



## Módem-Router N300 ADSL2+ TD-W8961N TP-LINK

### Descripción

El Módem Router Inalámbrico ADSL 300Mbps de TP-LINK es un dispositivo increíblemente robusto todo-en-uno que proporciona una tasa completa de ADSL2 + estándar con la excelente confiabilidad y una solución rentable para el hogar y la pequeña empresa. Con el TD-W8961N, puedes fácilmente crear una red inalámbrica segura y compartir una conexión a Internet de alta velocidad, mientras accedes a los archivos compartidos, música, fotos, e impresoras con múltiples computadoras.

### Solución Integral

El TD-W8961N hace el trabajo de varios dispositivos de red para llevar en un dispositivo elegante. Con un módem ADSL2 +, router NAT, switch de 4 puertos y punto de acceso inalámbrico N 300Mbps, este dispositivo elimina la necesidad de adquirir varios dispositivos para acceder y compartir una conexión a internet de alta velocidad.

### Increíble Rendimiento Inalámbrico

Con 300Mbps inalámbrico 802.11n y 4 puertos LAN Megabit, el TD-W8961N es la elección ideal para los grandes consumidores de ancho de banda que se basan en conexiones rápidas y confiables para el trabajo intensivo de ancho de banda o de entretenimiento, tales como llamadas de conferencia sin demoras, transmisión de video de alta definición o juegos en línea.

### Ideal para aplicaciones Multimedia

El puerto VLAN enlaza los puertos específicos LAN y PVC para servicios diferenciales como IPTV. El TD-W8961N incorporado con en el motor QoS proporciona diversas políticas de QoS que ayudan a priorizar el tráfico de Internet para permitir la transmisión de IPTV y juegos en línea sin demoras. Así, los usuarios pueden disfrutar de los beneficios de una conexión de red sin problemas sin preocuparse de la congestión del tráfico. Combinado con IGMP multicast e IGMP snooping el TD-W8961N ofrece una solución ideal para aplicaciones multimedia.

## Seguridad de Red Avanzada y Administración Flexible

El TD-W8961N utiliza NAT y SPI (Stateful Packet Inspection) firewalls que inspeccionan el contenido de los paquetes entrantes antes de que se permita la entrada, evitando posibles ataques a través de Internet. Para mayor comodidad, es compatible con el control de acceso basado en direcciones MAC, direcciones IP, nombres de dominio o aplicaciones como MSN o Yahoo Messenger, por lo que los padres y los administradores de red pueden establecer políticas de acceso restringido para los niños o el personal. Además de la configuración web, el TD-W8961N también proporciona TR-069 y SNMP, que actualiza automáticamente el firmware y otras configuraciones del dispositivo cuando estén disponibles en ISP de los usuarios. Todas estas funciones ayudan a los usuarios a mejorar la seguridad de la red y crear administración de red más flexible.

## ESPECIFICACIONES

### CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

#### INTERFACE

- 4 Puertos RJ45 10/100Mbps
- 1 Puerto RJ11
- 1 switch de Encendido /Apagado
- 1 Botón WPS

#### BOTÓN

#### FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA 9VDC/0.6A

#### ESTÁNDARES IEEE

IEEE 802.3, 802.3u

- Full-rate ANSI T1.413 Issue 2
- ITU-T G.992.1(G.DMT)
- ITU-T G.992.2(G.Lite)
- ITU-T G.994.1 (G.hs)
- ITU-T G.995.1
- ITU-T G.992.3 (G.dmt.bis)
- ITU-T G.992.4 (G.lite.bis)

#### ESTÁNDARES ADSL

#### ESTÁNDARES ADSL2

**CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE**

<b>ESTÁNDARES ADSL2+</b>	ITU-T G.992.5
<b>DIMENSIONES (W X D X H)</b>	7.7 * 5.1 * 1.4 pulg. (195 * 130 * 35 mm)
<b>TIPO DE ANTENA</b>	Fija Omnidireccional
<b>GANANCIA DE ANTENA</b>	2x5dBi

**CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS**

<b>ESTÁNDARES INALÁMBRICOS</b>	IEEE 802.11n, 802.11g, 802.11b
<b>FRECUENCIA</b>	2.400-2.4835GHz
<b>POTENCIA DE TRANSMISIÓN</b>	< 20dBm(EIRP)
<b>SEGURIDAD INALÁMBRICA</b>	SOPORTA 64/128 bit WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, Filtrado Inalámbrico MAC

**CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE**

<b>CALIDAD DE SERVICIO</b>	QoS remarcado basado en IPP / ToS, DSCP y 802.1p
	<ul style="list-style-type: none"><li>• NAT Firewall</li><li>• SPI Firewall</li><li>• MAC / IP / Packet / Aplicación / Filtrado URL</li><li>• Negación de Servicio (DoS)</li><li>• SYN Flooding</li><li>• Ping of Death</li></ul>
<b>SEGURIDAD</b>	

**CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE**

- Configuración Basada en Web(HTTP)

- Administración Remote

- Administración Telnet

- Interfaz de Línea de COMando

- SSL para TR-069

- SNMP v1/2c

- SNMP sobre EOC

- Actualización de Firmware basada en Web

- CWMP(TR-069)

- Herramientas de Diagnóstico

**ADMINISTRACIÓN**

Servidor Virtual, DMZ, ACL(Lista de Control de Acceso)

**VPN PASS-THROUGH**

PPTP, L2TP, IPSec Pass-through

**PROTOCOLOS ATM/PPP**

- ATM Forum UNI3.1/4.0

- PPP over ATM (RFC 2364)

- PPP over Ethernet (RFC2516)

- IPoA (RFC1577/2225)

- PVC – Up to 8 PVCs

- Conformación de Tráfico(ATM QoS) UBR, CBR, VBR-rt, VBR-nrt

- Protocolo de Configuración de Host Dinámico (DHCP), Retransmisión DHCP

- Traducción de Dirección de Red (NAT)

- PVC/Ethernet Port Mapping

- VLAN, 802.1P

- Static Routing, RIP v1/v2 (opcional)

- DNS Relay, DDNS

- IGMP snooping V1

- IGMP Multicast

- UPnP

**CARACTERÍSTICAS****AVANZADAS****OTROS****CERTIFICACIÓN**

CE, FCC, RoHS

**OTROS**

- TD-W8961N
- Divisor Externo
- Cable de Teléfono RJ-11
- Cable Ethernet RJ-45
- Guía de Instalación Rápida
- CD de Instalación
- Adaptador de Corriente

**DIMENSIONES DE LA CAJA**

286 × 233 × 69 mm

**PESO DE LA CAJA**

0.605 Kg

**REQUISITOS DEL SISTEMA**

Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™, Windows 7 o Windows 8, MAC® OS, NetWare®, UNIX® o Linux.

**AMBIENTE**

- Temperatura de Funcionamiento: 0°C~40°C (32°F~104°F)
- Temperatura de Almacenamiento: -40°C~70°C (-40°F~158°F)
- Humedad de Funcionamiento: 10%~90% sin condensación
- Humedad de Almacenamiento: 5%~90% sin condensación