

TP-Link ER7212PC Omada 3-in-1 PoE VPN router

WAN (1Gb/s): 2 port, LAN (1Gb/s): 9 port, SFP: 2db, menedzselhető, VPN
csatornák száma: 20db, energiafelhasználás: 110W, fekete, CPU:
2×1,2GHz, RAM: 1GB DDR3

Cikkszám: ER7212PC

Ár:

124 140 Ft



Garancia: 5 Év
HARDVER JELLEMZŐK

Szabványok és
protokollok

Csatlakozások

Hálózati összeköttetés

Ventilátorok száma

Gomb

Hálózati tápegység

PoE összeteljesítmény

Flash

DRAM

Méretek (Sz x Mé x Ma)

Védelem

Burkolat

Felszerelés

MŰKÖDÉSI JELLEMZŐK

Egyidejű munkamenet

New Sessions /Second

NAT (Static IP)

NAT(DHCP)

NAT(PPPoE)

NAT (L2TP)

NAT (PPTP)

IPsec VPN Throughput (AES256)

OpenVPN

L2TP VPN Throughput

PPTP VPN Throughput

66 Byte Packet forwarding rate

1,518 Byte Packet forwarding rate

- 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
- 2 Gigabit SFP WAN/LAN ports
- 1 Gigabit WAN port
- 1 Gigabit LAN/WAN port
- 8 Gigabit LAN ports
- 10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (Max 100 m)
- EIA/TIA-568 100Ω STP (Max 100 m)
- 100BASE-TX: UTP category 5, 5e cable (Max 100 m)
- EIA/TIA-568 100Ω STP (Max 100 m)
- 1000BASE-T: UTP category 5, 5e, 6 cable (Max 100 m)
- Fanless
- Reset Button
- 53.5VDC/2.43A Adapter
- 8 ports PoE+ output, 110 W PoE Budget
- 8Mb Nor + 4 GB EMMC
- 1 GB DDR3
- 8.9 × 5.2 × 1.4 in (226 × 131 × 35 mm)
- 4 kV surge protection
- Steel
- Desktop/Wall-mount
- 24,980
- 1,900
- 935.5 Mbps / 942.1 Mbps
- 940.2 Mbps / 941.7 Mbps
- 913.1 Mbps / 935.2 Mbps
- 545.0 Mbps / 912.7 Mbps
- 523.0 Mbps / 912.8 Mbps
- 168.5 Mbps
- 34 Mbps
- Unencrypted: 845.3 Mbps
- Encrypted: 333.2 Mbps
- Unencrypted: 1012.6 Mbps
- Encrypted: 401.4 Mbps
- 154,069 pps / 156,977 pps
- 81,193 pps / 81,193 pps

ALAPFUNKCIÓK

	• Static IP • Dynamic IP
WAN kapcsolati típus	• PPPoE • PPTP • L2TP • DHCP Server • DHCP Address Reservation • Multi-IP Interfaces • Multi-Net DHCP
DHCP	
IPv6	support
VLAN	802.1Q VLAN
IPTV	IGMP v2/v3 Proxy

HALADÓ FUNKCIÓK

Advanced Routing	• Static Routing • Policy Routing
Sávszélesség-szabályozás	IP/Port-based Bandwidth Control
Load Balance	• Intelligent Load Balance • Application Optimized Routing • Link Backup • Online Detection • Multi-Net NAT • Virtual Server
NAT	• NAT-DMZ • FTP/H.323/SIP/IPSec/PPTP ALG • UPnP
Session Limit	IP-based Session Limit
VPN	

- 20 IPSec VPN Tunnels
- LAN-to-LAN, Client-to-LAN
- Main, Aggressive Negotiation Mode
- AES128, AES192, AES256 Encryption Algorithm

- IPsec VPN
- IKE v1/v2
 - SHA1, SHA2 Authentication Algorithm
 - NAT Traversal (NAT-T)
 - Dead Peer Detection (DPD)
 - Perfect Forward Secrecy (PFS)
 - PPTP VPN Server
 - PPTP VPN Client (10)

- PPTP VPN
- 16 Tunnels
 - PPTP with MPPE Encryption
 - L2TP VPN Server

- L2TP VPN
- L2TP VPN Client (10)
 - 16 Tunnels
 - L2TP over IPSec
 - OpenVPN Server

- OpenVPN
- OpenVPN Client (10)
 - 16 OpenVPN Tunnels

BIZTONSÁG

Szűrés	URL Filtering
	• TCP/UDP/ICMP Flood Defense
Hálózati támadások elleni védelem	• Block TCP Scan (Stealth FIN/Xmas/Null) • Block Ping from WAN

Hozzáférés-vezérlés	Source/Destination IP Based Access Control
---------------------	--

HITELESÍTÉS

- No Authentication
- Simple Password
- Hotspot (Local User / Voucher / SMS / Radius)
- External Radius Sever
- External Portal Sever
- Facebook

VEZÉRLÉS

Omada App	Yes
Cloud Access	Yes
Szolgálatás	Dynamic DNS (Dyndns, No-IP) • Web Management Interface • Remote Management • Export & Import Configuration • SNMP v1/v2c/v3 • Syslog Support • Automatic Device Discovery • Intelligent Network Monitoring • Abnormal Event Warnings
Kezelés	
Management Features	• Unified Configuration • Reboot Schedule • Captive Portal Configuration • Management up to 1 Router, 2 Switches and 10 EAPs
EGYÉB JELLEMZŐK	
Tanúsítványok	CE, FCC, RoHS • ER7212PC
Csomagolás tartalma	• Power Adapter • Power Cord • Quick Installation Guide
Rendszerkövetelmény	• Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ or Windows 7/8/8.1/10 • MAC OS, NetWare, UNIX or Linux • Operating Temperature: 0 °C to 45 °C (32 °F to 113 °F) • Storage Temperature: -40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F) • Operating Humidity: 10% to 90% non-condensing • Storage Humidity: 5% to 90% non-condensing
Környezet	

cikk kiegészítés	CPU: 2×1,2GHz, RAM: 1GB DDR3
Dual-personality Ethernet port	1
energiafelhasználás	110
LAN (1Gb/s)	9
PoE port	8
SFP	2
VPN csatornák száma	20
WAN (1Gb/s)	2
Gyártó	TP-Link
menedzselhető	Van
PoE	Van
szín	fekete