TP-LINK®

Router Módem ADSL2+ Inalámbrico N de 300Mbps

TD-W8961ND

Características:

- Todo en Uno: Módem ADSL2+, Router NAT, switch de 4 puertos y un punto de acceso inalámbrico N en un dispositivo proporciona una solución única de conexión a redes
- La velocidad Inalámbrica de 300Mbps lo hace ideal para el consumo de banda ancha o aplicaciones sensibles a interrupción como los juegos en línea, llamadas por Internet e incluso el streaming de video
- El Asistente de fácil configuración con soporte de múltiples idiomas proporciona una instalación rápida y libre de problemas[1]
- El botón de encendido / apagado de Wi-Fi permite que los usuarios simplemente enciendan o apaguen la radio inalámbrica
- El botón WPS permite que los usuarios configuren fácilmente una conexión segura con encriptación WPA
- El firewall (cortafuegos) SPI y NAT protege los dispositivos del usuario final de ataques potenciales a través de Internet
- La Protección contra descargas eléctricas de 4000V ayuda a su dispositivo a evitar daños por tormentas eléctricas
- El Mapeo de Puertos enlaza puertos LAN específicos a los PVCs para obtener una experiencia agradable de IPTV[2]



Descripción:

El Router Módem ADSL2+ Inalámbrico N, el TD-W8961ND de TP-LINK es un dispositivo todo en uno que combina las funciones de un módem DSL de alta velocidad, un router NAT de 4 Puertos de 10/100Mbps y un punto de acceso inalámbrico N. 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-W8951ND pone al alcance una mayor velocidad que una conexión de llamada telefónica sin atarse a la línea telefónica. Además, el Asistente de fácil configuración con soporte de múltiples idiomas proporciona una instalación rápida y libre de problemas.

El TD-W8961ND proporciona una alta velocidad y un desempeño inalámbrico incomparable para su red a 300Mbps. Ahora puede disfrutar más tipos de aplicaciones que consumen banda ancha como el streaming de video en HD inalámbricamente. Junto con las características de los Firewalls (Cortafuegos) Duales (NAT and SPI), el motor QoS y el TR-069, hacen al TD-W8961ND la opción perfecta para los usuarios de casa u oficinas pequeñas.

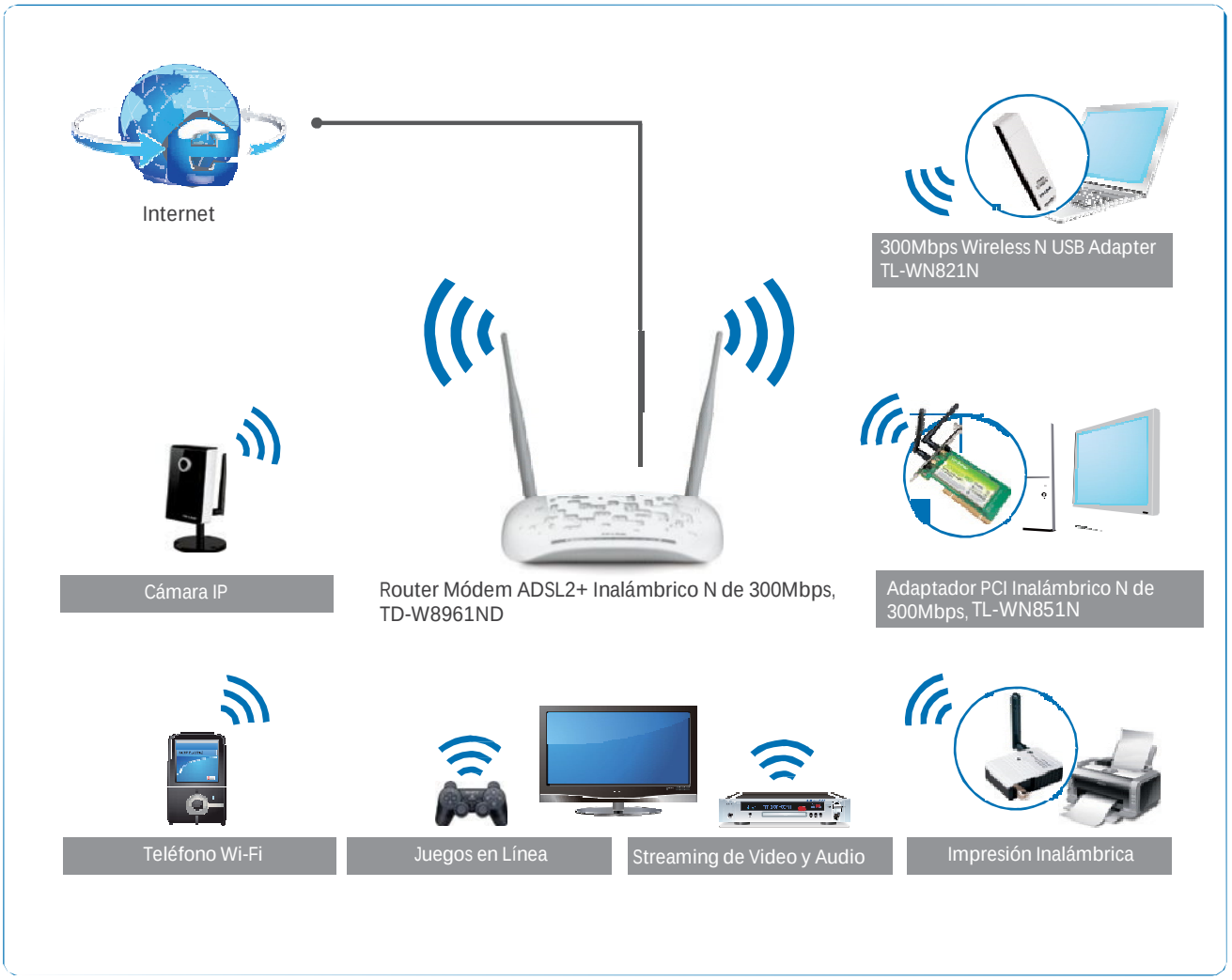
1. La aplicación de IPTV podría requerir suscripción a los servicios de IPTV desde un ISP.
2. La Utilidad del Asistente de Fácil Configuración soporta los sistemas operativos Windows 2000/XP/Vista y Windows 7 actualmente.

Especificaciones

Descripción del Producto	Router Módem ADSL2+ Inalámbrico N de 300Mbps
Puertos LAN	4 Puertos LAN RJ45 de 10/100Mbps
WAN Port	1 Puerto DSL RJ11
Estándares IEEE	IEEE 802.3, 802.3u
Estándares ADSL	Velocidad total (Full-rate) ANSI T1.413 Emisión (Issue) 2, ITU-T G.992.1(G.DMT), ITU-T G.992.2(G.Lite), ITU-T G.994.1 (G.hs)
Estándares ADSL2	ITU-T G.992.3 (G.dmt.bis), ITU-T G.992.4 (G.lite.bis)
Estándares ADSL2+	ITU-T G.992.5
Velocidad de Transferencia de Datos	Recepción: Hasta 24Mbps Envío: Hasta 1Mbps
Protocolos ATM / PPP	Foro ATM UNI3.1/4.0 PVC (hasta 8PVCs) Capa de adaptación ATM Tipo 5 (AAL5) Encapsulado de Ethernet Puenteado y Enrutado Multiplexado basado en VC y LLC PPP a través de Ethernet (RFC2516) PPP a través de ATM (RFC 2364) IPoA (RFC1577/2225)
Características Principales	DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol - Protocolo de Configuración Dinámica de Servidor), Relevador DHCP NAT (Network Address Translation - traducción de dirección de red) Enrutado estático, RIP v1/v2 Puerto de Transferencia VPN (PPTP, L2TP, IPSec) Mapeo de Puertos Ethernet / PVC VLAN, 802.1P Relevador DNS, DDNS IGMP Multicast, IGMP snooping V1/2 Servidor Virtual, DMZ, ACL (Access Control List - Lista de Control de Acceso) UPnP
QoS	Remarcado de QoS basado en IPP/ToS, DSCP y 802.1p
Administración	Configuración a través de Internet (HTTP), Administración Remota, Administración Telnet, Interfaz de la Línea de Comando, SSL para el TR-069, SNMP v1/2c, SNMP a través de EOC, Actualización del Firmware a través de la Web, CWMP (TR-069), Herramientas de Diagnóstico
Seguridad	Firewall (Cortafuegos) NAT Firewall (Cortafuegos) SPI MAC/IP/ Paquete/Aplicación/Filtrado URL DoS (Denial-of-Service - Negación de servicio), SYN Flooding, Ping of Death
Estándares Inalámbricos	IEEE 802.11n, 802.11g, 802.11b
Rango de Frecuencia	2.4-2.4835GHz
Velocidad Inalámbrica	11N: Hasta 300Mbps (dinámico)
Seguridad Inalámbrica	Proporciona seguridad por encriptación WEP de 64/128-bit y ACL (Access Control List - Lista de Control de Acceso) de LAN inalámbrica, Autentificación WPA-PSK/WPA2-PSK y seguridad por encriptación TKIP/AES
Potencia de Seguridad Inalámbrica (Máx)	20dBm (Máx. EIRP)
Tipo de Antena	Omni direccional, Desmontable, SMA Inverso
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	6.9 × 4.7 × 1.1 pulg. (174 × 120 × 29mm)
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

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:



Paquete:

- Router Módem ADSL2+ Inalámbrico N de 300Mbps TD-W8961ND
- Un Adaptador de Corriente
- Un Splitter Externo (Opcional)
- Dos Cables de Teléfono RJ-11
- Un Cable Ethernet RJ-45
- CD de Recursos
- Guía de Rápida Instalación

Productos Relacionados:

- Adaptador USB Inalámbrico N de 300Mbps TL-WN821N
- Adaptador PCI Inalámbrico N de 300Mbps TL-WN851N

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.

Nombre de archivo:	TD-W8961ND_V2_Datasheet_esp2.docx
Directorio:	C:\Users\admin\Documents
Plantilla:	C:\Users\admin\AppData\Roaming\Microsoft\Plantillas\Normal.dotm
Título:	TD-W8961ND(UN)1.0 Datasheet-2011-12-LN
Asunto:	
Autor:	Uatchnar
Palabras clave:	
Comentarios:	
Fecha de creación:	08/11/2012 11:46:00 a.m.
Cambio número:	20
Guardado el:	12/11/2012 09:37:00 p.m.
Guardado por:	Traducciones HR
Tiempo de edición:	118 minutos
Impreso el:	12/11/2012 09:38:00 p.m.

Última impresión completa

Número de páginas:	3
Número de palabras:	1,101 (aprox.)
Número de caracteres:	6,061 (aprox.)