

TP-LINK TD-W8970 Bezprzewodowy router/modem ADSL2+, standard N, 300Mb/s



Marka:
TP-link

Kod produktu:
KOM0521

Kod EAN:
6935364061289

Opis techniczny

Cechy sprzętowe

Porty: 4 porty RJ45 10/100/1000 Mb/s, port RJ11, 2 porty USB 2.0

Przyciski: Wyłącznik zasilania, przycisk WPS, wyłącznik sieci bezprzewodowej, przycisk Reset

Zasilanie: 12 V DC / 1, 5 A

Standardy IEEE: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab

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

Wymiary (S x G x W): 243 x 160,6 x 32,5 mm (9,6 x 6,4 x 1,3 cala)

Typ anteny: 2 anteny, dookólne, odłączalne, RP-SMA

Zysk anteny: 2x 5 dBi

Właściwości transmisji bezprzewodowej

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

Częstotliwość pracy: 2,4-2,4835 GHz

EIRP: < 20 dBm (EIRP)

Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej: WEP 64/128 bit, WPA /WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, filtrowanie adresów MAC

Funkcje oprogramowania

Funkcja Quality of Service: WMM, kontrola pasma (IP QoS)

Bezpieczeństwo transmisji: Firewall NAT, Firewall SPI, filtrowanie adresów MAC / IP / URL

Przekierowanie portów: Serwery wirtualne, port Triggering, UPnP, DMZ, kontrola zarządzania

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

Udostępnianie urządzeń USB: Udostępnianie dysków, serwer FTP, serwer multimediiów, serwer druku

IGMP: IGMP snooping V1/V2/V3, IGMP Multicast

Zarządzanie: Konfiguracja poprzez przeglądarkę internetową (HTTP), zdalne zarządzanie, telnet, interfejs linii poleceń, SSL dla TR-069, SNMP v1/2c, aktualizacja firmware poprzez przeglądarkę internetową, CWMP(TR-069), narzędzia diagnostyczne

IPv6

Podwójny stos IPv6 i IPv4

Obsługiwane tunele IPv6: DS-Lite, 6RD, 6 do 4

Obsługiwane typy połączeń IPv6: PPPoEv6, DHCPv6, Statyczne IPv6

Protokoły ATM/PPP

ATM Forum UNI3.1/4.0

PPP over ATM (RFC 2364)

PPP over Ethernet (RFC2516)

IPoA (RFC1577/2225)

PVC - do 8 PVC

Funkcje zaawansowane

Kontrola rodzicielska, kontrola przesyłania danych (ATM QoS) UBR, CBR, VBR-rt, VBR-nrt

DHCP, funkcja DHCP relay

NAT

Grupowanie portów PVC/Ethernet

Routing statyczny, RIP v1/v2 (opcjonalnie)

Funkcja DNS Relay, DDNS

VPN IPSec

10 tuneli IPSec VPN LAN-to-LAN, dwa tryby negocjacji

Algorytmy szyfrujące DES, 3DES, AES128, AES192, AES256

Algorytmy uwierzytelniania MD5, SHA1

Zarządzanie kluczami - ręczne oraz IKE

Dead Peer Detection (DPD)

Perfect Forward Secrecy (PFS)

Inne

Certyfikaty: CE, FCC, RoHS, IPv6

Wymagania systemowe: Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista, 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX®, 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

Specyfikacja

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.			
kart.	10 szt.			