

# TP-LINK TD-W8961N router, modem ADSL2+, standard N, 300Mb/s



**Marka:**  
TP-link

**Kod produktu:**  
KOM0343

**Kod EAN:**  
6935364061166

**Produkt archiwalny**

## Opis

Bezprzewodowy router/modem ADSL2+ TD-W8961ND działający w standardzie N to urządzenie wielofunkcyjne, łączące funkcje szybkiego modemu ADSL, 4 portowego routera NAT (10/100 Mb/s) oraz bezprzewodowego punktu dostępowego. Urządzenie umożliwia zestawienie i współdzielenie szybkiego łącza internetowego w przewodowych i bezprzewodowych sieciach komputerowych. Nowa, stylowa obudowa sprawia, że urządzenie wygląda tak samo dobrze, jak działa.

Wykorzystanie technologii N zapewniającej prędkość transmisji do 300 Mb/s to idealne rozwiązanie dla zastosowań wymagających szerokiego pasma lub wrażliwych na zakłócenia np. wykonywania połączeń telefonicznych przez Internet, gier online, a nawet transmisji wideo w jakości HD.

## Opis techniczny

### Cechy sprzętowe

Porty: 4 porty RJ45 10/100 Mb/s, 1 port RJ11

Przyciski: Przetątnik zasilania, przycisk WPS, wyłącznik sieci bezprzewodowej

Zasilanie: 9 V DC / 0,85 A

Wymiary (S x G x W): 195 x 130 x 35 mm (7,7 x 5,1 x 1,4 cala)

Standardy IEEE: IEEE 802.3, 802.3u

Standardy ADSL: 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

Standardy ADSL2: ITU-T G.992.3 (G.dmt.bis), ITU-T G.992.4 (G.lite.bis)

Standardy ADSL+: ITU-T G.992.5

Typ anteny: 2 anteny dookólne, złącze SMA RP

Zysk anteny: 2x 5 dBi

### Właściwości transmisji bezprzewodowej

Standardy bezprzewodowe: IEEE 802.11n, 802.11g, 802.11b

Częstotliwość pracy: 2,4 - 2,4835 GHz

EIRP: < 20 dBm  
Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej: 64/128-bitowe WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, filtrowanie MAC

-----  
Funkcje oprogramowania  
-----

Funkcja Quality of Service: Priorytetowanie połączeń QoS oparte o IPP/ToS, DSCP oraz 802.1p  
Bezpieczeństwo transmisji: Zapora sieciowa NAT, SPI, filtrowanie adresów MAC/IP/URL, pakietów i aplikacji; ochrona przed atakami Denial of Service (DoS), SYN Flooding, Ping of Death  
Zarządzanie: Konfiguracja poprzez przeglądarkę internetową (HTTP), zdalne zarządzanie, Telnet, interfejs linii poleceń, SSL dla TR-069, SNMP v1/2c, SNMP poprzez EOC, aktualizacja firmwaru poprzez sieć, protokół CWMP(TR-069), narzędzia do diagnostyki ruchu sieciowego  
Przekierowanie portów: Serwery wirtualne, DMZ, ACL (Access Control List)  
VPN Pass-Through: PPTP, L2TP, IPSec Pass-through

-----  
Protokoły ATM/PPP  
-----

ATM Forum UNI3.1/4.0,  
PPP over ATM (RFC 2364),  
PPP over Ethernet (RFC2516),  
IPoA (RFC1577/2225),  
PVC - wsparcie do 8 połączeń PVC

-----  
Funkcje zaawansowane  
-----

Traffic Shaping(ATM QoS) UBR, CBR, VBR-rt, VBR-nrt;  
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP), DHCP relay;  
Network Address Translation (NAT);  
PVC/Ethernet Port Mapping  
VLAN, 802.1P,  
Static Routing, RIP v1/v2 (opcja);  
DNS Relay, DDNS,  
IGMP snooping V1/2  
IGMP Multicast,  
UPnP

-----  
Inne  
-----

Certyfikaty: CE, FCC, RoHS  
Wymagania systemowe: Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ lub Windows 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX® lub Linux  
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)  
Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)  
Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10% ~ 90%, niekondensująca  
Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5% ~ 90%, niekondensująca  
Zawartość opakowania: TD-W8961ND, splitter, kabel telefoniczny RJ11, kabel sieciowy RJ45, instrukcja szybkiej instalacji, płyta CD, zasilacz

**Specyfikacja**

| Dane logistyczne |              |
|------------------|--------------|
| Gabaryt          | W005G005-A-3 |

| Jednostka miary | Ilość  | Waga netto | Waga brutto | Szer. x Dł. x Wys.       |
|-----------------|--------|------------|-------------|--------------------------|
| szt.            | 1 szt. | 0.45 Kg    | 0.621 Kg    | 28.5 cm x 23.5 cm x 7 cm |