

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/tp-link-tl-er7212pc-vpn-omada-p-129762.html>

TP-LINK TL-ER7212PC VPN Omada



Numer katalogowy	36886
Kod producenta	TL-ER7212PC
Kod EAN	4897098688717
Typ routera	VPN

Opis produktu

TP-LINK TL-ER7212PC VPN Omada

Model: TL-ER7212PC

Najważniejsze cechy:

- **Router 3-w-1:** Urządzenie łączy w sobie funkcje routera, przełącznika PoE i kontrolera Omada..
- **Profesjonalne podzespoły:** Dwurdzeniowy procesor o taktowaniu 1,2 GHz i 1GB pamięci DDR3 zapewniają niezrównaną wydajność na 12 Gigabitowych portach.
- **Do 4 portów Ethernet WAN:** Wyposażony w 2 Gigabitowe porty SFP WAN/LAN, 1 Gigabitowy port RJ45 WAN i 1 Gigabitowy port RJ45 WAN/LAN.
- **110W całkowitej mocy PoE:** 8 portów LAN RJ45 PoE+ zgodnych z 802.3at/af o łącznej mocy zasilania 110W*.
- **Centralne zarządzanie:** Dostęp z poziomu chmury i aplikacji Omada to wygoda zarządzania.
- **Bardzo bezpieczna sieć VPN:** Obsługa połączeń IPsec VPN, OpenVPN i L2TP/PPTP VPN.
- **Łatwa instalacja:** Kompaktowa i bezwentylatorowa konstrukcja ułatwiają montaż na biurku i ścianie.

Specyfikacja techniczna

Standardy i protokoły	• 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, SNMP
Porty	• 2 Gigabitowe porty SFP WAN/LAN • 1 Gigabitowy port WAN • 1 Gigabitowy port LAN/WAN • 8 Gigabitowe porty LAN
Okablowanie sieciowe	• 10BASE-T: kabel UTP kat. 3, 4, 5 (do 100 m) • Kabel EIA/TIA-568 100Ω STP (do 100 m) • 100BASE-TX: kabel UTP kat. 5, 5e (do 100 m) • Kabel EIA/TIA-568 100Ω STP (do 100 m) • 1000BASE-T: kabel UTP kat. 5, 5e, 6 (do 100 m)
Bezwentylatorowy	Bezwentylatorowy
Przyciski	Reset
Zasilanie	Zasilacz 53,5VDC/2,43A
Łączna moc PoE	8 portów PoE+ 110 W całkowitej mocy PoE
Pamięć Flash	8Mb NOR + 4 GB EMMC
Pamięć DRAM	1 GB DDR3
Wymiary (S x G x W)	226 x 131 x 35 mm

Ochrona	(8,9 × 5,2 × 1,4 cali)
Obudowa	Ochrona przeciwprzepięciowa 4 kV
Montaż	Metalowa
WYDAJNOŚĆ	Na biurku/ścianie
Ilość równoczesnych sesji	24.98
New Sessions /Second	1.9
NAT (Static IP)	935,5 Mb/s / 942,1 Mb/s
NAT(DHCP)	940,2 Mb/s / 941,7 Mb/s
NAT(PPPoE)	913,1 Mb/s / 935,2 Mb/s
NAT (L2TP)	545,0 Mb/s / 912,7 Mb/s
NAT (PPTP)	523,0 Mb/s / 912,8 Mb/s
IPsec VPN Throughput (AES256)	168,5 Mb/s
OpenVPN	34 Mb/s
L2TP VPN Throughput	- Nieszyfrowane: 845,3 Mb/s - Szyfrowane: 333,2 Mb/s
PPTP VPN Throughput	- Nieszyfrowane: 1012,6 Mb/s - Szyfrowane: 401,4 Mb/s
66 Byte Packet forwarding rate	154,069 pps / 156,977 pps
1,518 Byte Packet forwarding rate	81,193 pps / 81,193 pps
PODSTAWOWE FUNKCJE	
Typ połączenia WAN	• Statyczne IP • Dynamiczne IP • PPPoE • PPTP • L2TP
DHCP	• Serwer DHCP • Rezerwacja adresów DHCP • Interfejsy Multi-IP • Multi-net DHCP
IPv6	Tak
VLAN	802.1Q VLAN
IPTV	IGMP v2/v3 Proxy
FUNKCJE ZAAWANSOWANE	
Routing zaawansowany	• Routing Statyczny • Polityka Routingu
Kontrola przepustowości	Kontrola przepustowości w oparciu o adres IP/port
Równoważenie pasma	• Inteligentne równoważenie obciążenia pasma • Routing zoptymalizowany pod kątem aplikacji • Łącze zapasowe • Wykrywanie online • Multi-Net NAT • Serwery wirtualne • NAT-DMZ • FTP/H.323/SIP/IPSec/PPTP ALG • UPnP
NAT	Limit sesji oparty na adresie IP
Limit sesji	
SIECI VPN	• 20 tuneli IPsec VPN • LAN-to-LAN, Client-to-LAN • 2 tryby negocjacji - Main/Aggressive • Szyfrowanie AES128, AES192, AES256 • IKEv1/v2 • Uwierzytelnianie SHA1, SHA2 • NAT Traversal (NAT-T) • Dead Peer Detection (DPD) • Perfect Forward Secrecy (PFS)
IPsec VPN	• Serwer VPN PPTP • 10 klientów VPN PPTP • 16 tuneli
PPTP VPN	• PPTP z szyfrowaniem MPPE • Serwer VPN L2TP • 10 klientów VPN L2TP • 16 tuneli
L2TP VPN	• L2TP over IPsec • Serwer OpenVPN • 10 klientów OpenVPN • 16 tuneli OpenVPN
OpenVPN	
BEZPIECZEŃSTWO TRANSMISJI	

Filtrowanie
Ochrona przed atakami sieciowymi

Kontrola dostępu
AUTHENTICATION
Uwierzytelnianie sieciowe

ZARZĄDZANIE
Aplikacja Omada
Dostęp do chmury
Usługi
Wsparcie

Funkcje panelu zarządzania

INNE
Certyfikaty
Zawartość opakowania

Wymagania systemowe

Środowisko pracy

Filtrowanie URL

- TCP/UDP/ICMP Flood Defense
- Blokowanie skanowania TCP (Stealth FIN/Xmas/Null)
- Blokowanie odbierania pakietów ping z sieci WAN

Kontrola dostępu oparta na źródłowym/docelowym adresie IP

- Brak uwierzytelniania
- Uproszczone hasło
- Hotspot (Użytkownik lokalny / Voucher / SMS / Radius)
- Zewnętrzny serwer Radius
- Zewnętrzny serwer portalu
- Facebook

Tak
Tak
Dynamiczny DNS (Dyndns, No-IP)

- Zarządzanie poprzez stronę internetową
- Zarządzanie zdalne
- Eksportowanie i importowanie konfiguracji
- SNMP v1/v2c/v3
- Obsługa dzienników systemowych
- Automatyczne wykrywanie urządzeń
- Inteligentne monitorowanie stanu sieci
- Ostrzeżenia o nietypowych zdarzeniach
- Ujednolicony proces konfiguracji
- Harmonogram restartu
- Spersonalizowana strona logowania do sieci
- Zarządzenie maksymalnie 1 routerem, 2 przełącznikami i 10 EAPami

CE, FCC, RoHS

- ER7212PC
- Zasilacz
- Przewód zasilający
- Instrukcja szybkiej instalacji
- Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ lub Windows 7/8/8.1/10
- MAC OS, NetWare, UNIX lub Linux
- Dopuszczalna temperatura pracy: 0-45 °C (32-113 °F)
- Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40-70 °C (-40-158 °F)
- Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10-90%, bez kondensacji
- Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5-90% bez kondensacji