

PLANET VR-300F

Cena celkem:	6 994 Kč (bez DPH: 5 780 Kč)
Běžná cena:	7 693 Kč
Ušetříte:	699 Kč
Kód zboží:	NETPLA2426
Part No.:	VR-300F
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

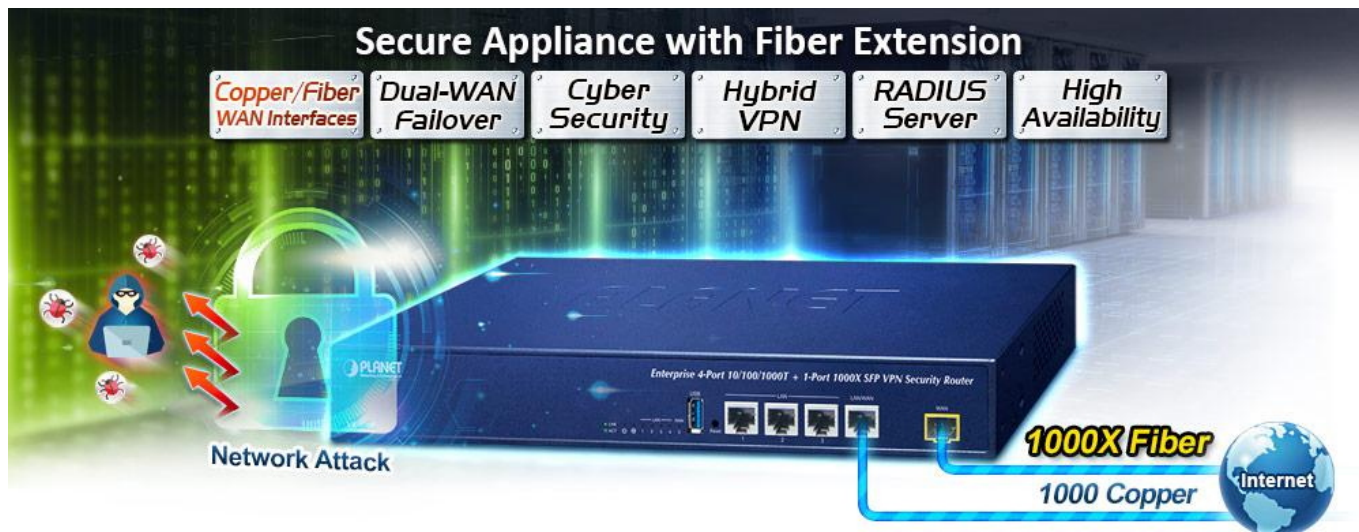
Popis

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:

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:

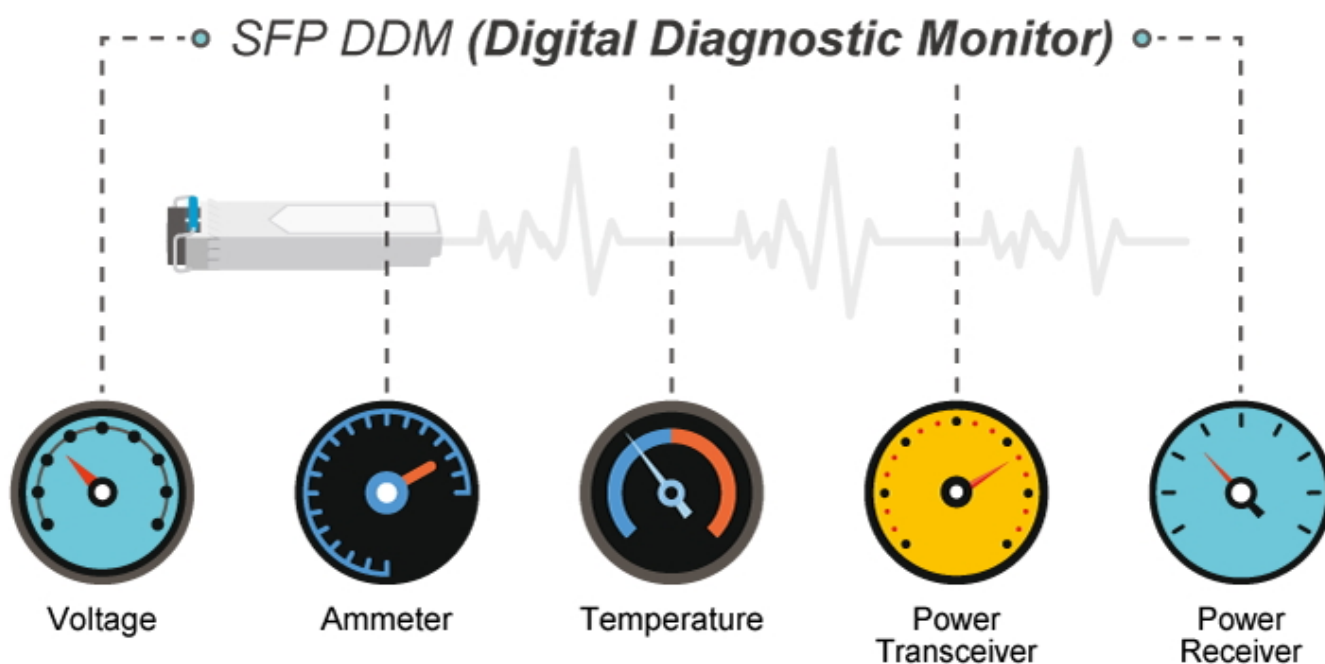
Provedení: rack

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



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 options: 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 floor plan with several wireless APs represented by circular icons. Each icon is labeled with a channel number and transmission status, such as CH48 Tx: 70%, CH1 Tx: 70%, CH36 Tx: 100%, CH1 Tx: 100%, CH11 Tx: 100%, CH40 Tx: 50%, and CH5 Tx: 35%. A purple box labeled 'Control Room' is also visible. Below the floor plan, two callout boxes show a 'Lobby' and a 'Meeting Room' with people using wireless devices, connected to the APs above them. On the left side of the interface, there is an image of a physical device labeled 'Central wireless controller'.

Simplified Cluster Management with 4 Steps

