

PLANET VR-300P



Cena celkem:	7 676 Kč (bez DPH: 6 344 Kč)
Běžná cena:	8 443 Kč
Ušetříte:	768 Kč
Kód zboží:	NETPLA2361
Part No.:	VR-300P
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

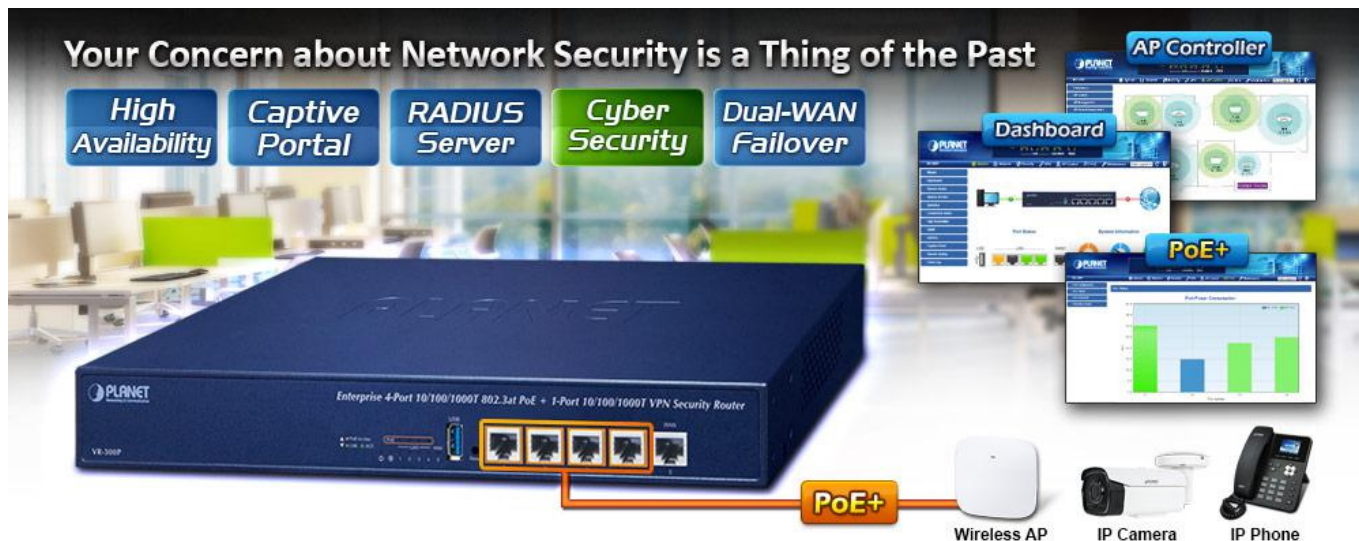
Popis

PLANET VR-300P

Gigabitový **PoE bezpečnostní VPN router** disponující **pěti RJ-45 porty (4x PoE 802.3af/at, 120 W)**, firewallem, podporou **dual WAN** a se snadným nastavením pomocí webového rozhraní, SNMP, UNI-NMS nebo PLANET Smart Discovery. **Jedná se o řešení "vše v jednom"**.

Zařízení s profesionálním firewallem umožňující vícenásobné připojení k internetu s možností rozdělení zátěže nebo vytvoření zálohy pro připojení. Je ideálním zařízením pro střední a malé společnosti, kterým poskytne možnost redundantního připojení, zabezpečené šifrované připojení vzdálené pobočky do firemní VPN sítě a ochranu před útoky z internetu.

Kombinace bezpečnostní (security) brány s VPN, Hospotem a monitoringem Wi-Fi. Ideální zařízení pro restaurace, školy, střední firmy apod.



Klíčové vlastnosti:

- Dual WAN - přepnutí služeb při selhání a vyvažování zátěže (Load Balance)
- Podpora SD-WAN
- Monitoring Wi-Fi jednotek
- Vysoká dostupnost HA (High Availability) dvou routerů mezi sebou
- SSL VPN a robustní hybrid VPN (IPSec/PPTP/L2TP over IPSec), hardware akcelerace
- Firewall se stavovou kontrolou paketů (SPI) + filtrování obsahu
- Pokročilé blokování DoS/DDOS útoků
- Směrování rozsahů portů
- AP kontrolér - přístupové rozhraní (Captive Portal) včetně RADIUS - správa až 16 AP Wi-Fi jednotek bez nutnosti pořízení licence
- Správa možná IPv6, SNMP, PLANET DDNS a Universal Network Management System
- Možný monitoring routeru mobilní aplikací [CloudViewer](#)

Softwarově definované WAN sítě (SD-WAN) odstraňují omezení MPLS linky od externího poskytovatele do centrály u cloudových aplikací. Využívání cloudových aplikací však v tradičních sítích, které na takový typ provozu nebyly stavěny, často znamená zpomalení připojení, výpadky a celkově zhoršení uživatelské zkušenosti. Nemluvně o finanční náročnosti takových linek.

SD-WAN automaticky sleduje datový provoz v síti a směruje ji po trase, která garantuje nejvyšší možnou kvalitu. Velkou výhodou SD-WAN je také centralizovaná správa. Jednak tak minimalizuje riziko konfiguračních chyb, zjednodušuje odhalování a řešení síťových problémů a jednak umožňuje rychle realizovat potřebné změny síťových a bezpečnostních politik.

Výhodou SD-WAN je i bezpečnost. Kombinuje totiž zabezpečení integrované přímo v architektuře s cloudovými bezpečnostními funkcemi - jde tedy o moderní SASE přístup. Nedochází tak k omezení výkonu sítě či aplikací.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Rozhraní a systém:

CPU: MIPS Mediatek (Dual Core 880 MHz)

Interní systém: OpenWRT

Porty: 3 x GbE RJ-45 LAN, 1 x GbE RJ-45 LAN/WAN, 1 x GbE RJ-45 WAN, 1 x USB 3.0 (konfigurace a záloha)

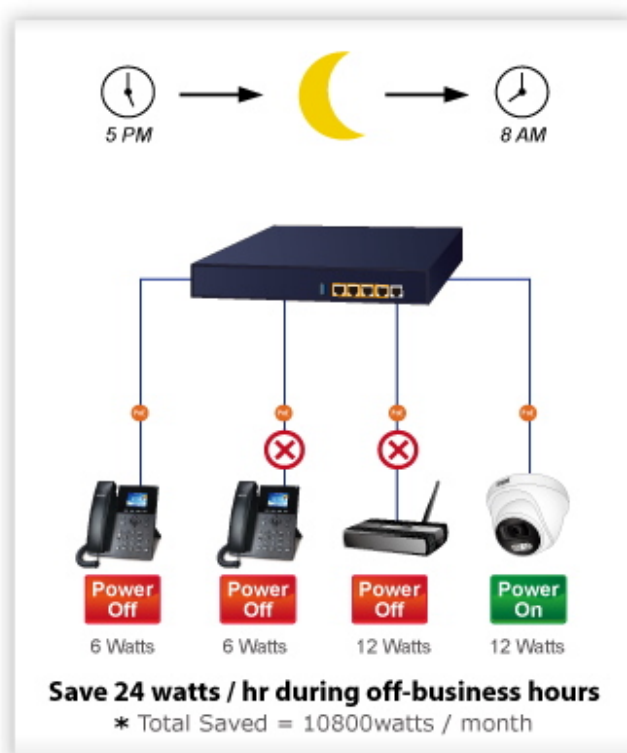
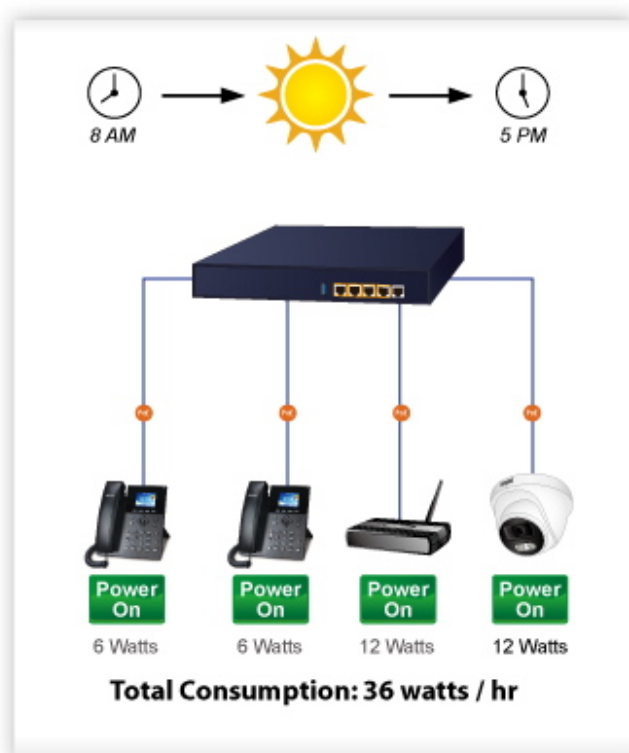
Správa a administrace: web management, podpora SNMP v1/v2c, podpora UNI-NMS a PLANET Smart Discovery utility

IP routing a firewall:

Firewall: Cybersecurity, SPI (Stateful Packet Inspection)

Ochrana provozu: DoS/DDOS ochrana, MAC/IP/URL filtrace

Protokoly: IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, ARP, HTTP, HTTPS, NTP, DNS, PLANET DDNS, PLANET Easy DDNS, DHCP, PPPoE, SNMPv1/v2c/v3

Výkon:**Propustnost:** až 900 Mbps (VPN až 60 Mbps)**VPN:****VPN funkce:** IPSec/Remote Server (Net-to-Net, Host-to-Net), GRE, PPTP Server, L2TP Server, SSL Server/Client (Open VPN)**Výkon:** max. 60 tunelů, propustnost do 60 Mbps**Šifrování:** DES, 3DES, AES nebo AES-128/192/256-bit šifrování**Metody ověřování:** MD5, SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512 autentizační algoritmus**Fyzické vlastnosti:****Provedení:** rack**Napájení:** AC 100-240 V, příkon do 13 W (bez PoE)**Provozní teplota:** 0 až +50 °C**Rozměry:** 330 x 155 x 43,5 mm**Hmotnost:** 1,6 kg

Step 1

PD Status
Good!!



Ping Request



Ping Echo

PT PoE Camera



Step 2

No Response.....



Ping Request



Check alive status for 3 times

Step 3

Alarm Notification



PoE
ON OFF



Restart PoE device if without response

Step 4

PD Alive!!



PoE
ON ON

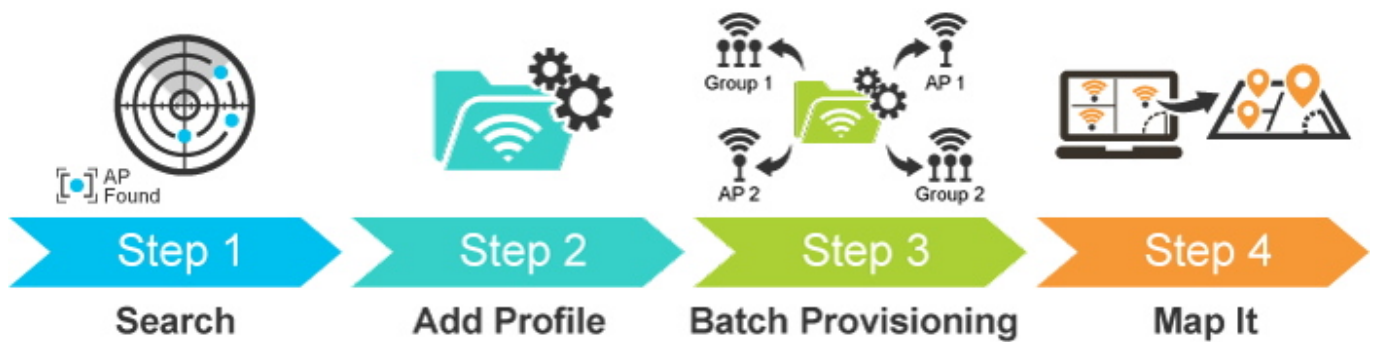


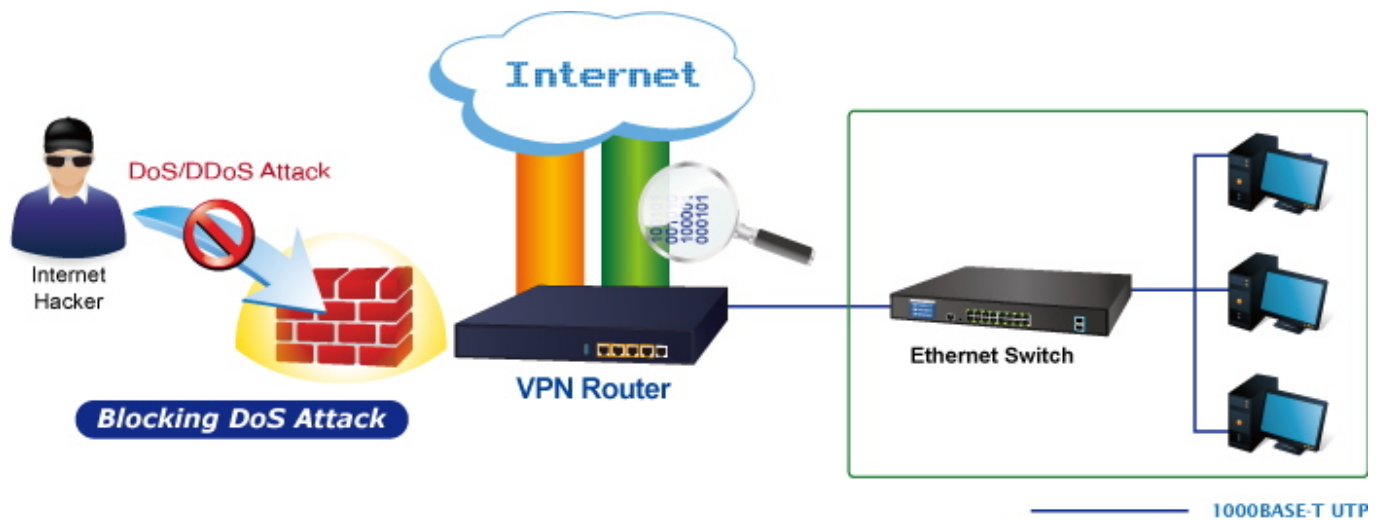
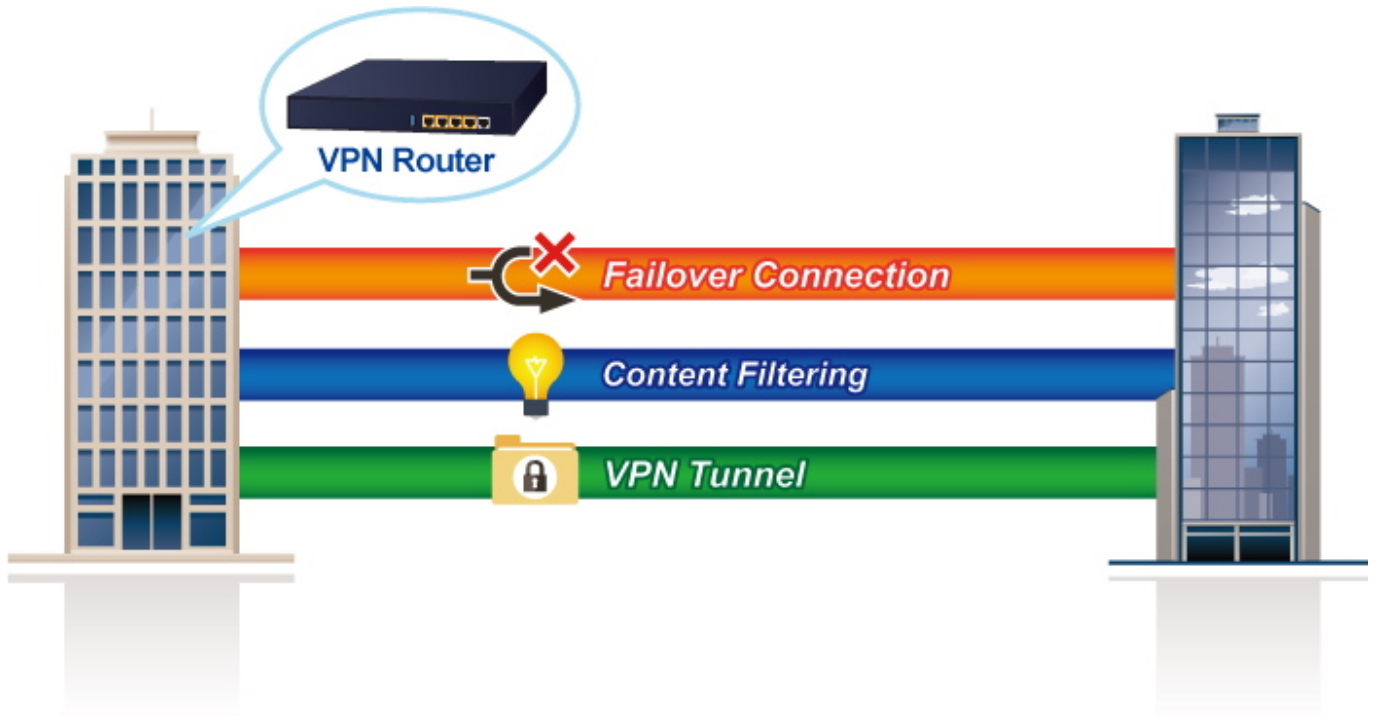
Captive Portal

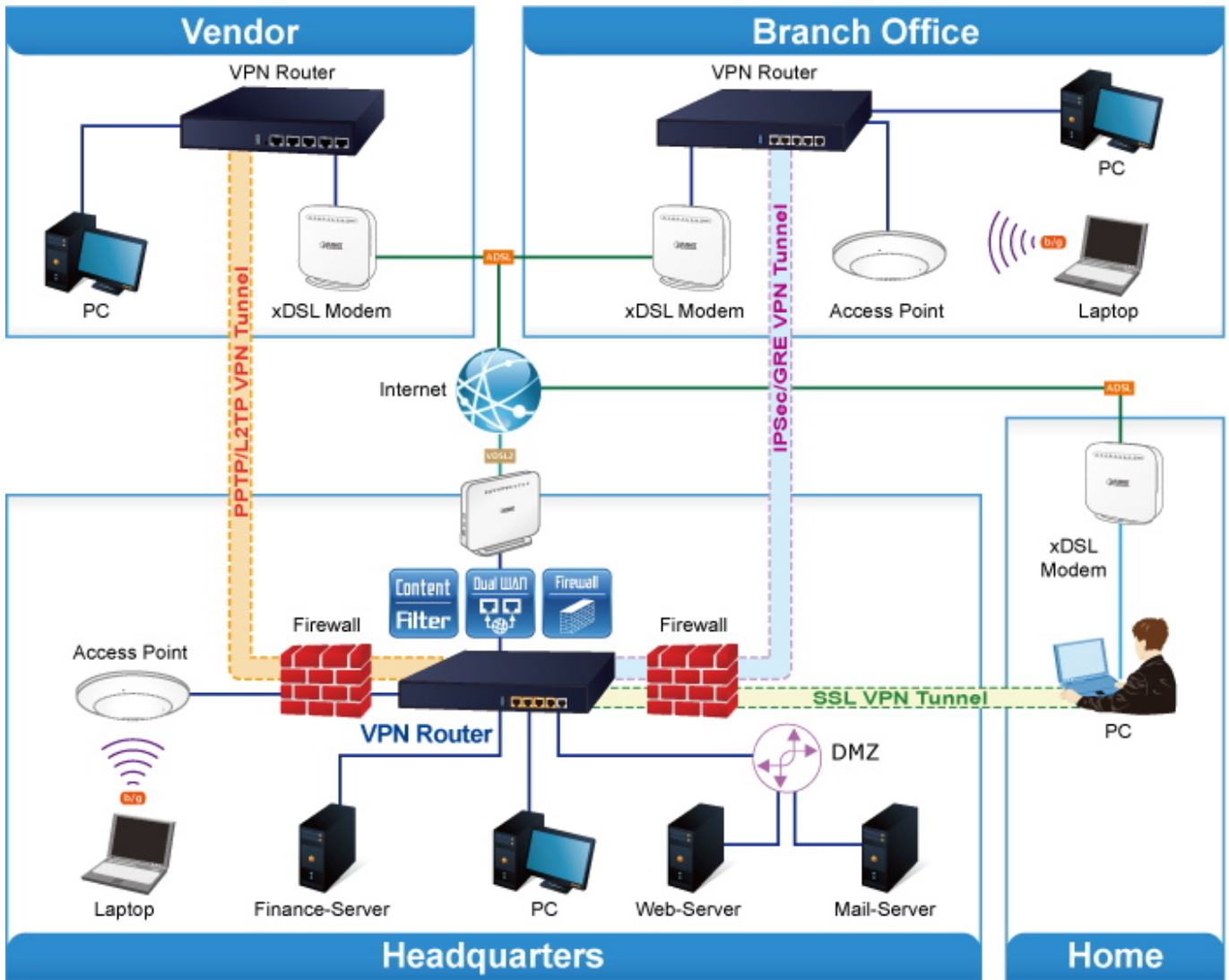


The screenshot shows the PLANET VR 360P web interface. At the top, there are navigation tabs for System, Network, Security, VPN, AP Control, PoE, and Maintenance. A sidebar on the left contains a menu with items: Preference, AP Search, AP Management, AP Group Management, SSID Profile, Radio 2.4G Profile, Radio 5G Profile, Statistic AP Status, Map It, and Upload Map. The main area displays a network diagram of a building with several wireless APs. The APs are labeled with their channel and transmission percentage: CH48 Tx: 70%, CH1 Tx: 70%, CH36 Tx: 100%, CH1 Tx: 100%, CH11 Tx: 100%, CH48 Tx: 50%, and CH6 Tx: 35%. A 'Control Room' is also indicated. Below the diagram, two callouts show the 'Lobby' and 'Meeting Room' with people using mobile devices connected to the APs. A physical image of the PLANET VR 360P device is shown on the left, labeled 'Central wireless controller'.

Simplified Cluster Management with 4 Steps







- 100BASE-TX UTP
- 1000BASE-T UTP
- ADSL ADSL 2/2+
- ⊡ 2.4GHz 802.11b/g