TP-LINK®

Router Módem ADSL2+ Inalámbrico Lite N de 150Mbps

TD-W8950ND



3 en 1: Módem ADSL2+, Router Ethernet de 4 puertos y Punto de Acceso inalámbrico N

Velocidad de transmisión inalámbrica hasta de 150Mbps cuando trabaja con dispositivos 11N

QSS (Quick Secure Setup - Configuración Rápida de Seguridad) con sólo presionar un botón







Descripción:

El Router Módem ADSL2+ Inalámbrico Lite N, el TD-W8950ND es un dispositivo 3 en 1 que combina la función de un módem DSL de alta velocidad, un router NAT de 4 Puertos de 10/100Mbps y un punto de acceso inalámbrico. Está diseñado para darle una solución única para adquirir y compartir el acceso de Internet de alta velocidad a través de una red alámbrica / inalámbrica. Al soportar los estándares ADSL más recientes, el TD-W8950ND pone al alcance una mayor velocidad que una conexión de llamada telefónica sin atarse a la línea telefónica.

El TD-W8950ND proporciona un desempeño inalámbrico y alta velocidad incomparable para su red a 150 Mbps, permitiendo un rango de hasta 4X que los productos 11g. Ahora puede disfrutar más tipos de aplicaciones que consumen banda ancha como el streaming de video en HD inalámbricamente. Junto con las características de Firewalls (Cortafuegos) Dual (NAT y SPI), motor QoS y TR-069, hacen del W8950ND la opción perfecta para los usuarios de casa o pequeñas oficinas.

Especificaciones:

Interfaces	1 puerto RJ11, 4 puertos Ethernet RJ45, soporta IEEE802.3,802.3u
Velocidad de transferencia datos	Recepción: Hasta 24Mbps Envío: Hasta 1.5Mbps
Características ADSL	Velocidad total (Full-rate) ANSI T1.413 Emisión (Issue) 2 ITU-T G.992.1 (G.dmt) IITU-T G.994.1 (G.hs) ITU-T G.992.3 (G.dmt.bis) ITU-T G.992.5 Soporta Annex A Soporta Annex L Máx. 6 kilómetros
Características ATM	UNI 3.1, Capa de adaptación ATM Tipo 5-AAL5 Encapsulado multiprotocolo sobre ATM (RFC 1483) UBR, CBR, VBR-rt, VBR-nrt Soporta 8 PVCs
Características PPP	PPP a través de ATM (RFC 2364) PPP a través de Ethernet (RFC 2516)
Características de Conmutación	IGMP multicast IEEE 802.1d conexión de enlace transparente
Características de Enrutado	IP y ARP Clásicos a través de ATM (RFC 1577/2225) Enrutado de Encapsulado MAC Enrutado Estático, IP, TCP, UDP, ARP NAT, NAPT, DNS, DDNS, Servidor DHCP UPnP, Servidor Virtual, DMZ, Activación de puertos
Características Inalámbricas	En cumplimiento con IEEE 802.11n[2],IEEE 802.11g, IEEE802.11b Velocidad inalámbrica hasta de 150M Proporciona autentificación WPA/WPA2 y WPA-PSK/WPA2-PSK y seguridad de encriptación TKIP/AES Proporciona seguridad de encriptación WEP de 64/128-bit y ACL (Access Control List – Lista de Control de Acceso) de LAN inalámbrica Potencia de transmisión inalámbrica máxima: 19dbm Potencia de la antena: 3dbi
Seguridad	Firewall (Cortafuegos) de NAT y SPI, Filtro de IP/MAC/Paquete/Aplicación
VPN	Soporta hasta 10 Túneles VPN IPSec
Puerto de Transferencia VPN	Puerto de Transferencia IPSec/PPTP
QoS	ToS (Type of service - Tipo de servicio) IP
Administración del dispositivo	HTTP Software de Administración y operación (firmware) localmente actualizable por WEB (HTTP CWMP （TR-069）
LEDs	Encendido, Internet, ADSL, WLAN, LAN1~4,QSS
Condiciones Ambientales	Temperatura de Operación: 0 ºC ~40 ºC (32ºF~104 ºF) Temperatura de Almacenamiento: -40 ºC ~70ºC (-40 ºF~158ºF) Humedad de Operación: 10%~90% sin condensación Humedad de Almacenamiento: 5%~90% sin condensación
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	6.9 x 4.7 x 1.1 pulg. (174 x 120 x 28.8mm)

Características:

- El módem DSL de alta velocidad, el router NAT y el punto de acceso inalámbrico en un dispositivo proporcionan una solución de conexión a red única
- La Velocidad inalámbrica Lite N de hasta 150Mbps lo hace ideal para el consumo de banda ancha o aplicaciones sensibles a interrupción como juegos en línea, IPTV e incluso el streaming de video en HD
- El Asistente[1] de fácil configuración proporciona una instalación rápida y libre de problemas
- El firewall (cortafuegos) SPI y NAT protege los dispositivos del usuario final de ataques potenciales a través de Internet
- Las encriptaciones WPA/WPA2 le brindan a su red una defensa activa contra amenazas de seguridad
- Configure fácilmente una conexión segura con encriptación WPA con sólo presionar el botón QSS
- QoS hace posible el streaming IPTV sin problemas y juegos en línea sin retrasos
- El puente inalámbrico WDS proporciona un conexión de enlace sin interrupción para expandir su red inalámbrica
- Soporta hasta 10 túneles IPSec VPN simultáneamente
- La auto-reconexión mantiene al usuario en línea indefinidamente
- Compatible con versiones anteriores de productos 802.11b/g

Paquete:

- Router de Módem Inalámbrico Lite N ADSL2+ de 150Mbps, TD-W8950ND
- Un Adaptador de Corriente DC
- Un Splitter Externo
- Dos Cables de Teléfono RJ-11
- Un Cable Ethernet RJ-45
- CD de Recursos
- Guía de Rápida Instalación

Productos Relacionados:

- Adaptador USB Inalámbrico N, TL-WN721N
- Adaptador USB Inalámbrico de Alto Rendimiento de 150Mbps, TL-WN722N
- Switch de Escritorio de 10/100M, TL-SF1005D

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. TP-LINK es una marca registrada de TP-LINK Technologies Co., Ltd. Los demás nombres de marcas y productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Ninguna parte de las especificaciones puede ser reproducida de ninguna manera, por ningún medio o ser usada para ningún derivado como traducción, transformación o adaptación sin el permiso de TP-LINK Technologies Co., Ltd.

Diagrama:



Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. TP-LINK es una marca registrada de TP-LINK Technologies Co., Ltd. Los demás nombres de marcas y productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Ninguna parte de las especificaciones puede ser reproducida de ninguna manera, por ningún medio o ser usada para ningún derivado como traducción, transformación o adaptación sin el permiso de TP-LINK Technologies Co., Ltd. Todos los derechos reservados.