



✓ Š izbrani izdelek.



TP-LINK OMADA ER7206 GIGABIT VPN USMERJEVALNIK

ŠIFRA: TPLNC-ER7206

176.99€

ER7206 TP-LINK 6935364072391

DODATNE INFORMACIJE

Weight 1.5000 kg

**Garancija
mesecih** 60 mesecev

Proizvajalec TP-LINK



Zaloga: 2 na zalogi

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



OPIS IZDELKA

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

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



Gigabitna vrata: 1 gigabitna vrata SFP in 5 gigabitnih RJ45 vrat zagotavljajo hitro žično povezljivost.
Vaš izbrani izdelek.
Do 5 vrat WAN: gigabitna vrata SFP WAN in gigabitna vrata RJ45 WAN optimizirajo uporabo pasovne širine.

Visoko varen VPN△: podpira več protokolov VPN, vključno s SSL / Wireguard / OpenVPN/ IPSec / GRE VPN§/ PPTP/ L2TP/ L2TP prek IPSec, kar uporabnikom pomaga pri bolj prilagodljivi vzpostavitvi povezav VPN

Obilje varnostnih funkcij: Napredne politike požarnega zidu, obramba proti napadom na dejanje, filtriranje IP/MAC/URL in več varnostnih funkcij ščitijo vaše omrežje in podatke.

LASTNOSTI STROJNE OPREME

Standardi in protokoli • IEEE 802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q
• TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, NTP, HTTP, HTTPS, DNS, IPSec, PPTP, L2TP, OpenVPN, WireGuard VPN, GRE VPN, SNMP

Vmesnik • 1 Gigabit SFP WAN/LAN Port

- 1 gigabitna vrata WAN
- 4 gigabitna vrata LAN/WAN
- 1 vrata USB 3.0 (podpira ključ USB LTE in shrambo USB)

Omrežni mediji • 10BASE-T: kabel UTP kategorije 3, 4, 5 (največ 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (največ 100 m)

- 100BASE-TX: kabel UTP kategorije 5, 5e (največ 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (največ 100 m)
- 1000BASE-T: UTP kabel kategorije 5, 5e, 6 (največ 100 m)

Količina ventilatorja Brez ventilatorja

Gumb Gumb za ponastavitev

Napajalnik 12V DC/1A napajalnik

Proračun PoE -

Flash 128 MB NAND

DRAM 512 MB DDR4

LED PWR, SYS, SFP, USB, WAN (1000M Link/Act, 100/10M Link/Act), WAN/LAN (1000M Link/Act, 100/10M Link/Act)

Mere (Š x G x V) 8,9 x 5,2 x 1,4 in (226 x 131 x 35 mm)

Zaščita 4 kV prenapetostna zaščita

Jekleno ohišje

Montaža na namizno/stensko montažo

Največja poraba energije • 7,5 W (s priključenim USB 3.0)

- 4,5 W (brez priključenega USB 3.0)

IZVEDBA

Sočasna seja 150.000



Novo seje /drugih 5300

Vaš izbrani izdelek

NAT (statični IP) 945,3 Mbps / 940,5 Mbps

NAT (DHCP) 939,6 Mb/s / 940,9 Mb/s

NAT (PPPoE) 943,6 Mbps / 940,9 Mbps

NAT (L2TP) 880,1 Mb/s / 859,0 Mb/s

NAT (PPTP) 855,0 Mbps / 907,2 Mbps

Hitrost posredovanja paketov 64 bajtov -

IPsec VPN prepustnost • ESP-SHA1-AES256: 617,1 Mbps

- ESP-SHA256-AES256: 592,8 Mb/s

- ESP-SHA384-AES256: 592,4 Mb/s

- ESP-SHA512-AES256: 604,5 Mb/s

OpenVPN 139,1 Mbps

Prepustnost L2TP VPN • Nešifrirano: 977,4 Mbps

- Šifrirano: 334,6 Mbps

Prepustnost PPTP VPN • Nešifrirano: 1064,1 Mbps

- Šifrirano: 206,8 Mbps

Prepustnost SSL VPN 131,6 Mbps

Hitrost posredovanja 66 bajtov paketov 1.453.489 pps / 1.453.488 pps

1518 bajtov Hitrost posredovanja paketov 81.279 pps / 81.275 pps

OSNOVNE FUNKCIJE

Vrsta povezave WAN • Statični IP

- Dinamični IP

- PPPoE (podpira konfiguracijo MRU)

- PPTP

- L2TP

MAC Clone Modify WAN/LAN MAC Address

DHCP • Strežnik DHCP

- DHCPv6 PD strežnik (samo v samostojnem načinu)

- Prilagajanje možnosti DHCP

- Rezervacija naslova DHCP

- Multi-IP vmesniki

- Multi-Net DHCP

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

VLAN 802.1Q VLAN

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

NAPREDNE FUNKCIJE



ACL IP/vrata/protokol/filtriranje imena domene

Vaš izbrani izdelek.

Napredno usmerjanje • Statično usmerjanje

- Politika usmerjanja
- POČIVAJ V MIRU
- OSPF

Nadzor pasovne širine Nadzor pasovne širine na osnovi IP

Ravnovesje obremenitve • Inteligentno uravnoteženje obremenitve

- Usmerjanje, optimizirano za aplikacije
- Varnostno kopiranje povezave (časovni raspored, preklon)
- Spletno odkrivanje

NAT • NAT ena na ena

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

Omejitev seje Omejitev seje na osnovi IP-ja

VPN

SSL VPN 50 tunelov

IPsec VPN • 100 tunelov IPsec VPN

- LAN-to-LAN, Client-to-LAN
- Glavni, agresivni način pogajanj
- Algoritem šifriranja DES, 3DES, AES128, AES192, AES256
- IPsec Failover
- IKE v1/v2
- Algoritem za preverjanje pristnosti MD5, SHA1, SHA2-384 in SHA2-512
- Prehod NAT (NAT-T)
- Dead Peer Detection (DPD)
- Perfect Forward Secrecy (PFS)

PPTP VPN • Strežnik PPTP VPN

- PPTP VPN odjemalec (10)
- 50 tunelov
- PPTP s šifriranjem MPPE

L2TP VPN • L2TP VPN strežnik

- Odjemalec L2TP VPN (10)
- 50 tunelov



- L2TP preko IPSec
Vaš izbrani izdelek.
- OpenVPN • Strežnik OpenVPN

- Odjemalec OpenVPN (5)
- 55 tunelov OpenVPN
- Način "Certifikat + račun".
- Polni način

VARNOST

Filtriranje • Filtriranje spletnih skupin

- Filtriranje URL-jev
- Spletna varnostš

Pregled ARP • Pošiljanje paketov GARP

- Skeniranje ARPš
- Vezava IP-MAC

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*
- LDAP

UPRAVLJANJE

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

Centralizirano upravljanje • Krmilnik Omada v oblaku

- Krmilnik strojne opreme Omada (OC300)
- Krmilnik strojne opreme Omada (OC200)
- Programski krmilnik Omada

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

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

Vzdrževanje • Spletni vmesnik za upravljanje

- Oddaljeno upravljanje
- Konfiguracija izvoza in uvoza



- SNMP v1/v2c/v3
- Diagnostika (Ping & Traceroute)

Vaš izbrani izdelek.

- Sinhronizacija NTPš
- Zrcaljenje vrat
- CLI (samo v samostojnem načinu)
- Podpora za sistemski dnevnik

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

Funkcije upravljanja • Samodejno odkrivanje naprav

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

DRUGI

Certificiranje CE, FCC, RoHS

Vsebina paketa • ER7206(TL-ER7206)

- Napajalni kabel
- Navodila za hitro namestitev

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

- Okolje • Delovna temperatura: 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
- Temperatura shranjevanja: -40 °C do 70 °C (-40 °F do 158 °F)
 - Delovna vlažnost: 10 % do 90 % brez kondenzacije
 - Vlažnost pri shranjevanju: 5 % do 90 % brez kondenzacije