

PLANET ZT-800



Cena celkem:	16 384 Kč (bez DPH: 13 541 Kč)
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 **4x 10/100/1000BASE-T** RJ45 porty, **1x 1G/2.5G/5G/10GBASE-T** RJ45 portem a **1x 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: 4x 10/100/1000BASE-T RJ45, 1x 1G/2.5G/5G/10GBASE-T RJ45 (WAN/LAN), 1x 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 x 200 x 43,1 mm (1U)

Hmotnost: 1725 g

Provozní teplota: 0 až +50 °C

Certifikace: CE, FCC