

# TP-LINK TD-W8961N Wireless Router DSL-Modem 4-Port-Switch 802.11b/g/n 2,4 GHz



**Artikelnummer** 993241729

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

TP-LINK TD-W8961N Wireless Router DSL-Modem 4-Port-Switch 802.11b/g/n 2,4 GHz

Produktbeschreibung:

TD-W8961N - 300 Mbit/s Wireless N ADSL2+ Modem Router

Der wireless N ADSL2+-Modemrouter TD-W8961N mit 300 Mbit/s von TP-LINK ist ein unglaublich robustes All-in-One-Gerät, das eine vollständige ADSL2+-Standardrate mit hervorragender Zuverlässigkeit und einer kostengünstigen Lösung für Privatanwender und kleine Unternehmen bietet. Mit dem TD-W8961N können Sie auf einfache Weise ein sicheres drahtloses Netzwerk erstellen und eine Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung gemeinsam nutzen, während Sie mit mehreren Computern auf freigegebene Dateien, Musik, Fotos und Drucker zugreifen.

One-Stop-Lösung

Der TD-W8961N erledigt die Arbeit mehrerer Netzwerkgeräte, die in einem schlanken Gerät untergebracht sind. Mit einem ADSL2+-Modem, einem NAT-Router, einem 4-Port-Switch und einem wireless N-Access Point mit 300 Mbit/s müssen Sie nicht mehrere Geräte kaufen, um auf eine Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung zuzugreifen und diese gemeinsam zu nutzen.

Umschaltbarer LAN/WAN-Port - Kompatibel mit Glasfaser-/Kabeldiensten

Der TD-W9970 unterstützt VDSL/ADSL- oder Ethernet-WAN-Verbindungen (EWAN), mit denen Benutzer die Flexibilität verschiedener Internetverbindungen nutzen können. Mit einem umschaltbaren LAN/WAN-Anschluss ist er mit Glasfaser/Kabeldiensten kompatibel. Diese einzigartige Funktion erleichtert es Benutzern, bei Bedarf auf Glasfaser- oder Kabeldienste umzusteigen.

Ideal für Multimedia-Anwendungen

Port VLAN bindet bestimmte LAN-Ports und PVCs für differenzielle Dienste wie IPTV. Die integrierte QoS-Engine des TD-W8961N bietet verschiedene QoS-Richtlinien, mit denen der Internetverkehr priorisiert werden kann, um reibungsloses IPTV-Streaming und verzögerungsfreies Online-Gaming zu ermöglichen. Auf diese Weise können Benutzer die Vorteile einer reibungslosen Netzwerkverbindung nutzen, ohne sich um Verkehrsstaus sorgen zu müssen. In Kombination mit IGMP-Multicast- und IGMP-Snooping-Funktionen ist der TD-W8961N eine ideale Lösung für Multimedia-Anwendungen.

Hardware

- > Ports: 4x 10/100 Mbit/s LAN-Ports und 1x RJ 11-Port
- > Taste: Ein-/Aus-Taste, WiFi-Ein-/Aus-Taste, WPS-/Reset-Taste
- > Antenne: 2x 5 dBi feste Rundstrahlantennen
- > Externe Stromversorgung: 9 V/0,6 A
- > Abmessungen (B x T x H): 195 x 130 x 36 mm (7,7 x 5,1 x 1,4 Zoll)

WLAN

- > WLAN-Standard: IEEE 802.11g, 802.11b, 802.11n
- > Kompatibilität: ADSL2+/ADSL2/ADSL

-> Sendeleistung: WLAN-Sicherheit: Unterstützt 64/128 Bit WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK

#### Software

-> Quality of Service: QoS-Bemerkung basierend auf IPP/ToS, DSCP und 802.1p

-> Sicherheit: NAT-Firewall, SPI-Firewall, MAC/IP-/Paket-/Anwendungs-/URL-Filterung, Denial-of-Service (DoS), SYN-Flooding, Ping of Death

-> Verwaltung: Webbasierte Konfiguration (HTTP), Remoteverwaltung, Telnet-Verwaltung, Befehlszeilenschnittstelle, SSL für TR-069, SNMP v1/2c, SNMP über EOC, webbasiertes Firmware-Upgrade, CWMP (TR-069), Diagnosetools

-> Portweiterleitung: Virtueller Server, DMZ, ACL (Zugriffssteuerungsliste)

-> VPN-Pass-Through: PPTP-, L2TP-, IPSec-Pass-Through

-> ATM/PPP-Protokolle: ATM-Forum UNI3.1/4.0, PPP über ATM (RFC 2364), PPP über Ethernet (RFC2516), IPoA (RFC1577/2225), PVC - bis zu 8 PVCs

-> Erweiterte Funktionen: Traffic Shaping (ATM QoS) UBR, CBR, VBR-rt, VBR-nrt; DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), DHCP-Relay; Network Address Translation (NAT); PVC/Ethernet-Portzuordnung VLAN, 802.1P, statisches Routing, RIP v1/v2 (optional); DNS-Relay, DDNS, IGMP-Snooping V1/2, IGMP-Multicast, UPnP

#### Andere

-> Zertifizierung: CE, RoHS

-> Systemanforderungen: Windows, Mac, Linux

-> Umgebung: Betriebstemperatur: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F); Lagertemperatur: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F); Betriebsfeuchtigkeit: 10% ~ 90% nicht kondensierend; Lagerfeuchtigkeit: 5% ~ 90% nicht kondensierend

-> Paketinhalt: DSL-Modemrouter TD-W8961N, externer DSL-Splitter, RJ11-DSL-Kabel, RJ45-Ethernet-Kabel, Kurzanleitung zur

Installation, Netzteil

Technische Details:

#### Allgemein

##### Gerätetyp

Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)

##### Gehäusetyp

Desktop

##### Anschlusstechnik

Kabellos, kabelgebunden

##### Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

##### Frequenzband

2,4 GHz

##### Kapazität

Permanente virtuelle Verbindung (PVC): 8

##### Netzwerk/Transportprotokoll

PPTP, L2TP, IPSec, PPPoE, PPPoA, IPoA, DHCP, DNS, DDNS

##### Routing Protocol

RIP-1, RIP-2, statisches IP Routing

##### Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP 1, Telnet, IPP, SNMP 2c, HTTP

##### Verschlüsselungsalgorithmus

128-Bit WEP, 64-Bit WEP, SSL, WPA, WPA2-PSK

##### Leistungsmerkmale

DMZ port, NAT Support, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Stateful Packet Inspection (SPI), Schutz vor DoS-Angriffen, Paketfilterung, MAC-Adressenfilter, URL-Filterung, IP-Adressenfilterung, Firmware aktualisierbar, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), virtueller Server-Support, IPSec-Passthrough, DHCP-Relais, DNS-Relais, Anwendungsfilterung, SYN Flooding, Ping of Death, Proxy-Firewall, Type of Service (ToS), DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung

##### Produktzertifizierungen

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1p, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP, FCC, RoHS

##### Leistungsmerkmale

##### Einzelbildformat

ANSI T1.413

##### Kommunikationsformen

##### Typ

DSL-Modem

Digital Signaling Protocol

ADSL, ADSL2, ADSL2+

Protokolle und Spezifikationen

ITU G.992.1 (G.DMT), ITU G.992.2 (G.Lite), ITU G.994.1 (G.hs), ITU G.992.3 (G.DMT.bis), ITU G.992.4 (G.lite.bis), ITU G.992.5, ITU G.995.1

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

LAN: 4 x Ethernet 10/100 - RJ-45 | Telefonleitung: 1 x ADSL2+ - RJ-11

Antenne

Antenne

Extern eingebaut

Antennenzahl

2

Richtwirkung

Ungerichtet

Gain Level

5 dBi

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

ADSL-Splitter

Enthaltene Kabel

1 x Telefonkabel | 1 x Netzkabel

Lokalisierung

Europa

Software / Systemanforderungen

Software inbegriffen

Treiber & Dienstprogramme

Erforderliches Betriebssystem

UNIX, Apple MacOS, Linux, Windows 8, Microsoft Windows 98SE/2000/NT/XP/Vista/7

Maße und Gewicht

Breite

19,5 cm

Tiefe

13 cm

Höhe

3,5 cm

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 90 % (nicht-kondensierend)

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk/Transportprotokoll</b>	L2TP, IPoA, DDNS, PPTP, IPSec, DNS, PPPoA, PPPoE, DHCP
<b>Modem - Typ</b>	DSL-Modem
<b>Netzwerk - Typ</b>	Wireless Router
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	Telefonleitung: 1 x ADSL2+ - RJ-11, LAN: 4 x Ethernet 10/100 - RJ-45
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	64-Bit WEP, SSL, 128-Bit WEP, WPA, WPA2-PSK
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Desktop
<b>Farbkategorie</b>	Weiß
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabellos, Kabelgebunden
<b>Software - Typ</b>	Treiber & Dienstprogramme

## Weitere Bilder

