

TP-Link ER7212PC Omada VPN Router

cena vč DPH: **6116 Kč**

cena bez DPH: 5055 Kč

Kód zboží (ID): 5485366

PN: ER7212PC

Záruka: 60 měsíců



zastane hned **3 zařízení v jednom**

Hlavní přednosti

- Router s funkcemi 3 v 1 - router, PoE switch a kontroler Omada
- 2jádrový procesor pro dostatečný výkon
- Až 4 ethernetové WAN porty
- Centralizovaná správa pro snazší ovládání
- Kompaktní konstrukce

Profesionální hardware

2jádrový procesor 1,2 GHz s 1 GB paměti DDR3 vám zajistí dostatečný výkon až pro 12 gigabitových portů. Pořídte si tento profesionální hardware, na kterém najdete **až 4 ethernetové porty WAN 8 porty PoE+ RJ45 LAN se standardem 802.3at/af** s celkovým výstupním **napájením 110 W**

Jednoduchá správa a vysoké zabezpečení

Router ovládáte pomocí **cloudového přístupu a aplikace Omada**. Vznikne tak centralizovaná správa, která vám ulehčí řízení zařízení. Zároveň oceníte **VPN s vysokým zabezpečením**

Specifikace

- Značka: TP-Link

- Model: ER7212PC
- Určení: router

Standardy a protokoly

- 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

Rozhraní

- 2x Gigabit SFP WAN/LAN porty
- 1x Gigabit WAN port
- 1x Gigabit LAN/WAN port
- 8x Gigabit LAN porty

Síťová média

- 10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (Max 100 m), EIA/TIA-568 100Ohm STP (Max 100 m)
- 100BASE-TX: UTP category 5, 5e cable (Max 100 m), EIA/TIA-568 100Ohm STP (Max 100 m)
- 1000BASE-T: UTP category 5, 5e, 6 cable (Max 100 m)

Napájení, ovládání a další parametry

- Počet ventilátorů: bez ventilátoru
- Tlačítka: Resetovací tlačítko
-
-
- Flash: 8Mb Nor + 4 GB EMMC
- DRAM: 1 GB DDR3
- Protection: 4 kV přepětová ochrana
- Kryt: ocel
- Montáž: stolní / montáž na stěnu
- Maximální spotřeba energie: 36,36 W (s připojeným USB 3.0), 19,12 W (bez připojeného USB 3.0)

Výkon

- Souběžná relace: 24 980
- New Sessions / Second: 1 900
- NAT (Static IP): 935,5 Mbps / 942,1 Mbps
-
-
-
-
- Propustnost IPsec VPN (AES256): 168,5 Mbps
-

-
-
-
-

Základní funkce

-
- DHCP: DHCP Server, DHCP Address Reservation, Multi-IP Interfaces, Multi-Net DHCP
- IPv6: podporuje
- VLAN: 802.1Q VLAN
- IPTV: IGMP v2/v3 Proxy

Rozšířené funkce

- Advanced Routing: Static Routing, Policy Routing
- Ovládání šířky pásma: IP/Port-based Bandwidth Control
-
- NAT: Multi-Net NAT, Virtual Server, NAT-DMZ, FTP/H.323/SIP/IPSec/PPTP ALG, UPnP
-

VPN

- IPsec VPN: 20 IPsec VPN Tunnels, LAN-to-LAN, Client-to-LAN, Main, Aggressive Negotiation Mode, AES128, AES192, AES256 Encryption Algorithm, IKE v1/v2, SHA1, SHA2 Authentication Algorithm, NAT Traversal (NAT-T), Dead Peer Detection (DPD), Perfect Forward Secrecy (PFS)
-
-
-

Zabezpečení

- Filtrování: URL filtrování
-
- Řízení přístupu: Řízení přístupu založené na zdrojovém/cílovém IP

Ověřování

- Webové ověření: žádná autentizace, jednoduché heslo, Hotspot (místní uživatel / voucher / SMS / Radius), Externí Radius Server, Externí portálový server, Facebook

Správa

- Omada App: ano
- Přístup ke Cloudu: ano

-
- Údržba: webové rozhraní pro správu, vzdálená správa, konfigurace exportu a importu, SNMP v1/v2c/v3, podpora Syslog
- Funkce správy: Automatické zjišťování zařízení, Inteligentní monitorování sítě, Upozornění na abnormální události, Jednotná konfigurace, Plán restartu, Konfigurace Captive Portal, Správa až 1 routeru, 2 switchů a 10 EAPs

Fyzické parametry

- Certifikace: CE, FCC, RoHS
-
- Provozní teplota: 0 až 45 °C
- Skladovací teplota: -40 až 70 °C
- Provozní vlhkost: 10 - 90% RH (bez kondenzace)
- Skladovací vlhkost: 5 - 90% RH (bez kondenzace)
- Rozměry (š x h x v): 22,6 x 13,1 x 3,5 cm

Obsah balení

1x router ER7212PC

1x napájecí kabel

1x napájecí adaptér

1x návod k rychlé instalaci

<div class="korektura">

<p>Router TP-Link ER7212PC zastane hned 3 zařízení v jednom. Plní totiž funkci routeru, PoE switche a kontroleru Omada. Má kompaktní konstrukci bez ventilátoru, proto se vám bez obav vejde na stůl. Pokud vám umístění na stole nevyhovuje, můžete ho namontovat na stěnu. Instalace je velmi snadná. .</p>

<h3>Hlavní přednosti</h3>

Router s funkcemi 3 v 1 - router, PoE switch a kontroler Omada

2jádrový procesor pro dostatečný výkon

Až 4 ethernetové WAN porty

Centralizovaná správa pro snazší ovládání

Kompaktní konstrukce

<h3>Profesionální hardware</h3>

<p>2jádrový procesor 1,2 GHz s 1 GB paměti DDR3 vám zajistí dostatečný výkon až pro 12 gigabitových portů. Pořídte si tento profesionální hardware, na kterém najdete až 4 ethernetové porty WAN - z toho 2 jsou gigabitové SFP WAN/LAN porty, jeden gigabitový port RJ45 WAN a jeden gigabitový port RJ45 WAN/LAN. Router TP-Link ER7212PC je dále vybavený 8 porty PoE+ RJ45 LAN se standardem 802.3at/af s celkovým výstupním napájením 110 W.</p>

<h3>Jednoduchá správa a vysoké zabezpečení</h3>

<p>Router ovládáte pomocí cloudového přístupu a aplikace Omada. Vznikne tak centralizovaná správa, která vám ulehčí řízení zařízení. Zároveň oceníte VPN s vysokým zabezpečením. Router podporuje připojení IPsec VPN, OpenVPN a L2TP/PPTP VPN. </p>

<h3>Specifikace</h3>

<ul class="para">

Značka: TP-Link

Model: ER7212PC

Určení: router

<h4>Standardy a protokoly</h4>

<ul class="para">

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

<h4>Rozhraní</h4>

<ul class="para">

2x Gigabit SFP WAN/LAN porty

1x Gigabit WAN port

1x Gigabit LAN/WAN port

8x Gigabit LAN porty

<h4>Síťová média</h4>

<ul class="para">

10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (Max 100 m), EIA/TIA-568 100Ohm STP (Max 100 m)

100BASE-TX: UTP category 5, 5e cable (Max 100 m), EIA/TIA-568 100Ohm STP (Max 100 m)

1000BASE-T: UTP category 5, 5e, 6 cable (Max 100 m)

<h4>Napájení, ovládání a další parametry</h4>

<ul class="para">

Počet ventilátorů: bez ventilátoru

Tlačítka: Resetovací tlačítko

Napájecí zdroj: 53,5VDC/2,43A Adapter

PoE Budget: 8 portů PoE+ output, 110 W PoE Budget

Flash: 8Mb Nor + 4 GB EMMC

DRAM: 1 GB DDR3

Protection: 4 kV přepětová ochrana

Kryt: ocel

Montáž: stolní / montáž na stěnu

Maximální spotřeba energie: 36,36 W (s připojeným USB 3.0), 19,12 W (bez připojeného USB 3.0)

<h4>Výkon</h4>

<ul class="para">

- Souběžná relace: 24 980
- New Sessions / Second: 1 900
- NAT (Static IP): 935,5 Mbps / 942,1 Mbps
- NAT (DHCP): 940,2 Mbps / 941,7 Mbps
- NAT (PPPoE): 913,1 Mbps / 935,2 Mbps
- NAT (L2TP): 545,0 Mbps / 912,7 Mbps
- NAT (PPTP): 523,0 Mbps / 912,8 Mbps
- Propustnost IPsec VPN (AES256): 168,5 Mbps
- OpenVPN: 34 Mbps
- Propustnost L2TP VPN: 845,3 Mbps (nešifrováno), 333,2 Mbps (šifrováno)
- Propustnost PPTP VPN: 1012,6 Mbps (nešifrováno), 401,4 Mbps (šifrováno)
- Rychlost předávání paketů 66 bajtů: 154 069 pps / 156 977 pps
- Rychlost předávání paketů 1 518 bajtů: 81 193 pps / 81 193 pps

<h4>Základní funkce</h4>

- <ul class="para">
- Typ WAN připojení: Static IP, Dynamic IP, PPPoE, PPTP, L2TP
- DHCP: DHCP Server, DHCP Address Reservation, Multi-IP Interfaces, Multi-Net DHCP
- IPv6: podporuje
- VLAN: 802.1Q VLAN
- IPTV: IGMP v2/v3 Proxy

<h4>Rozšířené funkce</h4>

- <ul class="para">
- Advanced Routing: Static Routing, Policy Routing
- Ovládání šířky pásma: IP/Port-based Bandwidth Control
- Load Balance: Inteligentní vyvážení zátěže, Směrování optimalizované pro aplikace, Záloha odkazu, Online detekce
- NAT: Multi-Net NAT, Virtual Server, NAT-DMZ, FTP/H.323/SIP/IPSec/PPTP ALG, UPnP
- Session Limit: IP-based Session Limit

<h4>VPN</h4>

- <ul class="para">
- IPsec VPN: 20 IPsec VPN Tunnels, LAN-to-LAN, Client-to-LAN, Main, Aggressive Negotiation Mode, AES128, AES192, AES256 Encryption Algorithm, IKE v1/v2, SHA1, SHA2 Authentication Algorithm, NAT Traversal (NAT-T), Dead Peer Detection (DPD), Perfect Forward Secrecy (PFS)
- PPTP VPN: PPTP VPN Server, PPTP VPN Client (10), 16 Tunnels, PPTP s MPPE šifrováním
- L2TP VPN: L2TP VPN Server, L2TP VPN Client (10), 16 Tunnels, L2TP over IPSec
- OpenVPN: OpenVPN Server, OpenVPN Client (10), 16 OpenVPN Tunnels

<h4>Zabezpečení</h4>

- Filtrování: URL filtrování
- Obrana útoku: TCP/UDP/ICMP Flood Defense, Block TCP Scan (Stealth FIN/Xmas/Null), Block Ping from WAN
- Řízení přístupu: Řízení přístupu založené na zdrojovém/cílovém IP

Ověřování

- Webové ověření: žádná autentizace, jednoduché heslo, Hotspot (místní uživatel / voucher / SMS / Radius), Externí Radius Server, Externí portálový server, Facebook

Správa

- Omada App: ano
- Přístup ke Cloudu: ano
- Servis: Dynamic DNS (Dyndns, No-IP)
- Údržba: webové rozhraní pro správu, vzdálená správa, konfigurace exportu a importu, SNMP v1/v2c/v3, podpora Syslog
- Funkce správy: Automatické zjišťování zařízení, Inteligentní monitorování sítě, Upozornění na abnormální události, Jednotná konfigurace, Plán restartu, Konfigurace Captive Portal, Správa až 1 routeru, 2 switchů a 10 EAPs

Fyzické parametry

- Certifikace: CE, FCC, RoHS
- Systémové požadavky: Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ or Windows 7/8/8.1/10, MAC OS, NetWare, UNIX or Linux
- Provozní teplota: 0 až 45 °C
- Skladovací teplota: -40 až 70 °C
- Provozní vlhkost: 10 - 90% RH (bez kondenzace)
- Skladovací vlhkost: 5 - 90% RH (bez kondenzace)
- Rozměry (š x h x v): 22,6 x 13,1 x 3,5 cm

Obsah balení

- 1x router ER7212PC
- 1x napájecí kabel
- 1x napájecí adaptér
- 1x návod k rychlé instalaci