

TP-LINK ER7406



Cena celkem:

2 904 Kč
(bez DPH: 2 400 Kč)

Kód zboží:

NARTPL1254

Part No.:

ER7406

Záruka:

60 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

TP-Link ER7406

Výkonná gigabitová VPN brána pro profesionální nasazení s podporou až 5 WAN portů a pokročilými bezpečnostními funkcemi.

Profesionální síťové řešení určené pro malé a střední firmy, pobočky nebo distribuovaná prostředí. Brána nabízí **6 gigabitových portů** (1× SFP, 5× RJ-45), z nichž až **5 portů může fungovat jako WAN** pro připojení více internetových linek. Inteligentní **vyvažování zátěže** distribuuje datové proudy podle podílu šířky pásma každého WAN portu a maximalizuje tak využití dostupného připojení.



Zařízení podporuje široké spektrum **VPN protokolů** včetně SSL, IPSec, WireGuard, GRE, PPTP a L2TP s možností vytvoření až **100 IPSec tunelů** nebo **50 SSL tunelů**. Pokročilé zabezpečení zajišťuje **IPS/IDS modul** s více než 4000 pravidly podpisů, **hloubková kontrola paketů (DPI)** a ochrana proti DoS/DDoS útokům. Bránu lze centralizovaně spravovat přes **Omada SDN kontrolér** s cloudovým přístupem pro správu více poboček z jednoho rozhraní.

- Až 5 WAN portů s inteligentním vyvažováním zátěže a automatickým failoverem pro maximální dostupnost připojení
- Komplexní VPN podpora: 100 IPSec tunelů, 50 SSL tunelů, 20 WireGuard tunelů, 55 OpenVPN tunelů s výkonem až 617 Mb/s (IPSec)
- Pokročilé zabezpečení s IPS/IDS modulem (více než 4000 pravidel), DPI, ochrana proti DoS/DDoS útokům a filtrování IP/MAC/URL
- Centralizovaná správa přes Omada SDN kontrolér s cloudovým přístupem pro správu více poboček z jednoho místa
- Vysoký výkon: 150 000 souběžných relací, 5300 nových relací za sekundu, NAT propustnost až 945 Mb/s

- USB 3.0 port s podporou LTE donglu pro mobilní zálohování a USB úložiště
- Fanless design s ochranou proti přepětí 4 kV, nízká spotřeba 4,5 W, montáž do racku nebo na stůl

Pokročilé síťové funkce

Brána podporuje Multi-Net DHCP, 802.1Q VLAN, statické směrování, policy routing, RIP a OSPF protokoly (v samostatném režimu). Funkce SD-WAN umožňuje optimalizaci aplikací a inteligentní směrování provozu. Stavový ACL, QoS a IP-based kontrola šířky pásma zajišťují efektivní správu síťových zdrojů.

Bezpečnost a autentizace

Zařízení nabízí webovou autentizaci s podporou hotspot režimu, RADIUS serveru, externího portálu nebo LDAP. Pokročilé filtrování zahrnuje kontrolu zdrojové a cílové IP adresy, URL filtrování, web security a ARP inspection s IP-MAC bindingem. IPS modul s pravidelnými aktualizacemi podpisů poskytuje nepřetržitou ochranu proti novým hrozbám.

Správa a monitoring

Webové rozhraní pro konfiguraci, SNMP v1/v2c/v3 pro monitoring, CLI pro pokročilé nastavení, export a import konfigurace. Diagnostické nástroje zahrnují ping a traceroute. Podpora Dynamic DNS (DynDNS, No-IP), NTP synchronizace, zrcadlení portů a syslog. Zero-Touch Provisioning s Omada Cloud-Based kontrolérem umožňuje automatické nasazení nových zařízení.

Obsah balení

ER7406, napájecí kabel, stručný návod k použití, držáky pro montáž do racku.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 1× Gigabit SFP WAN/LAN, 1× Gigabit WAN, 4× Gigabit LAN/WAN, 1× USB 3.0

Paměť: 512 MB DDR4 RAM, 128 MB NAND Flash

VPN propustnost: IPSec až 617 Mb/s, WireGuard 341 Mb/s, OpenVPN 139 Mb/s, SSL 132 Mb/s

NAT propustnost: až 945 Mb/s (Static IP), 940 Mb/s (DHCP), 944 Mb/s (PPPoE)

Výkon: 150 000 souběžných relací, 5300 nových relací/s

IPS propustnost: TCP 229 Mb/s, UDP 188 Mb/s

DPI propustnost: TCP 933 Mb/s, UDP 927 Mb/s

Protokoly: IEEE 802.3/u/ab/z/x/1q, TCP/IP, DHCP, NAT, PPPoE, IPSec, PPTP, L2TP, OpenVPN, WireGuard, GRE, SNMP

Napájení: AC 100–240 V, 50/60 Hz

Spotřeba: 7,5 W (s USB), 4,5 W (bez USB)

Rozměry: 294 × 140 × 44 mm

Provozní teplota: 0 až 50 °C