

HPE NETWORKING CW 2150 S6X56A



Cena celkem:	14 999 Kč (bez DPH: 12 396 Kč)
Kód zboží:	NETH3164
Part No.:	S6X56A
Stav:	Nové zboží

Popis

HPE Networking CW 2150 8p 10M/100M/1G 2p SFP 1G 2p SFP+ 1G/10G Switch

Kompaktní síťový switch pro malé a střední podniky s plně spravovatelnou Layer 3 funkcionalitou.

HPE Networking CW 2150 Switch řady S6X56A představuje **8portový gigabitový switch** s pokročilými funkcemi pro podnikové prostředí. Nabízí **8 portů 10/100/1000BASE-T**, **2 porty SFP 1G** a **2 porty SFP+ 1G/10G** pro flexibilní konektivitu. Switch poskytuje **60 Gbps přepínací kapacity** a propustnost **44 Mpps** s latencí pod 5 µs pro gigabitové porty.

Zařízení podporuje **IRF stacking až 9 členů** pro snadnou škálovatelnost a zvýšenou dostupnost. Vybaveno **duálním ARM procesorem 1,2 GHz**, **1 GB SDRAM** a **512 MB flash pamětí**. Fanless design zajišťuje tichý provoz. Switch splňuje standardy **IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet** a disponuje vestavěnou **6 kV ochranou proti přepětí**.

- Plně spravovatelný Layer 3 switch s podporou dynamických směrovacích protokolů RIP a OSPF
- IRF stacking až 9 switchů pro zjednodušenou správu a vysokou dostupnost sítě
- Flexibilní konektivita s 8 gigabitovými porty, 2 porty SFP 1G a 2 porty SFP+ 1G/10G
- Pokročilé zabezpečení včetně Secure Boot, IEEE 802.1X, ACL, SSHv2 a SNMPv3
- Komplexní správa přes Web GUI, CLI, SmartMC, HPE IMC, SNMP a REST API
- Fanless design pro tichý provoz v kancelářském prostředí
- Vestavěná 6 kV ochrana proti přepětí pro náročná prostředí
- Podpora QoS, IPv6, VLAN (až 512 současně) a multicastu

Pokročilé síťové funkce

Switch podporuje Multi-VRF Customer Edge (MCE) až pro 32 VPN instancí, Policy Based Routing (PBR), Provider Backbone Bridges (PBB) a Rapid Ring Protection Protocol (RRPP) s konvergencí pod 50 ms. Nabízí také VRRP pro redundanci, DHCP server/relay a DNS klient/server.

Zabezpečení a autentizace

Komplexní bezpečnostní funkce zahrnují multi-vrstvovou ochranu s granulárními ACL (IPv4/IPv6, VLAN, portové), autentizaci 802.1X, MAC, Web, RADIUS a TACACS+. Secure Boot ověřuje digitální podpisy při startu systému. Podpora Control Plane Policing, ARP/DHCP ochrany a port security.

Správa a monitoring

Vestavěný SmartMC web dashboard zdarma pro centralizovanou správu více switchů. Podpora sFlow (RFC 3176), RMON1/RMON2, LLDP, port mirroring a RSPAN. Možnost integrace s HPE Intelligent Management Center (IMC) a Aruba Airwave.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 8x 10/100/1000BASE-T, 2x 1000BASE-X SFP, 2x 1/10GBASE-X SFP+

Správa: 1× RJ-45 console, 1× USB Type-C console, 1× USB, 1× OOBM

Přepínací kapacita: 60 Gbps

Propustnost: 44 Mpps

Latence: 1 GE < 5 μs, 10 GE < 3 μs (64bajtové pakety)

Stacking: až 9 členů IRF

Procesor: duální ARM 1,2 GHz

Paměť: 1 GB SDRAM, 512 MB flash

Tabulka MAC adres: 16 000 záznamů

IPv4 routy: 1 500

IPv6 routy: 512

VLAN: 512 současně (až 4 094 ID)

Napájení: 90–264 V AC, 50/60 Hz

Spotřeba: nečinnost 5 W, typická 8 W, plné zatížení 16 W

Provozní teplota: -5 až +50 °C

Rozměry: 270 × 352 × 87,9 mm

Hmotnost: 1,8 kg