

Planet VR-300FP Enterprise router/firewall VPN/VLAN/QoS/HA/AP kontroler, 2x WAN (SD-WAN), 3x LAN, 1x SFP, 4x PoE 802.3at

cena vč DPH: **8944 Kč**

cena bez DPH: 7392 Kč

Kód zboží (ID): 5313935

PN: VR-300FP

Záruka: 24 měsíců



PLANET VR-300FP

Flexibilní gigabitový PoE bezpečnostní VPN router disponující čtyřmi RJ-45 porty (4x PoE 802.3af/at, max. 120 W), 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

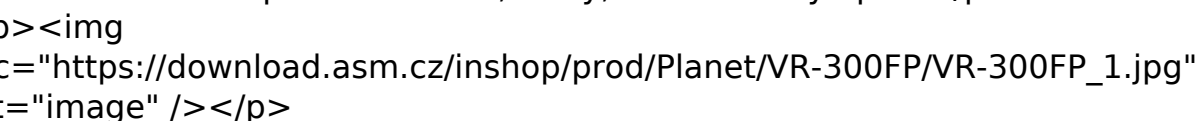
Fyzické vlastnosti: Provedení: rack Napájení: AC 100-240 V, příkon do 132 W Provozní teplota: 0 až +50 °C Rozměry: 330 x 155 x 43,5 mm Hmotnost: 1,5 kg

PLANET VR-300FP

Flexibilní gigabitový **PoE bezpečnostní VPN router** disponující **čtyřmi RJ-45 porty (4x PoE 802.3af/at, max. 120 W), 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](https://www.asm.cz/cs/248510-planet-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 směřuje 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:

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 132 W

Provozní teplota: 0 až +50 °C

Rozměry: 330 x 155 x 43,5 mm

Hmotnost: 1,5 kg

```
src="https://download.asm.cz/inshop/prod/Planet/VR-300FP/VR-300FP_3.jpg"
alt="image" /></p>
<hr />
<p></p>
<hr />
<p></p>
<hr />
<p></p>
<hr />
<p></p>
<hr />
<p></p>
<hr />
<p></p>
<hr />
<p></p>
<hr />
<p></p>
<hr />
<p></p>
```