



✓ Š izbrani izdelek.



TP-LINK OMADA ER605 GIGABIT 4X WAN VPN USMERJEVALNIK

ŠIFRA: TPLNC-ER605

64.99€

ER605 TP-LINK 6935364089597

DODATNE INFORMACIJE

Weight 0.5000 kg

**Garancija
mesecih** 24 mesecev

Proizvajalec TP-LINK



Zaloga: 7 na zalogi

Kategorije: [Mrežna oprema](#), [Usmerjevalniki](#)



OPIS IZDELKA

Integrirano v Omada SDN: Zero-Touch Provisioning, centralizirano upravljanje v oblaku in inteligentno spremljanje.

Centralizirano upravljanje: dostop do oblaka in aplikacija Omada za udobje in enostavno upravljanje.

Pet gigabitnih vrat: hitra žična povezljivost.



Do 3 vrata WAN Ethernet: 1 gigabitna vrata WAN in 2 gigabitna vrata WAN/LAN z uravnoteženjem obremenitve povečajo stopnjo izkoriščenosti širokopasovne povezave z več linijami.

Ena vrata USB WAN za mobilno širokopasovno povezavo: mobilna širokopasovna povezava prek modema 4G/3G je podprta za varnostno kopiranje WAN s povezavo na vrata USB.

Visoko varen VPN: podpira do 20x LAN-to-LAN IPsec, 16x OpenVPN*, 16x L2TP in 16x PPTP VPN povezav.

Obilje varnostnih funkcij: Napredni pravilniki požarnega zidu, zaščita proti doS-u, filtriranje IP/MAC/URL in več varnostnih funkcij ščitijo vaše omrežje in podatke.

LASTNOSTI STROJNE OPREME

Standardi in protokoli • IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q

• TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, NTP, HTTP, HTTPS, DNS, IPsec, PPTP, L2TP, OpenVPN, SNMP

Vmesnik • 1 fiksna gigabitna vrata WAN

• 2 fiksni gigabitni LAN vrata

• 2 zamenljiva gigabitna vrata WAN/LAN

• 1 vrata USB 2.0 (povezovanje modema 4G/3G kot varnostne kopije WAN)

Omrežni mediji • 10BASE-T: kabel UTP kategorije 3, 4, 5 (največ 100 m)

EIA/TIA-568 100Ω STP (največ 100m)

• 100BASE-TX: UTP kabel kategorije 5, 5e (največ 100 m)

EIA/TIA-568 100Ω STP (največ 100m)

• 1000BASE-T: kabel UTP kategorije 5, 5e, 6 (največ 100 m)

Gumb Gumb za ponastavitev

Napajalnik Zunanji 12V/1A DC adapter

Flash 128 MB NAND

DRAM 256 MB DDR

LED PWR, SYS, WAN (povezava/delovanje), LAN (povezava/delovanje), USB

Dimenzije (Š x G x V) 6,2 x 4,0 x 1,0 in (158 x 101 x 25 mm)

Največja poraba energije 7,94 W

IZVEDBA

Sočasna seja 150.000

Nove seje /drugih 2600

NAT (Statični IP) • Nalaganje: 945,77 Mbps

• Prenos: 945,56 Mbps

• Dvosmerno: 1808,29 Mbps

NAT(DHCP) • Nalaganje: 945,93 Mbps

• Prenos: 945,43 Mbps

• Dvosmerno: 1808,11 Mbps



NAT(PPPoE) • Nalaganje: 940,44 Mbps

Vaš izbrani izdelek.

• Prenos: 940,52 Mbps

• Dvosmerno: 1804,27 Mbps

NAT (L2TP) • Nalaganje: 845,64 Mbps

• Prenos: 802,65 Mbps

• Dvosmerno: 931,96 Mbps

NAT (PPTP) • Nalaganje: 771,66 Mbps

• Prenos: 874,81 Mbps

• Dvosmerno: 999,54 Mbps

64-bajtna hitrost posredovanja paketov • Nalaganje/prenos: 1.402.238 pps

• Dvosmerno: 1.681.548 pps

IPsec VPN prepustnost • ESP-MD5-AES256: 171,26 Mbps

• ESP-SHA1-AES256: 224,86 Mb/s

• ESP-SHA2-AES256: 248,04 Mb/s

OpenVPN • 21,70 Mbps

Prepustnost L2TP VPN • Nešifrirano: 864,65 Mbps

• Šifrirano: 47,11 Mbps

Prepustnost PPTP VPN • Nešifrirano: 703,20 Mbps

• Šifrirano: 76,65 Mbps

OSNOVNE FUNKCIJE

Vrsta povezave WAN • Statični/dinamični IP

• PPPoE

• PPTP

• L2TP

• Mobilna širokopasovna povezava: modem 4G/3G za varnostno kopiranje prek vrat USB+

MAC Clone Modify WAN/LAN MAC Address†

DHCP • DHCP strežnik/odjemalec

• Rezervacija naslova DHCP

• Multi-net DHCP*

• Multi-IP vmesniki*

IPv6 StaticIP / SLAAC / DHCPv6 / PPPoE / 6to4Tunnel / PassThrough

VLAN 802.1Q VLAN

IPTV IGMP v2/v3 Proxy, način po meri, način mostu

NAPREDNE FUNKCIJE

ACL IP/vrata/protokol/filtriranje imena domene

Napredno usmerjanje • Statično usmerjanje

• Politika usmerjanja



Nadzor pasovne širine Nadzor pasovne širine na osnovi IP

Vaš izbrani izdelek.

Ravnovesje obremenitve • Inteligentno uravnoteženje obremenitve

- Usmerjanje, optimizirano za aplikacije
- Varnostno kopiranje povezave (Časš, preklop)
- Spletno odkrivanje

NAT • En-na-ena NATš

- Multi-Net NAT
- Virtualni strežnik
- Sprožitev vratš
- NAT-DMZ
- FTP/H.323/SIP/IPSec/PPTP ALG, UPnP

Varnost • Požarni zid SPI

- Prehod VPN
- FTP/H.323/PPTP/SIP/IPsec ALG
- DoS obramba, Ping smrti
- Lokalno upravljanje

Omejitev seje Omejitev seje na osnovi IP-ja

VPN

IPsec VPN • 20 tunelov IPsec VPN

- LAN-to-LAN, Client-to-LAN
- Glavni, agresivni način pogajanj
- Algoritem šifriranja DES, 3DES, AES128, AES192, AES256
- IKEv1/v2
- MD5, algoritem za preverjanje pristnosti SHA1
- Prehod NAT (NAT-T)
- Dead Peer Detection (DPD)
- Perfect Forward Secrecy (PFS)

PPTP VPN • Strežnik PPTP VPN

- 10 odjemalcev PPTP VPN**
- 16 predorov
- PPTP s šifriranjem MPPE

L2TP VPN • L2TP VPN strežnik

- 10 odjemalcev L2TP VPN**
- 16 predorov
- L2TP preko IPSec

OpenVPN • OpenVPN Server*

- 10 odjemalcev OpenVPN*△



- 16 tunelov OpenVPN*

Vaš izbrani izdelek.

VARNOST

Filtriranje • Filtriranje spletnih skupinš

- Filtriranje URL-jev
- Spletna varnostš

Pregled ARP • Pošiljanje paketov GARPš

- Skeniranje ARPš
- Vezava IP-MACš

Zaščita pred napadi • TCP/UDP/ICMP Zaščita pred poplavami

- Blokiraj skeniranje TCP (Stealth FIN/Xmas/Null)
- Blokiraj Ping iz WAN

Nadzor dostopa Izvor/Cilj Nadzor dostopa na osnovi IP

AVTENTIKACIJA

Spletna avtentikacija • Brez avtentikacije

- Enostavno geslo*
- Hotspot (Lokalni uporabnik/Vavčer*/SMS*/Radius*)
- Zunanji polmer Sever
- Sever zunanjega portala*
- Facebook*

UPRAVLJANJE

Aplikacija Omada Da. Zahteva uporabo OC300, OC200, Omada Cloud-Based Controller ali Omada Software Controller.

Centralizirano upravljanje • Krmilnik strojne opreme Omada (OC300)

- Krmilnik strojne opreme Omada (OC200)
- Programski krmilnik Omada
- Krmilnik Omada v oblaku

Dostop do oblaka Da. Zahteva uporabo OC300, OC200, Omada Cloud-Based Controller ali Omada Software Controller.

Storitveni dinamični DNS (Dyndns, No-IP, Peanuthull, Comexe)

Vzdrževanje • Spletni vmesnik za upravljanje

- Oddaljeno upravljanje
- Konfiguracija izvoza in uvoza
- SNMP v1/v2c/v3
- Diagnostika (Ping & Traceroute)š
- Sinhronizacija NTPš
- Podpora za sistemski dnevnik

Omogočanje brez dotika Da. Zahteva uporabo krmilnika Omada v oblaku.



Funkcije upravljanja • Samodejno odkrivanje naprav
Vaš izbrani izdelek.

- Inteligentno spremljanje omrežja
- Opozorila o nenormalnih dogodkih
- Poenotena konfiguracija
- Urnik ponovnega zagona
- Konfiguracija prestreznega portala

DRUGI

Certificiranje CE, FCC, RoHS

Vsebina paketa • Gigabitni VPN Router ER605

- Polnilec
- Ethernetni kabel RJ45
- Navodila za hitro namestitvev

Sistemske zahteve Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ ali Windows 7/8/8.1/10/11, MAC OS, NetWare, UNIX ali Linux

Okolje • Delovna temperatura: 0–40 °C (32–104 °F);

- Temperatura shranjevanja: -40–70 °C (-40–158 °F)
- Delovna vlažnost: 10–90 % RH brez kondenzacije
- Vlažnost pri shranjevanju: 5–90 % RH brez kondenzacije