Zdeněk Píša (pisa.cz)
pisa@pisa.cz
389771021

07.05.26 4:34:17

PLANET IVR-300

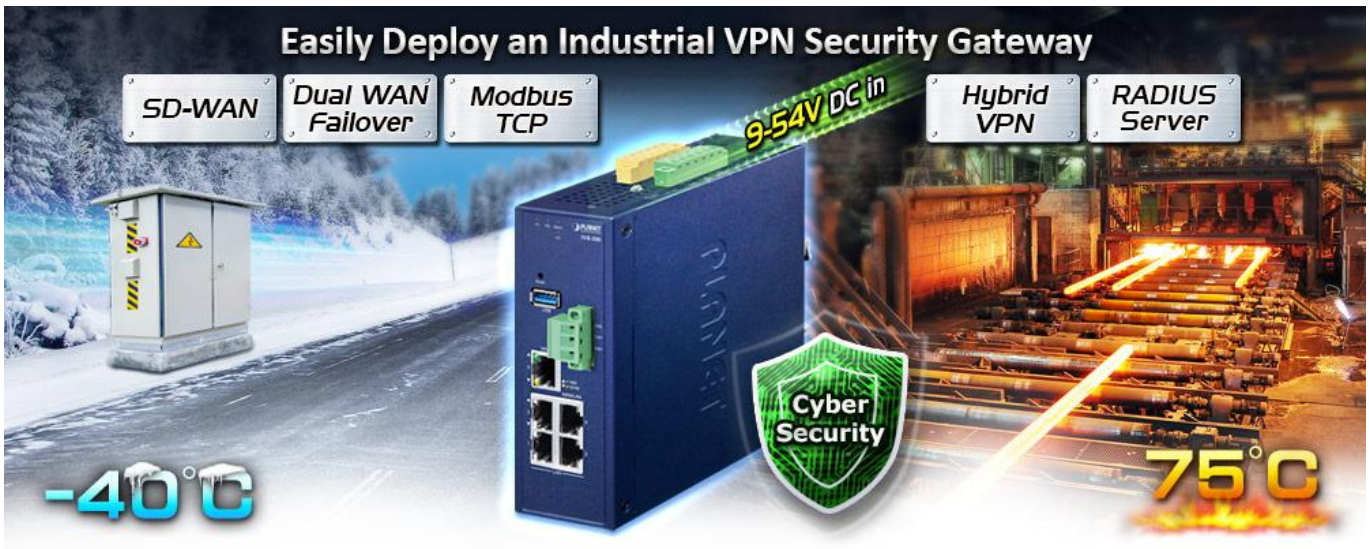
Cena celkem:	**13 664 Kč**
	(bez DPH: 11 292 Kč)
Běžná cena:	**15 030 Kč**
Ušetříte:	**1 366 Kč**
Kód zboží:	NETPLA2421
Part No.:	IVR-300
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

PLANET IVR-300

Průmyslový gigabitový **VPN router (bezpečnostní brána)** disponující **pěti RJ-45 porty** pro definici WAN/LAN/DMZ se snadným a rychlým 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 s firewallem a podporou **SD-WAN** pro střední a malé společnosti, kterým poskytne redundantní spojení k internetu, zároveň řeší aplikace bezpečného vzdáleného připojení k vzdáleným sítím a ochranu před útoky z internetu, disponuje pokročilým firewallem s detekcí nestandardních IP provozů, dále možností řízení přenosového pásma pomocí pravidel QoS a statistikou přenesených dat. Spojení mezi lokálními sítěmi nebo pro externí klienty zajistí integrovaný VPN server, šifrování podporuje integrovaný hardware akcelerátor.

Instalace na zeď nebo na DIN, kovové provedení **IP30**, DI/DO rozhraní (2x vstup, 2x výstup), RS-485 (3pólová svorkovnice), **duální napájení** DC 9-54 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
- Podporovaný řídicí systém Planet NMS a aplikace CloudViewer
- 1× 3pólová svorkovnice (RS-485)
- 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
- Vzdálené zálohování/obnovení konfigurace a aktualizace firmwaru nebo pomocí USB portu
- 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

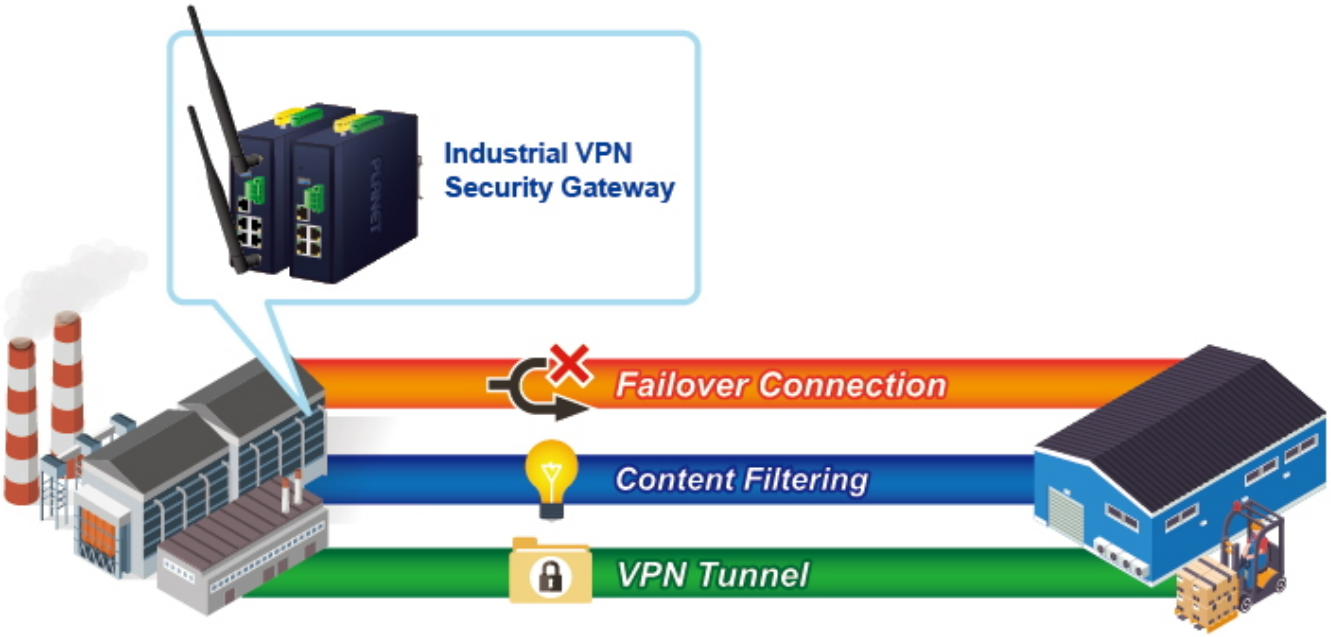
Rozhraní a systém:
CPU: MIPS Mediatek (Dual Core 880 MHz)
Interní systém: OpenWRT
Porty: 3× RJ-45 Gbit LAN, 1× RJ-45 Gbit LAN/WAN, 1× RJ-45 Gbit WAN, 1× USB 3.0 (firmware upgrade + záloha/obnovení konfigurace)
Správa a administrace: Web management (správa z libovolného prohlížeče), System Log, podpora SNMP v1/v2c, PLANET Smart Discovery utility a NMS kontroler
Priorizace provozu QoS: ano

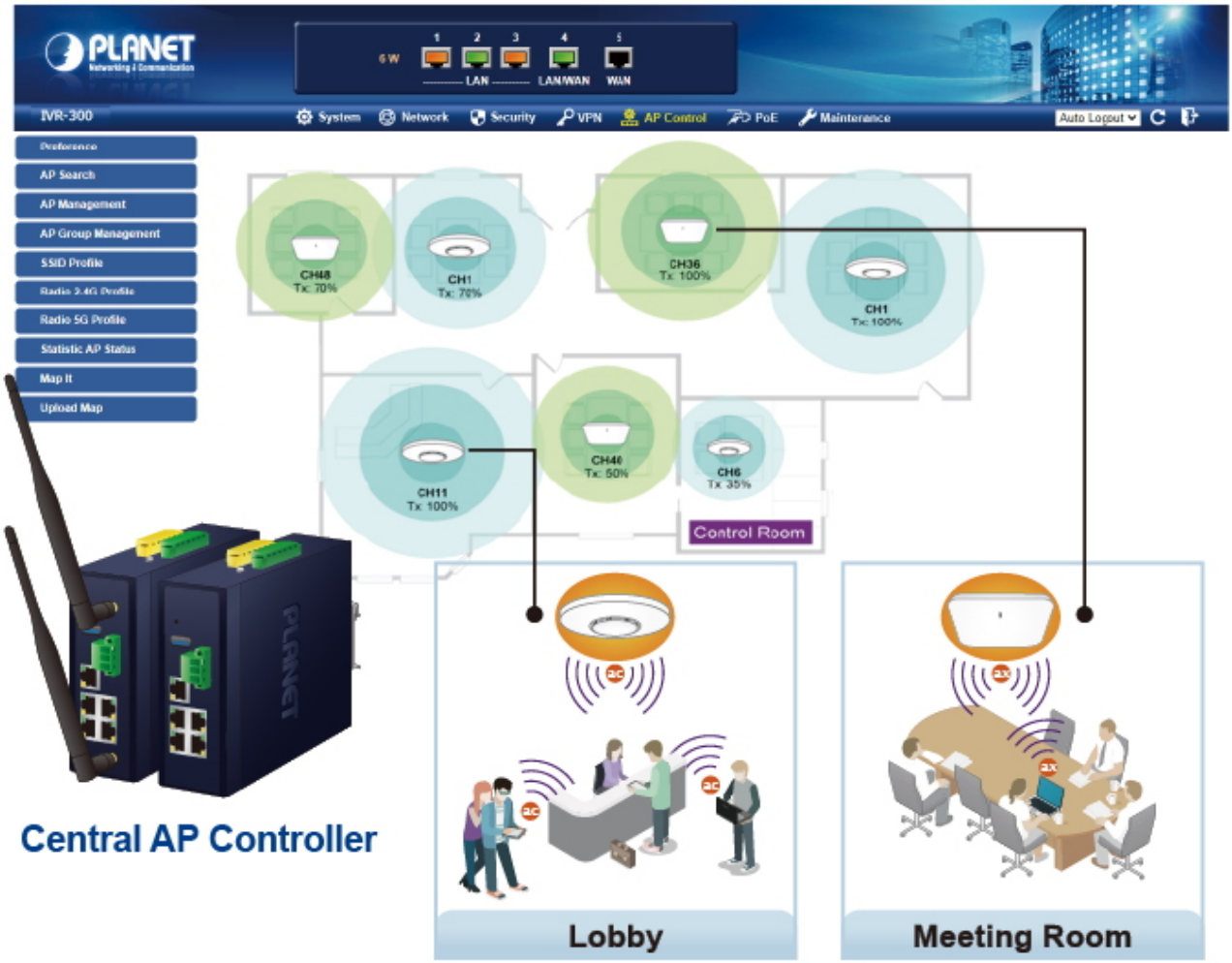
IP routing a firewall:
Firewall: SPI (Stateful Packet Inspection), blokování SYN/ICMP Flooding, NAT ALGs (Application Layer Gateway) atd.
Ochrana provozu: DoS/DDOS ochrana, MAC/IP/URL filtrace
Protokoly a služby: TCP/IP, UDP, ARP, IPv4, IPv6, QoS, DMZ, IGMP, UPnP, SNMP (v1/v2c/v3), Static IP/PPPoE/DHCP 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 60 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

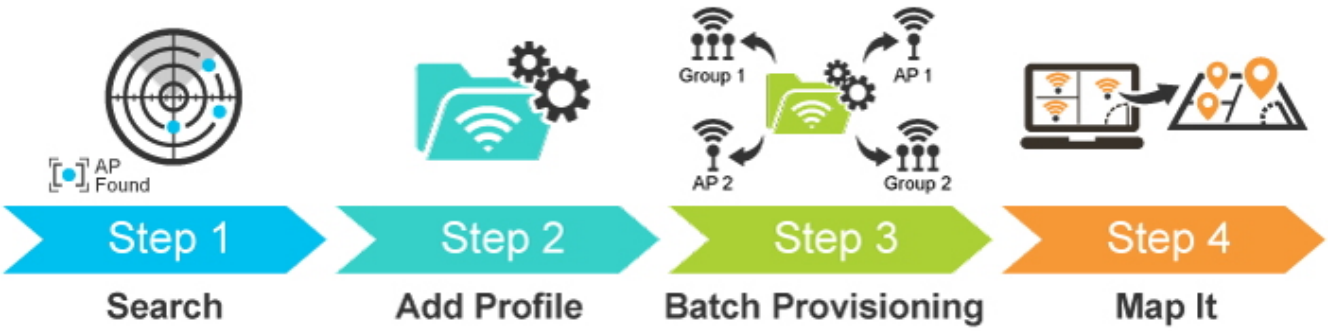
Fyzické vlastnosti:
Provedení: DIN lišta nebo na zeď
Napájení: zdroj DC 9–54 V, redundantní, 6pin terminál, celkový příkon do 8,7 W (zdroj není součástí balení)
Provozní teplota: -40 až +75 °C
Rozměry: 135 × 135 × 50 mm
Hmotnost: 712 g

Ostatní download

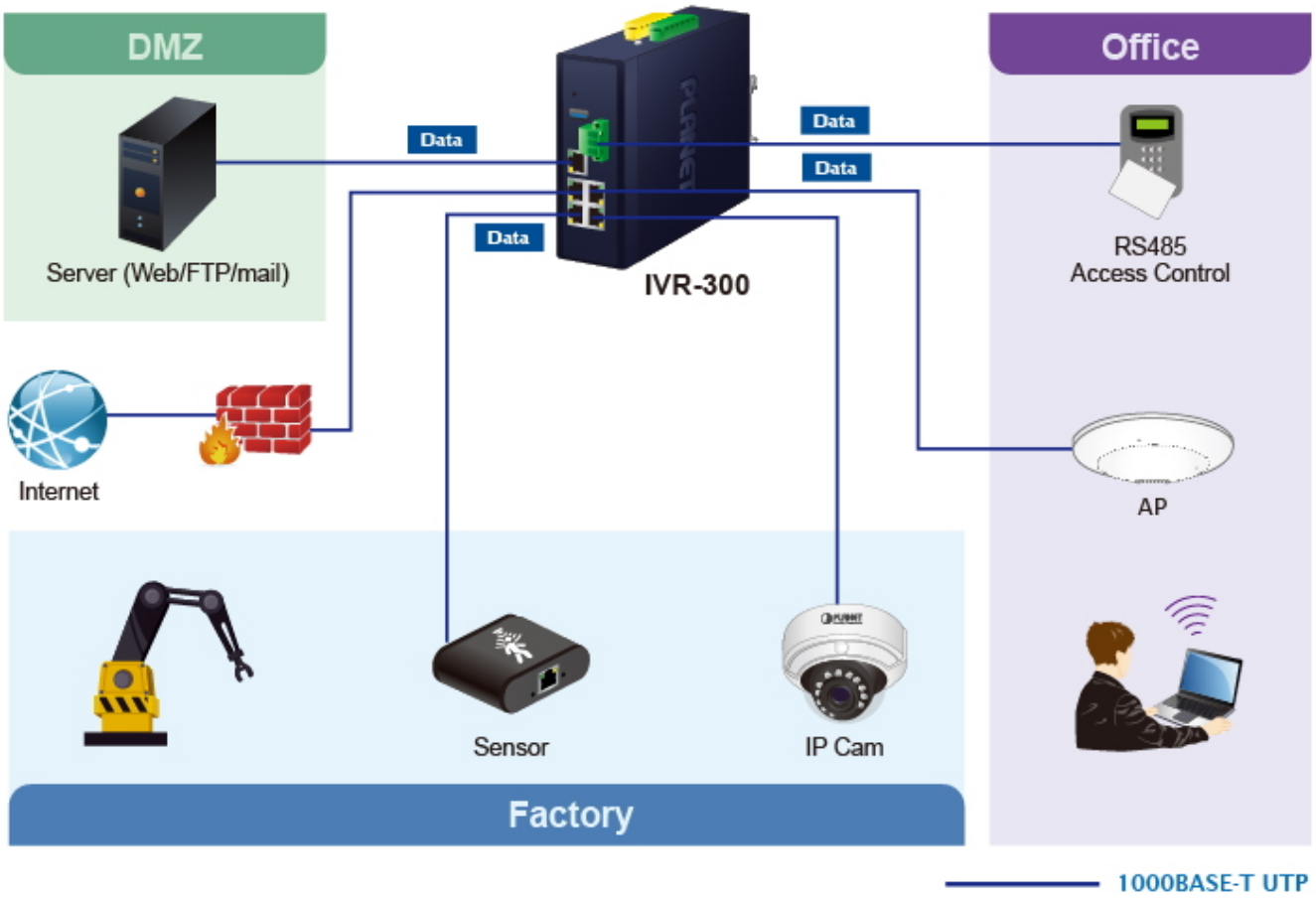




Simplified Cluster Management with 4 Steps



Convert Serial Communication to IP Networking


DMZ
Office
Data
Data
Data
Data
Server (Web/FTP/mail)
IVR-300
RS485
Access Control
Internet
AP
Sensor
IP Cam
Factory
1000BASE-T UTP