

# **Planet VR-300 Enterprise router/firewall VPN/VLAN/QoS/HA/AP kontroler, 2xWAN(SD-WAN), 3xLAN**

**cena vč DPH:** **7134 Kč**

**cena bez DPH:** 5896 Kč



**Kód zboží (ID):** 4951491

**PN:** VR-300

**Záruka:** 24 měsíců

## PLANET VR-300

Gigabitový bezpečnostní VPN router disponující pěti RJ-45 porty, 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 garanteuje nejvyšší možnou kvalitu. Velkou výhodou SD-WAN je také centralizovaná správa. Jednak tak minimalizuje riziko konfiguračních chyb, zjednoduší 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: 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 Provozní teplota: 0 až +50 °C Rozměry: 330 x 155 x 43,5 mm Hmotnost: 1,4 kg

## **PLANET VR-300**

Gigabitový **bezpečnostní VPN router** disponující **pěti RJ-45 porty**, 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 rozdelení 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.

A photograph of the PLANET VR-300 router, showing its front panel with various ports and indicators.

### **Klíčové vlastnosti:**

**<ul>**

**<li>**Dual WAN - přepnutí služeb při selhání a vyvažování zátěže (Load Balance)**</li>**

**<li>**Podpora SD-WAN**</li>**

**<li>**Monitoring Wi-Fi jednotek**</li>**

**<li>**Vysoká dostupnost HA (High Availability) dvou routerů mezi sebou**</li>**

**<li>**SSL VPN a robustní hybrid VPN (IPSec/PPTP/L2TP over IPSec), hardware akcelerace**</li>**

**<li>**Firewall se stavovou kontrolou paketů (SPI) + filtrování obsahu**</li>**

**<li>**Pokročilé blokování DoS/DDOS útoků**</li>**

**<li>**Směrování rozsahů portů**</li>**

**<li>**AP kontrolér - přístupové rozhraní (Captive Portal) včetně RADIUS - správa až 16 AP Wi-Fi jednotek bez nutnosti pořízení licence**</li>**

**<li>**Správa možná IPv6, SNMP, PLANET DDNS a Universal Network Management System**</li>**

**<li>**Možný monitoring routeru mobilní aplikací [CloudViewer](https://www.asm.cz/cs/248510-planet-cloudviewer)**</li>**

**</ul>**

**<hr />**

**<p><b>**Softwarově definované WAN sítě (SD-WAN)**</b>** 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.**</p>**

**<p>**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.</p>

<p>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.</p>

<div style="text-align: center;"><iframe width="600" height="350" src="https://www.youtube.com/embed/ZyMEUPO4qUU" title="YouTube video player" frameborder="0" allowfullscreen="allowfullscreen"></iframe></div>

<hr />

<p><b>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</b></p>

<p><b>Rozhraní:</b>

<b>Porty:</b> 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)

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

<p><b>IP routing a firewall:</b>

<b>Firewall:</b> Cybersecurity, SPI (Stateful Packet Inspection)

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

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

<p><b>Výkon:</b>

<b>Propustnost:</b> až 900 Mbps (VPN až 60 Mbps)</p>

<p><b>VPN:</b>

<b>VPN funkce:</b> IPSec/Remote Server (Net-to-Net, Host-to-Net), GRE, PPTP Server, L2TP Server, SSL Server/Client (Open VPN)

<b>Výkon:</b> max. 60 tunelů, propustnost do 60 Mbps

<b>Šifrování:</b> DES, 3DES, AES nebo AES-128/192/256-bit šifrování

<b>Metody ověřování:</b> MD5, SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512 autentizační algoritmus</p>

<p><b>Fyzické vlastnosti:</b>

<b>Provedení:</b> rack

<b>Napájení:</b> AC 100-240 V, příkon do 13 W

<b>Provozní teplota:</b> 0 až +50 °C

<b>Rozměry:</b> 330 x 155 x 43,5 mm

<b>Hmotnost:</b> 1,4 kg</p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />

```
<p></p>
<hr />
<p></p>
<hr />
<p></p>
```