

## PLANET ZT-800



Cena celkem:	<b>15 007 Kč</b> <b>(bez DPH: 12 403 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>16 508 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 501 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA2696
Part No.:	ZT-800
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### PLANET ZT-800

**Podnikový Dual-10G VPN gateway s pokročilou Zero Trust architekturou a FIDO2 autentizací pro bezpečnou správu a šifrované propojení poboček.**

PLANET ZT-800 je výkonný **VPN gateway s duálními 10G rozhraními** navržený pro posílení zabezpečení přístupu ke správě a šifrované propojení distribuovaných sítí. Díky integraci **FIDO2 passkey autentizace, TOTP-based MFA** a certifikátové ochrany přihlášení prosazuje **Zero Trust principy** na úrovni správcovského přístupu a zajišťuje, že pouze ověření administrátoři mohou řídit kritickou síťovou infrastrukturu.

Pro bezpečné propojení distribuovaných nasazení umožňuje ZT-800 **Zero Trust Network Access (ZTNA) overlay síť**, která autentizovaným gateway zařízením dovoluje vytvářet šifrované peer-to-peer tunely bez vystavení interních služeb veřejnému internetu. Tato architektura zjednodušuje zabezpečenou komunikaci mezi pobočkami a snižuje závislost na tradičních perimetrových VPN modelech. Výkonná **quad-core platforma** s duálními **10G WAN rozhraními** poskytuje vysokou propustnost šifrované komunikace pro podnikové pobočky, infrastrukturní lokality a průmyslová edge prostředí.

- Duální 10G WAN rozhraní s automatickým failoverem a load balancingem pro nepřetržitou konektivitu
- Zero Trust přístup s FIDO2 passkey autentizací, MFA a certifikátovou ochranou pro správu gateway
- ZTNA overlay síť pro šifrované peer-to-peer tunely bez vystavení služeb internetu
- Podpora IPSec, OpenVPN, WireGuard, GRE, PPTP a L2TP s šifrováním DES/3DES/AES a autentizací MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
- Secure Boot mechanismus pro důvěryhodnou integritu firmwaru a Post-Quantum Cryptography (PQC)-ready TLS architekturu
- Integrovaný AP kontroler, Captive Portal, RADIUS server a DHCP server pro centralizovanou správu Wi-Fi
- SFP+ slot s podporou SFP+/SFP modulů pro vzdálenosti 550 m až 120 km (multi-mode, single-mode, WDM)
- Stateful Packet Inspection (SPI) firewall s DoS/DDoS ochranou a pokročilým routingem včetně OSPF
- VPN Portal s identitní validací před poskytnutím OpenVPN nebo WireGuard konfigurací
- NAT disable režim pro čistý routing v pokročilých síťových scénářích a SD-WAN optimalizaci

#### Vysoká dostupnost a výkon

ZT-800 nabízí **NAT propustnost až 9 Gb/s** a **VPN propustnost až 1,3 Gb/s**, což zajišťuje vysoký výkon pro šifrovanou komunikaci. Podporuje až **16 IPSec tunelů, 100 PPTP** a **100 SSL VPN** připojení. Duální WAN rozhraní s automatickým failoverem a load balancingem garantují nepřetržitou konektivitu pro kritické aplikace.

#### Pokročilé zabezpečení a správa

Gateway je vybaven **Secure Boot** mechanismem pro ochranu proti neoprávněnému firmwaru a **PQC TLS** architekturou pro odolnost proti kvantovým hrozbám. Podporuje **SNMP v1/v2c/v3, SSHv2, TLSv1.2** a integraci s **PLANET NMS** a **CloudNMS**

platformami pro centralizovanou správu.

### **Flexibilní konektivita**

Zařízení disponuje **4× 10/100/1000BASE-T** RJ45 porty, **1× 1G/2.5G/5G/10GBASE-T** RJ45 portem a **1× 1G/2.5G/10GBASE-X SFP+** slotem pro WAN/LAN konfiguraci. SFP+ slot podporuje širokou škálu SFP+/SFP modulů pro vzdálenosti od 550 m do 120 km, což umožňuje připojení k páteřním switchům nebo monitorovacím centrům na velké vzdálenosti.

### **Centralizovaná správa Wi-Fi**

Integrovaný **AP kontroler**, **Captive Portal**, **RADIUS server** a **DHCP server** eliminují potřebu externích serverů a umožňují administrátorům centrálně spravovat přístupové body, vynucovat přístupové politiky a poskytovat zabezpečené Wi-Fi sítě pro zaměstnance i hosty s minimální složitostí nastavení.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Porty:** 4× 10/100/1000BASE-T RJ45, 1× 1G/2.5G/5G/10GBASE-T RJ45 (WAN/LAN), 1× 1G/2.5G/10GBASE-X SFP+ (WAN/LAN)

**Procesor:** quad-core platforma

**VPN protokoly:** IPSec, OpenVPN, WireGuard, GRE, PPTP, L2TP

**Šifrování:** DES, 3DES, AES, AES-128/192/256

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

**NAT propustnost:** až 9 Gb/s

**VPN propustnost:** až 1,3 Gb/s

**VPN tunely:** IPSec 16, GRE 5, PPTP 100, SSL VPN 100

**Routing:** Static Route, Dynamic Route (RIP), OSPF

**Zabezpečení:** Secure Boot, SPI firewall, DoS/DDoS ochrana, Zero Trust access control, FIDO2 MFA

**Správa:** HTTPS, SNMP v1/v2c/v3, SSHv2, TLSv1.2, PLANET NMS, CloudNMS

**Další funkce:** dual-WAN failover, load balancing, AP kontroler, Captive Portal, RADIUS server, DHCP server, QoS, DMZ, UPnP, DDNS

**Napájení:** 100–240 V AC, 50/60 Hz

**Spotřeba:** max. 11 W (plné zatížení)

**Rozměry:** 330,2 × 200 × 43,1 mm (1U)

**Hmotnost:** 1725 g

**Provozní teplota:** 0 až +50 °C

**Certifikace:** CE, FCC