

## PLANET XVR-800



Cena celkem:	<b>13 768 Kč</b> <b>(bez DPH: 11 379 Kč)</b>
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