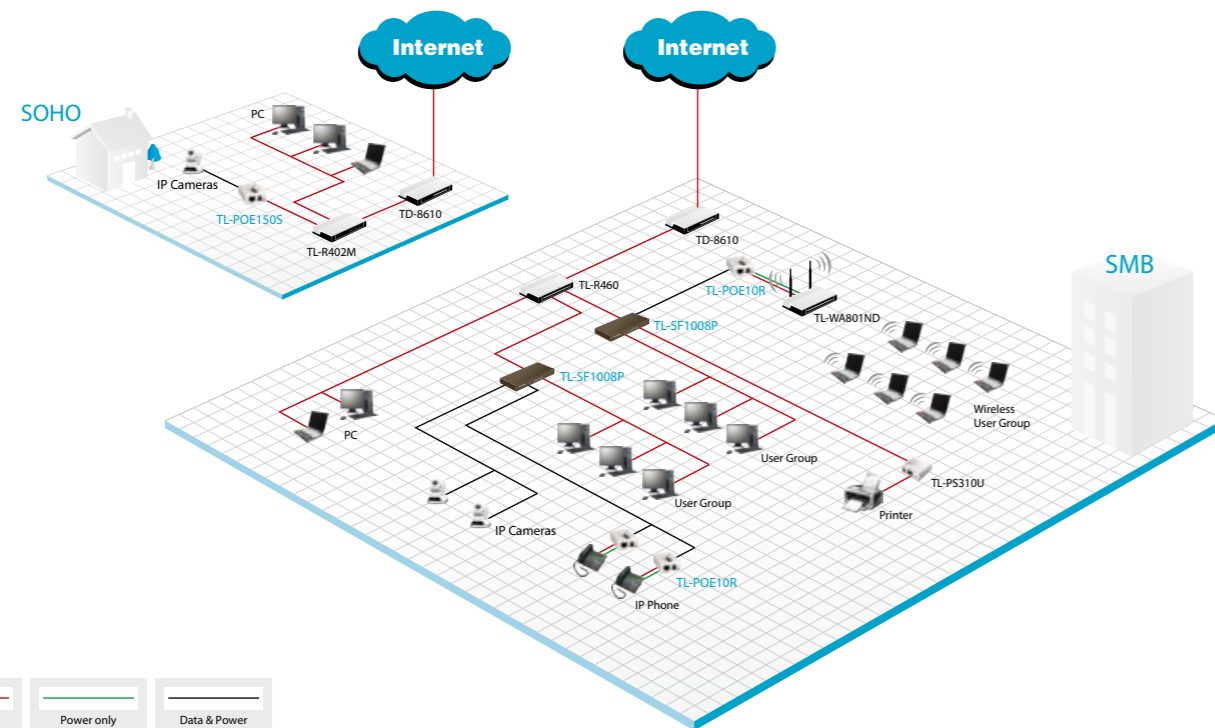
Alimentação via Ethernet

Alimentação via Ethernet

A tecnologia de alimentação via Ethernet (PoE) descreve um sistema que transmite energia elétrica junto com os dados para dispositivos remotos usando o cabo de par trançado padrão em uma rede Ethernet. Esta tecnologia é útil para energizar telefones IP, pontos de acesso de LAN wireless, câmeras de rede, switches de rede remotos, computadores incorporados e outras aplicações onde pode ser inconveniente, caro ou impraticável fornecer energia elétrica separadamente. A tecnologia é de certo modo comparável à de telefones POTS, os quais também recebem energia elétrica e dados (apesar de analógicos) por meio do mesmo cabo. Ela funciona com uma infraestrutura de cabeamento Ethernet sem modificações.

PSE
Um PSE é um dispositivo (switch ou hub, por exemplo) que irá fornecer alimentação de energia elétrica em uma configuração PoE. A potência de saída contínua máxima permitida para tal dispositivo no padrão IEEE 802.3af é igual a 15,40W.

PD
Um PD é um dispositivo energizado por um PSE e, portanto, consome energia. Exemplos incluem pontos de acesso wireless, etc.. O padrão IEEE 802.3af especifica um uso de energia máximo de 12,95W.



	MODELO	DESCRIÇÃO
ADSL	TD-8610	Modem ADSL2+
ROTEADOR	TL-R402M	Roteador Cabo/DSL de 4 Portas
ROTEADOR	TL-R460	Roteador Cabo/DSL de 4 Portas
AP WIRELESS	TL-WA801ND	Ponto de Acesso Wireless N
POE	TL-SF1008P	Switch PoE Desktop de 8 Portas 10/100M
POE	TL-POE150S	Injetor PoE
POE	TL-POE10R	Splitter PoE
SERVIDOR DE IMPRESSÃO	TL-PS310U	Armazenamento USB e Servidor de Impressão MFP

Alimentação via Ethernet



Switch PoE Desktop de 8 Portas 10/100M TL-SF1008P

TL-SF1008P é um switch não gerenciável de 8 Portas 10/100M que não requer configuração e fornece 4 Portas PoE (alimentação via Ethernet). Ele pode detectar e alimentar automaticamente todos os dispositivos energizados (PDs) em conformidade com o padrão IEEE 802.3af. Nesta situação, a energia elétrica é transmitida junto com os dados por um único cabo, permitindo que você expanda sua rede onde quiser instalar dispositivos como APs, câmeras IP ou fones IP, etc., mesmo que não existam linhas ou tomadas elétricas.

- Em conformidade com os padrões IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3af
- 8 Portas 10/100Mbps Autonegociação RJ45 com 4 Portas de função PoE (Porta 1 a Porta 4)
- Suporta função de prioridade para proteger o sistema se houver um surto de energia
- Suporta PoE de PDs (Powered Devices) em conformidade com o padrão IEEE 802.3af
- Suporta controle de fluxo padrão IEEE 802.3x para Modo Full-duplex e BACKPRESSURE para Modo Half-duplex
- Adaptador de fonte de alimentação externa



Injetor PoE TL-POE150S

- Padrões IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3af
- Compatível com PDs em conformidade com o padrão IEEE 802.3af
- Fornece energia até 100 metros
- Autodetermina os requisitos de energia necessários
- Plug-and-Play, não requer configuração
- Adaptador de fonte de alimentação externa



Splitter PoE TL-POE10R

- Em conformidade com os padrões IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3af
- Compatível com PSEs em conformidade com o padrão IEEE 802.3af
- Fornece energia até 100 metros
- Plug-and-Play, não requer configuração
- Fonte de alimentação opcional 12V CC ou 5V CC



Kit Adaptador PoE TL-POE200

- Fornece energia até 100 metros
- Fonte de alimentação opcional 12V CC, 9V CC, 5V CC
- Plug-and-Play, não requer configuração

Câmera IP

A TP-LINK entende a necessidade de produtos de segurança que trazem tranquilidade para nossos usuários finais. Nós tornamos realidade a conveniência e mesmo a necessidade de produtos de segurança que possam ser integrados em uma rede doméstica ou empresarial. As câmeras TL-SC3130 e TL-SC3130G são acessíveis, facilmente utilizáveis e contam com grandes recursos IP. Suportam ambas as conexões com fio e sem-fio (TL-SC3130G somente), capturam imagens nítidas e enviam alarmes quando uma invasão é detectada. E nossas mais recentes câmeras TL-SC3171 e TL-SC3171G são verdadeiras câmeras dia/noite. Elas realizam vigilância 24 horas, proporcionando completa tranquilidade. As câmeras IP TP-LINK possibilitam monitorar local e remotamente o bem-estar e a segurança das pessoas e propriedades em todos os lugares, a qualquer hora.

Conectividade Wireless (Para TL-SC3130G, TL-SC3171G)

A conectividade wireless estável e rápida de 54Mbps oferece grande largura de banda para transmitir vídeo e áudio suavemente, e liberta você do incômodo de passar fiação e perfurar paredes. Agora, você pode instalar facilmente a câmera no forro e paredes.

Visualização no Celular

A câmera TL-SC3130 está em conformidade com protocolos 3GPP, portanto os usuários podem assistir facilmente o vídeo ao vivo direto em celulares 3G, como o iPhone 3G. Monitorar a qualquer momento, em todos os lugares, se torna realidade com a TL-SC3130.

Visualização no MSN

A câmera TL-SC3130 fornece aos usuários uma maneira de vigilância remota inovadora — direto através do MSN usando janelas de bate-papo. Com o MSN View, a outrora desafiadora tarefa de configurar a função de visualização remota da câmera será tão simples quanto usar o bate-papo online.

Áudio de 2-vias

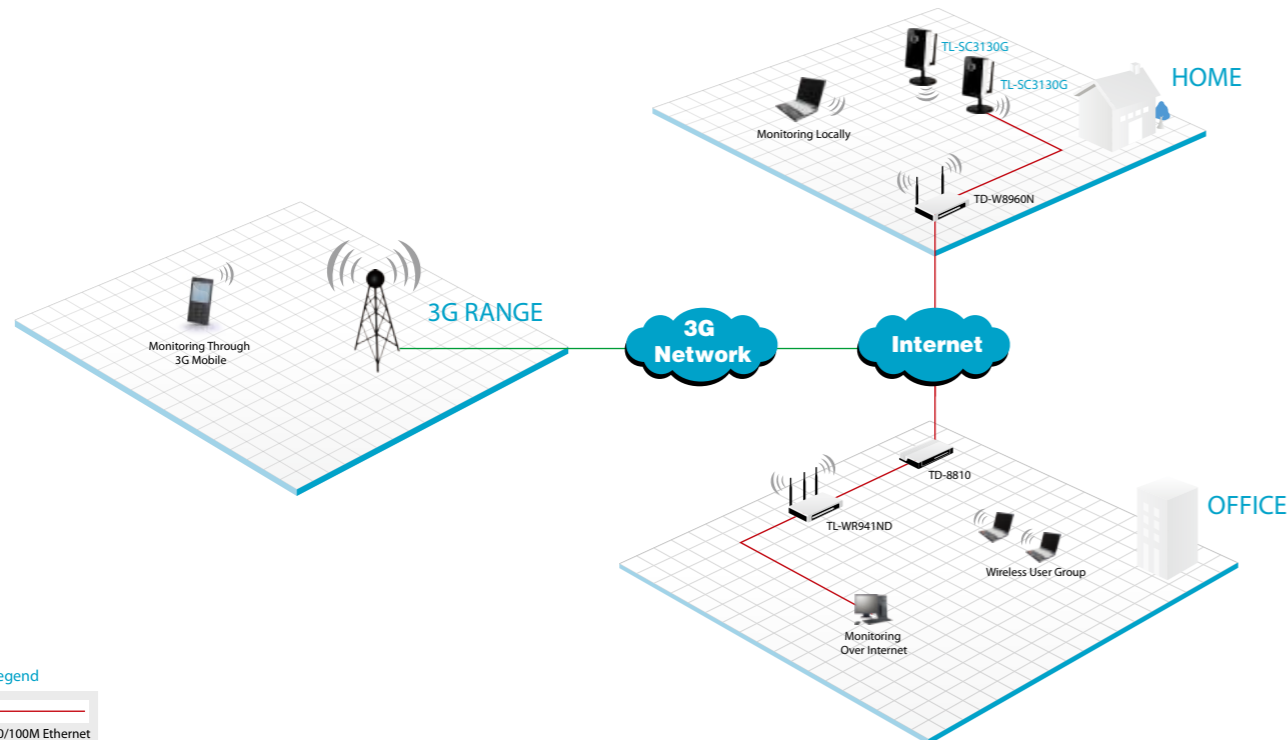
As Câmeras IP TP-LINK permitem que os usuários ouçam e conversem remotamente. Com um microfone embutido, alto-falante externo e excelente capacidade de áudio, as Câmeras IP TP-LINK podem criar uma transmissão de áudio bidirecional em tempo real, melhorando enormemente sua experiência de vigilância.

Verdadeira Vigilância Dia/Noite (Para TL-SC3171, TL-SC3171G)

As câmeras TP-LINK TL-SC3171 & TL-SC3171G são equipadas com o mecanismo industrial ICR (Filtro de corte de infravermelho (IR) removível) e 12 LEDs IR. Com os dois componentes a câmera captura imagens nítidas durante o dia e monocromáticas claras à noite até uma distância de 10 metros (32,8 pés).

Software de Gerenciamento de 16 canais

O software de vigilância que acompanha a câmera IP ajuda a gerenciar múltiplas câmeras ao mesmo tempo. Com ele, vídeos provenientes de 16 câmeras podem ser exibidos em uma tela e gerenciados de maneira central.



Legend

10/100M Ethernet

	MODELO	DESCRIÇÃO
CÂMERA IP	TL-SC3130G	Câmera de Vigilância Wireless 2 Vias de Áudio
ADSL	TD-8810	Roteador ADSL2+ 1 Porta Ethernet
ADSL WIRELESS	TD-W8960N	Modem Roteador 300M ADSL2+ Wireless
ROTEADOR WIRELESS	TL-WR941ND	Roteador Avançado Wireless N



Câmera de Vigilância Wireless 2 Vias de Áudio

TL-SC3130G

- Imagens claras e cristalinas
- Conectividade wireless estável e rápida de 54Mbps
- Transmissão de 2 vias de áudio
- Visualização ao vivo através do MSN usando janelas de bate-papo
- Visualização remota em celular 3G, como iPhone 3G
- Fornece streams MPEG-4 e MJPEG simultaneamente
- Software de gerenciamento central de 16 canais integrado



Câmera de Vigilância 2 Vias de Áudio

TL-SC3130

- Imagens claras e cristalinas
- Transmissão de 2 vias de áudio
- Visualização ao vivo através do MSN usando janelas de bate-papo
- Visualização remota em celular 3G, como iPhone 3G
- Fornece streams MPEG-4 e MJPEG simultaneamente
- Software de gerenciamento central de 16 canais integrado



Câmera de Vigilância Wireless Dia/Noite

TL-SC3171G

- Imagens nítidas durante o dia e monocromáticas claras na escuridão
- Distância de visão noturna de 10 metros (32,8 pés)
- Conectividade wireless estável e rápida de 54Mbps
- Transmissão de 2 vias de áudio
- Visualização ao vivo através do MSN usando janelas de bate-papo
- Visualização remota em celular 3G, como iPhone 3G
- Fornece streams MPEG-4 e MJPEG simultaneamente
- Software de gerenciamento central de 16 canais integrado



Câmera de Vigilância Dia/Noite

TL-SC3171

- Imagens nítidas durante o dia e monocromáticas claras na escuridão
- Distância de visão noturna de 10 metros (32,8 pés)
- Transmissão de 2 vias de áudio
- Visualização ao vivo através do MSN usando janelas de bate-papo
- Visualização remota em celular 3G, como iPhone 3G
- Fornece streams MPEG-4 e MJPEG simultaneamente
- Software de gerenciamento central de 16 canais integrado



Powerline

O Adaptador TP-LINK Powerline Ethernet fornece outra solução de rede para o ambiente SOHO. Basta colocar os adaptadores nas tomadas elétricas existentes, totalmente Plug-and-Play, para estabelecer em sua casa um ambiente de compartilhamento de internet, streaming de IPTV, jogos online e transferência de arquivos através da rede elétrica, sem necessidade de novos fios.

Com a ajuda do QoS e da poderosa criptografia AES incorporados, o Adaptador TP-LINK Powerline Ethernet constrói uma rede confiável e segura para cobrir toda a casa.

Aplicação Livre de Fios

O Adaptador TP-LINK Powerline Ethernet aproveita a fiação elétrica existente em sua casa para criar ou estender uma rede, eliminando a necessidade de se preocupar com a passagem de cabos de rede.

Estenda Sua Rede

Conecte um Adaptador TP-Link Powerline Ethernet a um ponto de acesso wireless para estender sua rede até os cantos mais afastados de sua casa, um longo alcance de dados de 300m (984') é suportado entre os adaptadores. Você também pode expandir sua rede instalando um switch em um Adaptador TP-Link Powerline Ethernet e possibilitar uma conexão Ethernet de alta velocidade para múltiplos dispositivos em um único cômodo.

Jogos Online & Streaming de Áudio/Vídeo

Os Adaptadores TP-LINK Powerline Ethernet possuem Quality of Service (QoS) incorporada, o que possibilita jogos isentos de atraso na comunicação, streaming de áudio/vídeo simultaneamente, e a aplicação com requisitos de tempo real.



Adaptador Ethernet Powerline de 200Mbps

TL-PA201

- Alta taxa de transmissão de dados até 200Mbps, rápida o suficiente para streaming de vídeo HD
- Fornece 1 Porta Ethernet para conexão
- Suporta transmissão IP de IGMP gerenciável multicast, otimiza streaming de IPTV
- QoS assegura a qualidade de aplicações sensíveis à largura de banda como voz, vídeo e jogos online
- Fácil conexão a sua rede Ethernet Powerline apenas com um pressionamento de botão
- Poderosa criptografia AES de 128 bits que assegura privacidade e segurança para as comunicações via rede elétrica
- Baixo consumo de energia
- Suporta Windows® Vista™/7

* TP-LINK também oferece o Kit Powerline Ethernet de 200Mbps Starter incluindo dois TL-PA201, proporcionando ainda mais conveniência.



Adaptador Ethernet Powerline de 85Mbps

TL-PA101

- Alta taxa de transmissão de dados até 85Mbps
- Suporta transmissão IP de IGMP gerenciável multicast, otimiza streaming de IPTV
- QoS assegura a qualidade de aplicações sensíveis à largura de banda como voz, vídeo e jogos online
- Adota criptografia DES de 56 bits, assegurando privacidade e segurança para as comunicações via rede elétrica
- Baixo consumo de energia
- Compatível retroativamente com HomePlug padrão 1.0
- Suporta Windows® Vista™

* TP-LINK também oferece o Kit Powerline Ethernet de 85Mbps Starter incluindo dois TL-PA101, proporcionando uma conveniência ainda maior.

Conversor de Mídia 10/100M



Conversor de Mídia Multimodo SC 10/100M

MC100CM

- 1 conector de fibra SC 100M e 1 conector UTP 10/100M
- Suporta função Link Fault Pass Through e função Far End Fault
- Fornece configuração de switch de modo de transferência Half Duplex / Full Duplex para Porta FX
- Suporta fibra multimodo, estendendo a distância da fibra até 2km



Conversor de Mídia Fibra Monomodo 10/100M SC

MC110CS

- 1 conector de fibra SC 100M e 1 conector UTP 10/100M
- Suporta função Link Fault Pass Through e função Far End Fault
- Fornece configuração de switch de modo de transferência Half Duplex / Full Duplex para Porta FX
- Suporta Fibra Monomodo, estendendo a distância da fibra até 20-60km



Conversores de Mídia WDM Monomodo SC 10/100M

MC111CS / MC112CS (Usados em Pares)

- 1 conector de fibra SC 100M e 1 conector UTP 10/100M
- Suporta função Link Fault Pass Through e função Far End Fault
- Tecnologia WDM que possibilita a transmissão e recepção de dados via uma fibra única
- Suporta Fibra Monomodo, estendendo a distância da fibra até 20-60km

Conversor de Mídia Gigabit



Conversor de Mídia Gigabit SC Multimodo

MC200CM

- 1 conector de fibra SC e 1 conector UTP
- Trabalha a 1000Mbps em modo Full-Duplex para ambas, Porta TX e Porta FX
- Suporta fibra multimodo, estendendo a distância da fibra até 0,5km



Conversor de Mídia Monomodo SC Gigabit

MC210CS

- 1 conector de fibra SC e 1 conector UTP
- Trabalha a 1000Mbps em modo Full-Duplex para ambas, Porta TX e Porta FX
- Suporta Fibra Monomodo, estendendo a distância da fibra até 15km



Conversor de Mídia SFP Gigabit

MC220L

- 1 conector SFP e 1 conector UTP
- Trabalha a 1000Mbps em modo Full-Duplex para ambas, Porta TX e Porta FX
- Estende a distância da fibra até 0,55km para fibra multimodo e 10km para Fibra Monomodo

Chassi de Conversor de Mídia



Chassis para Montagem em Rack de 14 Slots

TL-MC1400



- Fornece alojamento para até 14 conversores de mídia
- Montagem em rack de tamanho padrão 19", altura 2U
- Fonte de alimentação redundante opcional para assegurar a operação confiável sem interrupções
- Hot-Swappable; substituição fácil e rápida de conversor e fonte de alimentação
- Duas ventoinhas de arrefecimento (internas) instaladas no painel traseiro para resfriamento do sistema
- Isolação da alimentação concebida com baias de conversor: assegura que cada baia seja isolada eletricamente das demais

Módulo SFP





SFP
O módulo SFP (Small form-factor pluggable) é um transceiver óptico compacto usado em comunicações ópticas para aplicações de telecomunicação e comunicação de dados. Ele faz a interface entre a placa-mãe do dispositivo de rede (para um switch, roteador ou dispositivo similar) e uma fibra óptica ou cabo de rede de par trançado sem blindagem.

WDM
Nas comunicações com fibra óptica, a multiplexação da divisão de comprimento de onda (WDM) é uma tecnologia que faz a multiplexação de múltiplos sinais portadores ópticos em uma única fibra óptica usando diferentes comprimentos de onda de luz laser para portar sinais diferentes. Isso permite uma multiplicação da capacidade, além de possibilitar comunicações bidirecionais por um trecho de fibra.

Transceiver SFP

		
MODELO	TL-SM311LS	TL-SM311LM
DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Módulo SFP Monomodo	Módulo SFP Multimodo
CABO	Fibra Monomodo	Fibra Multimodo
TIPO DE FIBRA	9/125µm Monomodo	50/125µm ou 62,5/125µm Multimodo
COMPRIMENTO DO CABO MÁX.	10km	550m
PADRÃO	IEEE 802.3z	IEEE 802.3z
TAXA DE TRANSMISSÃO DE DADOS	1Gbps	1Gbps
TIPO DE PORTA	LC	LC
COMPRIMENTO DE ONDA	1310nm	850nm
SUPORTE DE ENERGIA	3,3V	3,3V
SEGURANÇA & EMISSÕES	CE, FCC	CE, FCC



Transceiver WDM SFP

				
MODELO	TL-SM221A	TL-SM221B	TL-SM321A	TL-SM321B
DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Módulo SFP WDM Bidirecional 100Base-BX	Módulo SFP WDM Bidirecional 100Base-BX	Módulo SFP WDM Bidirecional 1000Base-BX	Módulo SFP WDM Bidirecional 1000Base-BX
CABO	Fibra Monomodo	Fibra Monomodo	Fibra Monomodo	Fibra Monomodo
TIPO DA FIBRA	9/125 um Monomodo	9/125 um Monomodo	9/125 um Monomodo	9/125 um Monomodo
COMPRIMENTO DO CABO MÁX.	15km	15km	10km	10km
PADRÃO	IEEE 802.3z	IEEE 802.3z	IEEE 802.3z	IEEE 802.3z
TAXA DE TRANSMISSÃO DE DADOS	155Mbps	155Mbps	1.25Gbps	1.25Gbps
TIPO DE PORTA	LC	LC	LC	LC
COMPRIMENTO DE ONDA	TX: 1550nm RX: 1310nm	TX: 1310nm RX: 1550nm	TX: 1550nm RX: 1310nm	TX: 1310nm RX: 1550nm
SUPORTE DE ENERGIA	3.3V	3.3V	3.3V	3.3V
SEGURANÇA & EMISSÕES	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC





Adaptador de Rede

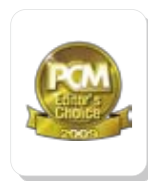
Um adaptador de rede é uma peça de hardware de computador projetada para permitir que computadores se comuniquem em uma rede de computadores. Além de ser um dispositivo OSI de layer 1 (layer físico) e layer 2 (layer de link de dados), ele também fornece acesso físico para o meio da rede e fornece um sistema de endereçamento de nível baixo por meio do uso de endereços MAC.

Adaptador de Rede Gigabit

		
MODELO	TG-3269	TG-3468
DESCRIÇÃO	Adaptador de Rede PCI Gigabit	Adaptador de Rede PCIe Gigabit
INTERFACE	PCI de 32 bits	PCIe 32 bits
PORTA DE REDE	10/100/1000Mbps	10/100/1000Mbps
WAKE-ON-LAN	×	√
INICIALIZAÇÃO REMOTA	√	×
SISTEMA OPERACIONAL	NetWare 4.x, 5.x, 6.x, Windows 98/Me/NT/2000/XP/Vista/7, Linux	Windows 98SE/Me/2000/XP/XP64, Vista/7, Linux
SEGURANÇA & EMISSÕES	CE, FCC	CE, FCC

Adaptador de Rede 10/100M

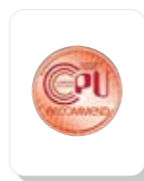
				
MODELO	TL-3200	TF-3239D	TF-3239DL	TF-5239
DESCRIÇÃO	Adaptador de Rede PCI 10/100M	Adaptador de Rede PCI 10/100M	Adaptador de Rede PCI 10/100M	Adaptador de Rede CardBus 10/100M
INTERFACE	PCI de 32 bits	PCI de 32 bits	PCI de 32 bits	CardBus de 32 bits
PORTA DE REDE	10/100Mbps	10/100Mbps	10/100Mbps	10/100Mbps
BOOT REMOTO	×	√	×	×
SISTEMA OPERACIONAL	NetWare 3.x, 4.x, Windows 98/Me/NT/2000/XP/Vista/7 32 bit, Linux	NetWare 3.x, 4.x, Windows 98/Me/NT/2000/XP/Vista/7, Linux	NetWare 3.x, 4.x, Windows 98/Me/NT/2000/XP/Vista/7, Linux	NetWare 3.x, 4.x, Windows 98/Me/NT/2000/XP/Vista/7, Linux
SEGURANÇA & EMISSÕES	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC



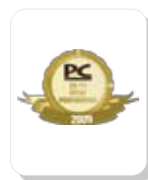
TL-WR1043ND ganha o prêmio EDITOR'S CHOICE na PC Market em Hong Kong



TL-WR841ND ganha o prêmio EDITOR'S CHOICE na PC Market em Hong Kong



TL-WR1043ND obtém EDITOR'S CHOICE na COMPUTER PRO-USER em Hong Kong



TL-WA501G vence o prêmio MELHOR PREÇO / PERFORMANCE da revista PC Net na Turquia



TL-WR740N ganha o prêmio e-zone CHOICE em Hong Kong



TP-LINK TL-WR642G recebe prêmio "Melhor Compra" da revista Home PC na Ucrânia



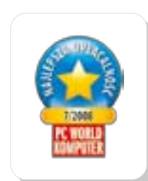
Roteador TP-LINK Wireless N TL-WR841ND ganha Editor's Award da revista PC3



Roteador TP-LINK Wireless N TL-WR941ND vence o prêmio MELHOR PREÇO / QUALIDADE de Next Magazine na Polônia



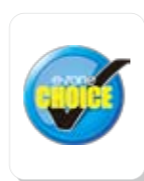
Roteador TL-WR941ND Wireless N é altamente recomendado por APC Magazine na Austrália.



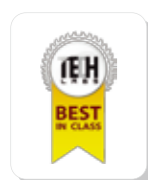
TD-W8920G recebe o prêmio "Best Profit" de PC World Computer's Test Lab na Polónia, 2008



PC Magazine concede a TL-WR941ND e TL-WN821N o "Prêmio 4 Estrelas" em Singapura, 2008



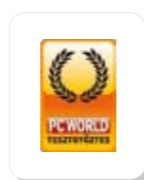
TL-WR841ND ganha prêmio de e-zone Choice in Hong Kong, 2008



TD-W8920G vence o prêmio "Melhor na Categoria" do Techlabs Laboratory na Rússia, 2008



TL-WR543G vence o prêmio "Melhor Design" do Techlabs Laboratory na Rússia, 2008



TL-WR841N vence o prêmio "Vencedor do Teste" da PC world na Hungria, 2008



TL-SL2210WEB recebeu o prêmio "Performance de Melhor Preço" do Techlabs Laboratory na Rússia, 2008



PC User Magazine concede a TD-W8920G seu "Prêmio Melhor Compra" na Austrália, 2008



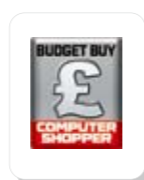
TL-WR642G vence prêmio Silver da Hardware Magazine de Singapura que concede uma avaliação Sterling 2008



TL-WR941ND ganhou o "PC3 Value Award" concedido pela revista PC3 em Hong Kong, 2008



TL-WR543G venceu o Produto TI do Ano 2007 na República Checa



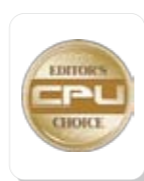
TL-WR642G venceu o prêmio "Best Budget Buy" de UK Computer Shopper em 2007



TD-W8910G venceu "Melhor Qualidade / Preço" de PC Format em 2007, Polónia



TL-WR841ND vence "PC3 Value" prêmio in Hong Kong, 2007



TL-WR340GD se destacou como Editors' Choice da CPU Magazine, Hong Kong em 2008

Sobre a TP-LINK

A TP-LINK é um dos principais fabricantes mundiais de produtos para redes SOHO. Primeiro lugar em vendas no mercado Chinês, tem presença em mais de 100 países atendendo a dezenas de milhões de clientes.

Com grandes investimentos em pesquisa e desenvolvimento, com uma linha de produção moderna e rigorosa gestão de qualidade, a TP-LINK fornece produtos premiados para redes sem fio, modems ADSL, roteadores, switches, conversores de mídia, adaptadores de rede, servidores de impressão e câmeras IP para usuários finais em todo o planeta.

Com base na confiança de dezenas de milhões de usuários, e excelência na fabricação de seus produtos a TP-LINK está crescendo para se tornar um dos 3 maiores fabricantes de produtos de rede em todo o mundo.

Em constante processo de melhoria da qualidade, nosso objetivo é atender cada vez mais as expectativas e necessidades de nossos usuários, tornando assim a vida digital, mais simples e eficiente.

Para mais informações a respeito da TP-LINK, por favor, visite nosso website: www.tp-link.com





Roteador Ultimate Wireless N Gigabit TL-WR1043ND

TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.

E-mail: info@tp-link.com

Web site: www.tp-link.com

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso. TP-LINK é uma marca registrada de TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Outras marcas e nomes de produtos são marcas comerciais ou registradas de seus respectivos proprietários. Copyright©2011 TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Todos os direitos reservados.

PN:8392500145