

## PLANET VR-300F



Cena celkem:	<b>6 522 Kč</b> <b>(bez DPH: 5 390 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>7 174 Kč</b>
Ušetříte:	<b>652 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA2426
Part No.:	VR-300F
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

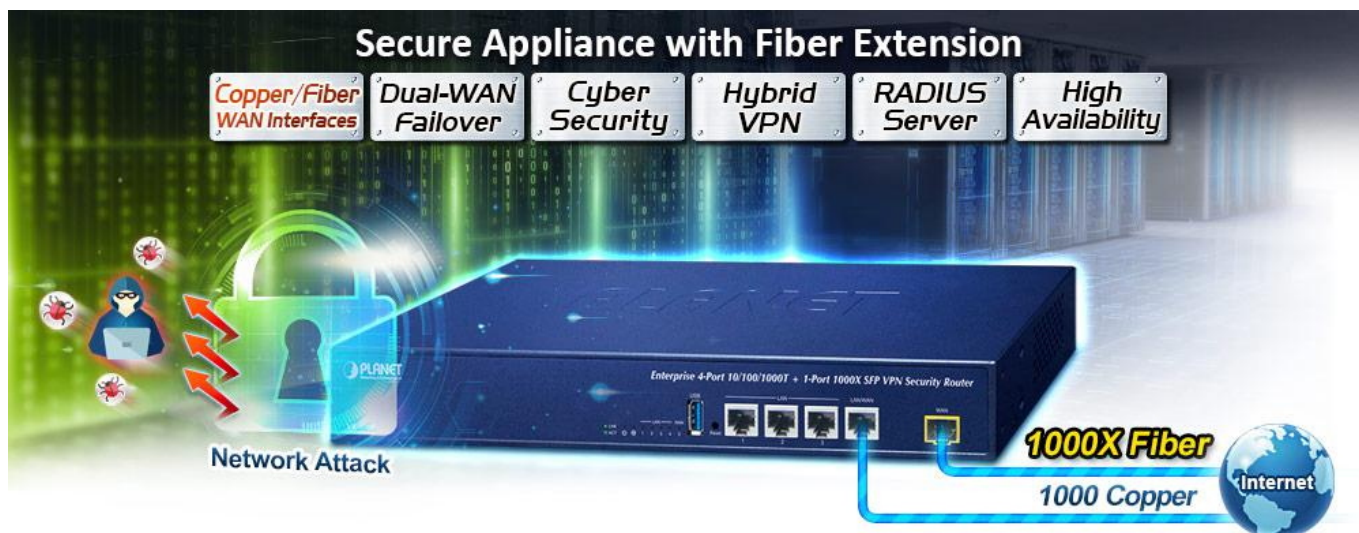
## Popis

### PLANET VR-300F

Flexibilní gigabitový **bezpečnostní VPN router** disponující **čtyřmi RJ-45 porty, jedním SFP slotem**, 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 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. Nedochozí tak k omezení výkonu sítě či aplikací.

---

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### Rozhraní a systém:

**CPU:** MIPS Mediatek (Dual Core 880 MHz)

**Interní systém:** OpenWRT

**Porty:** 3x GbE RJ-45 LAN, 1x GbE RJ-45 LAN/WAN, 1x SFP slot WAN (1000 Base-X), 1x 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 3,7 W

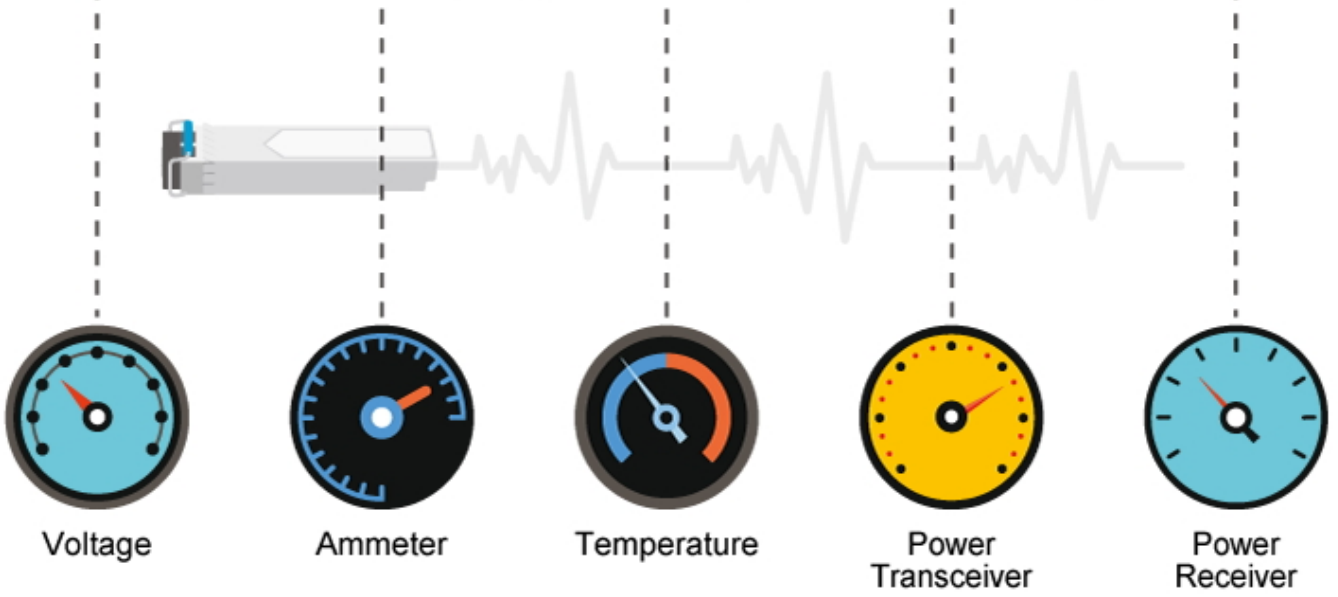
**Provozní teplota:** 0 až +50 °C

**Rozměry:** 330 x 155 x 43,5 mm

**Hmotnost:** 1,3 kg

---

• SFP DDM (Digital Diagnostic Monitor) •



## Captive Portal



The screenshot displays 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 lists various management options such as 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 shows a network map with several APs: CH48 (Tx: 70%), CH11 (Tx: 70%), CH36 (Tx: 100%), CH1 (Tx: 100%), CH11 (Tx: 100%), CH40 (Tx: 50%), and CH6 (Tx: 35%). A 'Control Room' is also indicated. Below the map, a physical device is shown with the label 'Central wireless controller'. Two room diagrams are shown: 'Lobby' and 'Meeting Room', both illustrating wireless signal coverage over people and equipment.

## Simplified Cluster Management with 4 Steps





