

PLANET XVR-800



Cena celkem:	13 595 Kč (bez DPH: 11 235 Kč)
Kód zboží:	NETPLA2695
Part No.:	XVR-800
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

PLANET XVR-800

Profesionální VPN brána s duálními 10Gb/s WAN rozhraními a komplexní podporou VPN protokolů pro bezpečné propojení firemních sítí.

Model XVR-800 představuje výkonné řešení pro podniky vyžadující spolehlivé a zabezpečené propojení distribuovaných sítí. Zařízení nabízí **duální 10G WAN rozhraní** – jedno **10GBASE-T RJ45** s podporou rychlostí 1G/2,5G/5G/10G a jedno **10GBASE-X SFP+** pro optická připojení na vzdálenosti až **120 km**. Kromě toho disponuje **4 gigabitovými LAN porty** pro připojení lokální sítě.

Brána podporuje široké spektrum **VPN protokolů** včetně **IPSec, SSL VPN (OpenVPN), WireGuard, GRE, PPTP a L2TP** s šifrováním DES/3DES/AES a autentizací MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512. Připravenost na **post-kvantovou kryptografii (PQC TLS)** zajišťuje dlouhodobou ochranu proti budoucím hrozbám. Zařízení dosahuje **VPN propustnosti až 1,3 Gb/s a NAT propustnosti až 9 Gb/s**.

- Duální 10G WAN rozhraní s automatickým failoverem a load balancingem pro maximální dostupnost připojení
- Komplexní VPN podpora: IPSec (16 tunelů), SSL VPN (100 tunelů), WireGuard, GRE (5 tunelů), PPTP a L2TP servery
- Post-kvantová kryptografie (PQC TLS) pro ochranu proti budoucím kvantovým útokům
- Integrovaný AP kontroler s captive portálem a RADIUS serverem pro centralizovanou správu Wi-Fi sítě
- Pokročilá firewall ochrana se stavovou inspekcí paketů (SPI) a ochranou proti DoS/DDoS útokům
- SD-WAN funkce pro optimalizaci více WAN linek a zvýšení výkonu aplikací
- Secure Boot mechanismus zajišťující integritu firmwaru a ochranu proti neoprávněným změnám
- SFP+ slot s podporou SFP-DDM pro diagnostiku optických parametrů (výkon, teplota, proud)
- Podpora OSPF a RIP dynamického routingu, VLAN 802.1q, IPv6 a QoS pro pokročilou správu sítě

Vysoká dostupnost a redundance

Duální WAN rozhraní umožňují nastavení automatického failoveru s volitelnou prioritou linek. Při výpadku primárního připojení převezme sekundární WAN okamžitě provoz bez přerušení komunikace. Funkce load balancingu distribuuje provoz mezi obě linky pro maximální využití kapacity.

Flexibilní optická konektivita

SFP+ slot podporuje širokou škálu optických modulů pro různé vzdálenosti: multimode vlákna 550 m až 2 km, singlemode a WDM vlákna 10 km až 120 km. To umožňuje připojení k páteřním switchům nebo monitorovacím centrům na velké vzdálenosti.

Centralizovaná správa Wi-Fi

Integrovaný AP kontroler, captive portál, RADIUS server a DHCP server eliminují potřebu externích serverů. Administrátoři mohou centrálně spravovat PLANET Smart AP, konfigurovat SSID, nastavení rádiových kanálů a bezpečnostní politiky. Čtyřkrokové nastavení umožňuje rychlé nasazení profilů na více přístupových bodů současně.

Pokročilé bezpečnostní funkce

Kromě SPI firewallu a DoS/DDoS ochrany nabízí zařízení content filtering, MAC a IP filtrování, NAT ALG pro SIP/RTSP/FTP/H.323/TFTP a ochranu proti SYN/ICMP flooding útokům. Možnost vypnutí NAT umožňuje provoz v čisté routovacím módu pro pokročilé síťové scénáře.

Správa a monitoring

Webové rozhraní přes HTTPS, podpora SNMPv1/v2c/v3, PLANET Smart Discovery utility a kompatibilita s PLANET NMS System a CloudNMS platformou. Dashboard poskytuje přehled o stavu systému v reálném čase, SFP-DDM umožňuje sledování optických parametrů.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

WAN rozhraní: 1× 10GBASE-T RJ45 (1G/2,5G/5G/10G), 1× 10GBASE-X SFP+ (1G/2,5G/10G)

LAN rozhraní: 4× 10/100/1000BASE-T RJ45

VPN protokoly: IPSec (16 tunelů), SSL VPN (100 tunelů), WireGuard, GRE (5 tunelů), PPTP (100), L2TP

VPN propustnost: až 1,3 Gb/s

NAT propustnost: až 9 Gb/s

Šifrování: DES, 3DES, AES-128/192/256, PQC TLS ready

Autentizace: MD5, SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512

Routing: statické, RIP, OSPF

Firewall: SPI, DoS/DDoS ochrana, content filtering, MAC/IP filtrování

Další funkce: AP kontroler, captive portál, RADIUS server/client, SD-WAN, High Availability, VLAN 802.1q, QoS

Správa: HTTPS, SNMPv1/v2c/v3, PLANET NMS/CloudNMS

USB port: 1× USB 2.0 pro zálohu konfigurace

Napájení: 100-240 V AC, 50/60 Hz

Spotřeba: max. 11 W (plné zatížení)

Provozní teplota: 0 až +50 °C

Rozměry: 330,2 × 200 × 43,1 mm (1U)

Hmotnost: 1725 g