

## HPE NETWORKING CW 2150 S6X56A



Cena celkem:	<b>12 860 Kč</b> <b>(bez DPH: 10 628 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>14 146 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 286 Kč</b>
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:** 8× 10/100/1000BASE-T, 2× 1000BASE-X SFP, 2× 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