Planet IVR-300FP Enterprise router/FW VPN/VLAN/QoS/HA/AP kontr, 2xWAN(SD-WAN), 3xLAN,1xSFP,4xPoE, IP30,-40/75st,48-54VDC

cena vč DPH:	**15995 Kč**
cena bez DPH:	13219 Kč
Kód zboží (ID):	5714145
PN:	IVR-300FP
Záruka:	60 měsíců

PLANET IVR-300FP

Průmyslový gigabitový PoE bezpečnostní VPN router disponující pěti RJ-45 porty (4× PoE 802.3af/at, max. 120 W), jedním SFP slotem, firewallem, podporou dual WAN, SD-WAN a se snadným nastavením pomocí webového rozhraní. 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.

Instalace na zeď nebo na DIN, kovové provedení IP30, DI/DO rozhraní (2× vstup, 2× výstup), RS-485 (3pólová svorkovnice), napájení DC 48-54 V, provoz při -40 až 75 °C, bez ventilátorů (fanless).

Klíčové vlastnosti:

- Podpora SD-WAN
- Funkce Dual-WAN
- Port USB 3.0 pro zálohování konfigurace systému a aktualizaci firmwaru
- 2× DI/DO a 1× sériový port (RS-485) pro aplikace Modbus
- SSL VPN a robustní hybridní VPN (IPSec/PPTP/L2TP přes IPSec)

- Brána firewall se stavovou kontrolou paketů (SPI) a filtrování obsahu
- Kybernetická bezpečnost, NAT ALG (brána aplikační vrstvy), blokuje SYN/ICMP Flooding
- Blokování útoků typu DoS/DDOS, přesměrování rozsahu portů
- AP kontrolér - přístupové rozhraní (Captive Portal) včetně RADIUS - správa až 16 AP Wi-Fi jednotek bez nutnosti pořízení licence
- Vysoká dostupnost HA (High Availability) dvou routerů mezi sebou
- Podporovaný řídicí systém Planet NMS a aplikace CloudViewer
- 1× 3pólová svorkovnice (RS-485)
- Podporuje funkci SFP-DDM (digitální diagnostický monitor), která výrazně pomáhá sledovat parametry SFP v reálném čase.
- Funkce směrování IP - statické a dynamické směrování, OSPF
- Funkce VPN - IPSec/vzdálený server (Net-to-Net, Host-to-Net), GRE, PPTP server, L2TP server, SSL server/klient (Open VPN)
- Vyrovnávání odchozí zátěže pro sítě Ethernet WAN
- Automatické přepínání mezi sítěmi WAN sítě Ethernet
- Seskupení více zařízení do clusteru a jejich hromadná správa nebo např. aktualizace

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. Minimalizuje tak riziko konfiguračních chyb, zjednodušuje odhalování a řešení síťových problémů a 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.

Možný monitoring mobilní aplikací CloudViewer.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Rozhraní: Porty: 4× RJ-45 Gbit LAN, 1× RJ-45 Gbit LAN/WAN, 1× SFP Gbit LAN/WAN, 1× USB 3.0 (firmware upgrade + záloha/obnovení konfigurace) Správa a administrace: Web management (správa z libovolného prohlížeče), System Log, podpora SNMP v1/v2c/v3, PLANET Smart Discovery utility a NMS kontroler Priorizace provozu QoS: ano

IP routing a firewall: Firewall: SPI (Stateful Packet Inspection), blokování SYN/ICMP Flooding, NAT ALGs (Application Layer Gateway) atd. Ochrana provozu: DoS/DDOS ochrana, MAC/IP filtrace Protokoly a služby: TCP/IP, UDP, ARP, IPv4, IPv6, QoS, DMZ,

IGMP, UPnP, SNMP (v1/v2c/v3), Static IP/PPPoE/DHCP klient pro WAN, DHCP server/NTP klient pro LAN, klonování adres MAC, DDNS (PLANET DDNS, Easy DDNS, DynDNS a No-IP)

VPN: Tunely: PPTP, L2TP, GRE, IPSec/Remote Server (Net-to-Net, Host-to-Net), SSL Server/Client (Open VPN) Výkon: 60 tunelů, propustnost do 108 Mb/s 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: DIN lišta nebo na zeď Napájení: zdroj DC 48-54 V, celkový příkon do 127 W (zdroj není součástí balení) Provozní teplota: -40 až +75 °C Rozměry: 135 × 135 × 50 mm Hmotnost: 765 g

PoE funkce:

Celkový napájecí výkon: max. 120 W, IEEE 802.3at/af Napájení: 54 V DC, max. 35 W Počet injektorů: 4× Typ napájení: End-span Pokročilé funkce:

- PD Alive Check
- automatická detekce napájeného zařízení
- integrovaný scheduler pro plánované vypnutí napájených koncových prvků
- monitorování využití PoE

Ostatní download

PLANET IVR-300FP
<p>Průmyslový gigabitový PoE bezpečnostní VPN router disponující pěti RJ-45 porty (4× PoE 802.3af/at, max. 120 W), jedním SFP slotem, firewallem, podporou dual WAN, SD-WAN a se snadným nastavením pomocí webového rozhraní. 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.
Instalace na zeď nebo na DIN, kovové provedení IP30, DI/DO rozhraní (2× vstup, 2× výstup), RS-485 (3pólová svorkovnice), napájení DC 48-54 V, provoz při -40 až 75 °C, bez ventilátorů (fanless).

Klíčové vlastnosti:

Podpora SD-WAN
Funkce Dual-WAN
Port USB 3.0 pro zálohování konfigurace systému a aktualizaci firmwaru
2× DI/DO a 1× sériový port (RS-485) pro aplikace Modbus
SSL VPN a robustní hybridní VPN (IPSec/PPTP/L2TP přes IPSec)
Brána firewall se stavovou kontrolou paketů (SPI) a filtrování obsahu
Kybernetická bezpečnost, NAT ALG (brána aplikační vrstvy), blokuje SYN/ICMP Flooding
Blokování útoků typu DoS/DDOS, přesměrování rozsahu portů
AP kontrolér - přístupové rozhraní (Captive Portal) včetně RADIUS - správa až 16 AP Wi-Fi jednotek bez nutnosti pořízení licence
Vysoká dostupnost HA (High Availability) dvou routerů mezi sebou
Podporovaný řídicí systém Planet NMS a aplikace CloudViewer
1× 3pólová svorkovnice (RS-485)
Podporuje funkci SFP-DDM (digitální diagnostický monitor), která výrazně pomáhá sledovat parametry SFP v reálném čase.
Funkce směrování IP - statické a dynamické směrování, OSPF
Funkce VPN - IPSec/vzdálený server (Net-to-Net, Host-to-Net), GRE, PPTP server, L2TP server, SSL server/klient (Open VPN)
Vyrovnávání odchozí zátěže pro sítě Ethernet WAN
Automatické přepínání mezi sítěmi WAN sítě Ethernet
Seskupení více zařízení do clusteru a jejich hromadná správa nebo např. aktualizace

<hr />
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. Minimalizuje tak riziko konfiguračních chyb, zjednodušuje odhalování a řešení síťových problémů a 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.
<iframe width="600" height="350" src="https://www.youtube.com/embed/ZyMEUPO4qUU" title="YouTube video

player" frameborder="0" allowfullscreen="allowfullscreen"></iframe>
<hr />
Možný monitoring mobilní aplikací <a
href="https://www.asm.cz/cs/248510-planet-cloudviewer"
target="_blank">CloudViewer.
<hr />
ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE
Rozhraní:
Porty: 4× RJ-45 Gbit LAN, 1× RJ-45 Gbit LAN/WAN, 1× SFP Gbit LAN/WAN, 1× USB 3.0 (firmware upgrade + záloha/obnovení konfigurace)
Správa a administrace: Web management (správa z libovolného prohlížeče), System Log, podpora SNMP v1/v2c/v3, PLANET Smart Discovery utility a NMS kontroler
Priorizace provozu QoS: ano
IP routing a firewall:
Firewall: SPI (Stateful Packet Inspection), blokování SYN/ICMP Flooding, NAT ALGs (Application Layer Gateway) atd.
Ochrana provozu: DoS/DDOS ochrana, MAC/IP filtrace
Protokoly a služby: TCP/IP, UDP, ARP, IPv4, IPv6, QoS, DMZ, IGMP, UPnP, SNMP (v1/v2c/v3), Static IP/PPPoE/DHCP klient pro WAN, DHCP server/NTP klient pro LAN, klonování adres MAC, DDNS (PLANET DDNS, Easy DDNS, DynDNS a No-IP)
VPN:
Tunely: PPTP, L2TP, GRE, IPSec/Remote Server (Net-to-Net, Host-to-Net), SSL Server/Client (Open VPN)
Výkon: 60 tunelů, propustnost do 108 Mb/s
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: DIN lišta nebo na zeď
Napájení: zdroj DC 48-54 V, celkový příkon do 127 W (zdroj není součástí balení)
Provozní teplota: -40 až +75 °C
Rozměry: 135 × 135 × 50 mm
Hmotnost: 765 g
PoE funkce:
Celkový napájecí výkon: max. 120 W, IEEE 802.3at/af
Napájení: 54 V DC, max. 35 W
Počet injektorů: 4×
Typ napájení: End-span
Pokročilé funkce:

PD Alive Check
automatická detekce napájeného zařízení
integrovaný scheduler pro plánované vypnutí napájených koncových prvků
monitorování využití PoE

```
</ul>
</div>
</div>
<hr />
<p><a href="https://ftp.asm.cz/Planet/"><img
src="http://download.asm.cz/inshop/pictures/wheel.jpg" border="0" alt="image"
style="text-align: absmiddle;" />Ostatní download</a></p>
<hr />
<p><img src="https://download.asm.cz//inshop/prod/Planet/IVR-300FP-2.png"
alt="image" /></p>
<hr />
<p><img src="https://download.asm.cz/inshop/prod/Planet/IVR-300FP-3.png"
alt="image" /></p>
<hr />
<p><img
src="https://download.asm.cz/inshop/prod/Planet/IVR-300/IVR-300_4.jpg"
alt="image" /></p>
<hr />
<p><img src="https://download.asm.cz/inshop/prod/Planet/IVR-300FP-6.png"
alt="image" /></p>
<hr />
<p><img src="https://download.asm.cz/inshop/prod/Planet/IVR-300FP-5.png"
alt="image" /></p>
<hr />
<p><img src="https://download.asm.cz/inshop/prod/Planet/IVR-300FP_1.png"
alt="image" /></p>
<hr />
```