

## SPECYFIKACJA URZĄDZENIA TP-LINK TD-W8951ND

### CECHY SPRZĘTOWE

<b>Porty</b>	4 porty RJ45 10/100Mb/s 1 port RJ11
<b>Przyciski</b>	1 wyłącznik zasilania 1 przycisk WPS 1 wyłącznik sieci bezprzewodowej
<b>Zasilacz zewnętrzny</b>	9VDC/0,85A
<b>Standardy IEEE</b>	IEEE 802.3, 802.3u
<b>Standardy ADSL</b>	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.996.1, ITU-T G.997.1, ITU-T K.2.1
<b>Standardy ADSL2</b>	ITU-T G.992.3 (G.dmt.bis), ITU-T G.992.4 (G.lite.bis)
<b>Standardy ADSL2+</b>	ITU-T G.992.5
<b>Wymiary (S x G x W)</b>	181*125*36mm (7.1*4.9*1.4 cali)
<b>Typ anteny</b>	Dołączalna, dookólna, złącze SMA RP
<b>Zysk anteny</b>	5dBi
<b>WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ</b>	
<b>Standardy bezprzewodowe</b>	IEEE 802.11g, 802.11b, niektóre funkcje standardu n
<b>Częstotliwość pracy</b>	2,400-2,4835GHz
<b>EIRP</b>	<20dBm(EIRP)
<b>Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej</b>	64/128 bitowe szyfrowanie WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2, filtrowanie adresów MAC
<b>FUNKCJE OPROGRAMOWNIA</b>	
<b>Funkcja Quality of Service</b>	Priorytetowanie połączeń QoS oparte o IPP/ToS, DSCP oraz 802.1p
<b>Port Forwarding</b>	Serwery wirtualne, DMZ, ACL (Access Control List)
<b>VPN Pass-Through</b>	PPTP, L2TP, IPSec Pass-through
<b>Protokoły ATM/PPP</b>	TM Forum UNI3.1/4.0, PPP over ATM (RFC 2364), PPP over Ethernet (RFC2516), IPoA (RFC1577/2225), PVC - wsparcie do 8 połączeń PVC
<b>Funkcje zaawansowane</b>	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 (optional); DNS Relay, DDNS, IGMP snooping V1/2IGMP Multicast, UPnP
<b>Bezpieczeństwo transmisji</b>	Zapora sieciowa NAT, SPI, filtrowanie adresów MAC/IP/URL, pakietów i aplikacji; ochrona przed atakami Denial of Service (DoS), SYN Flooding, Ping of Death
<b>Zarządzanie</b>	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, CWMP(TR-069), narzędzia do diagnostyki ruchu sieciowego
<b>INNE</b>	
<b>Certyfikaty</b>	CE, FCC, RoHS
<b>Zawartość opakowania</b>	Urządzenie TD-W8951ND Zewnętrzny rozdzielacz Kabel telefoniczny RJ11 Kabel sieciowy RJ45 Skrócona instrukcja obsługi Płyta CD Zasilacz
<b>Wymagania systemowe</b>	Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ lub Windows 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX® lub Linux.
<b>Środowisko pracy</b>	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