

## PLANET VR-300F



|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Cena celkem: | <b>6 800 Kč</b>            |
|              | <b>(bez DPH: 5 620 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>7 480 Kč</b>            |
| Ušetříte:    | <b>680 Kč</b>              |
| Kód zboží:   | NETPLA2426                 |
| Part No.:    | VR-300F                    |
| Záruka:      | 26 měs.                    |
| Stav:        | Nové zboží                 |

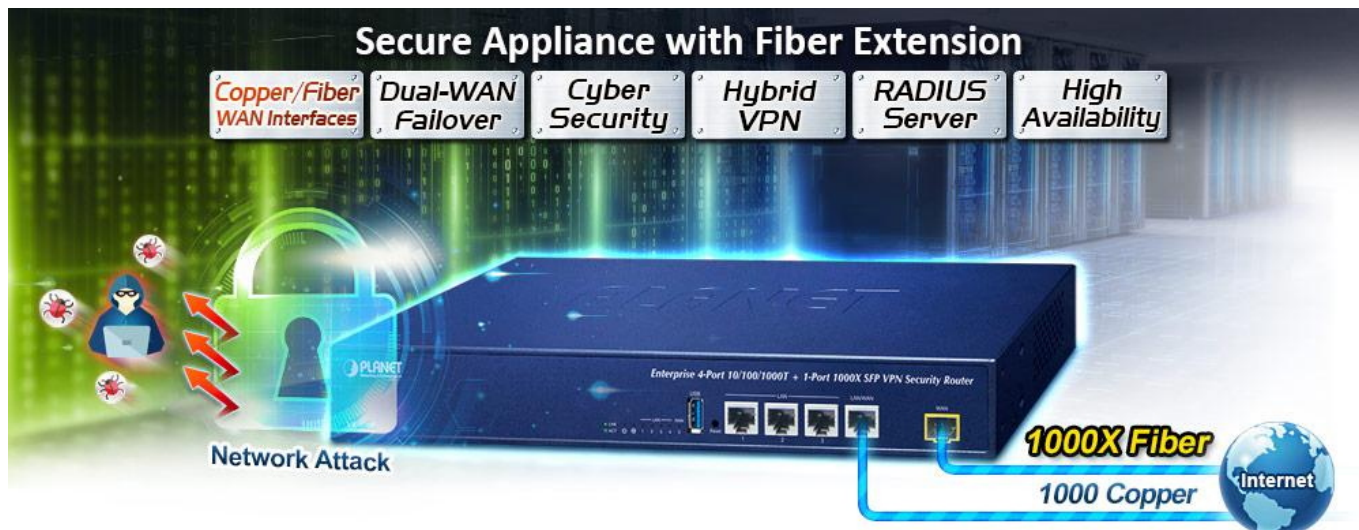
## Popis

### 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. Nedochází 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:**

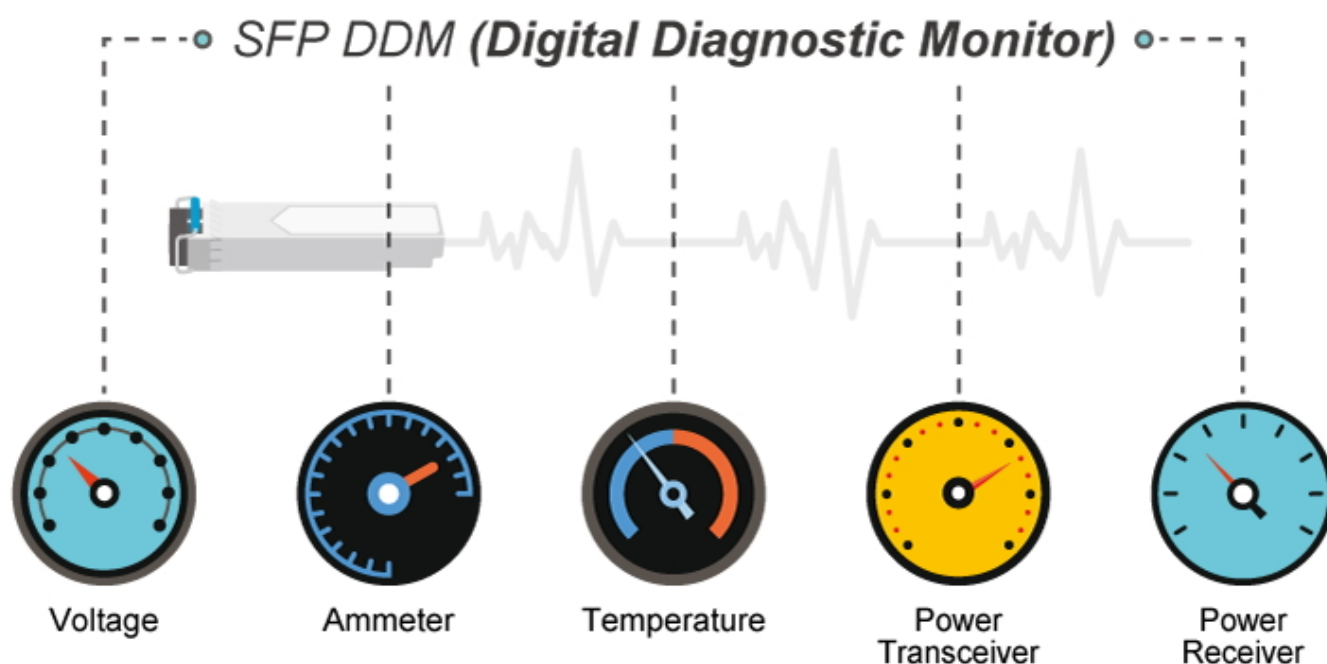
**Provedení:** rack

**Napájení:** AC 100-240 V, příkon do 3,7 W

**Provozní teplota:** 0 až +50 °C

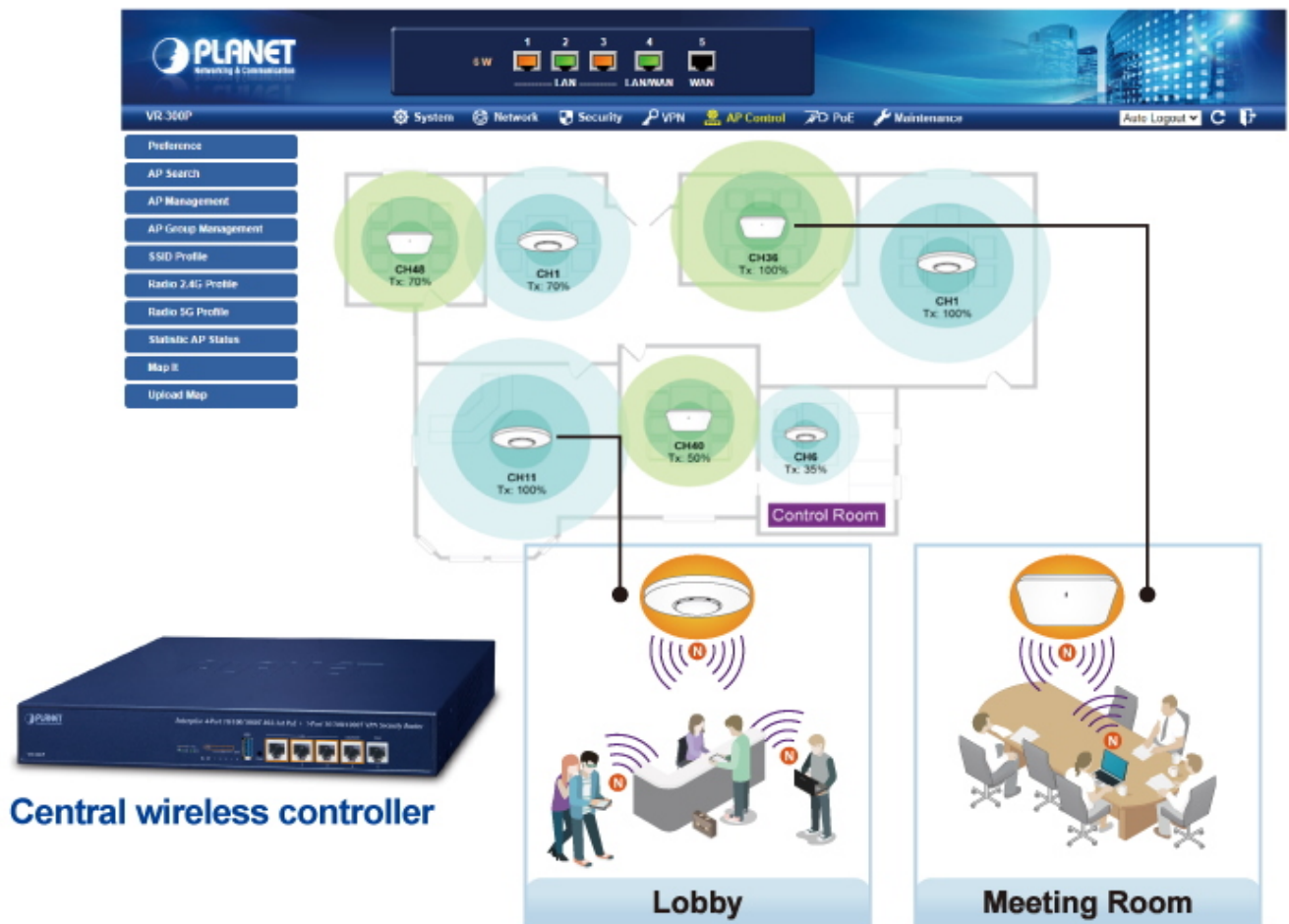
**Rozměry:** 330 x 155 x 43,5 mm

**Hmotnost:** 1,3 kg



## Captive Portal





## Simplified Cluster Management with 4 Steps

