

HPE NETWORKING CW 2150 (S6X54A)



Cena celkem:	67 584 Kč (bez DPH: 55 855 Kč)
Kód zboží:	NETH3157
Part No.:	S6X54A
Stav:	Nové zboží

Popis

HPE Networking CW 2150 48p PoE+ 4p SFP+ 770W Switch

Výkonný stackovatelný L3 access switch pro podnikové pobočky a SMB sítě s pokročilými funkcemi.

Switch HPE Networking CW 2150 Series nabízí **48 portů 10/100/1000BASE-T s PoE+ 802.3at** a **4 porty SFP+ 10G** pro uplinky. S celkovou **PoE výkonem 770 W** zajistí napájení náročných zařízení jako jsou wireless access pointy, IP kamery a IoT zařízení. Technologie **Intelligent Resilient Fabric (IRF) stacking** umožňuje propojení až **9 switchů** do jedné logické jednotky pro zjednodušenou správu a vysokou dostupnost.

Switch poskytuje **176 Gbps propustnost** v nonblocking architektuře s výkonem **131 Mpps**. Podporuje pokročilé **L3 routing protokoly** včetně **OSPF, RIP a Policy Based Routing (PBR)**. Vestavěný **Smart Management Center (SmartMC)** nabízí centralizovanou správu bez dodatečných nákladů. Konstrukce s **integrovanou 6 kV ochranou proti přepětí** zajišťuje spolehlivý provoz i v náročných prostředích.

- 48 portů 10/100/1000BASE-T s PoE+ 802.3at poskytujících až 30 W na port a celkový výkon 770 W
- 4 porty SFP+ pro 1G/10G uplinky s nonblocking propustností 176 Gbps a výkonem 131 Mpps
- IRF stacking technologie pro propojení až 9 switchů do jedné logické jednotky
- Pokročilé L3 routing protokoly: OSPF, RIP, Policy Based Routing a Multi-VRF Customer Edge
- Fast PoE a Perpetual PoE pro nepřerušené napájení během restartů zařízení
- Komplexní zabezpečení: Secure Boot, 802.1X, ACL, DHCP Snooping, ARP Protection
- Vestavěný SmartMC management, podpora IMC, Airwave, SNMP a REST API
- Integrovaná 6 kV ochrana proti přepětí pro náročná prostředí

Pokročilé PoE funkce

Switch podporuje **Class 4 PoE (802.3at)** s výkonem až **30 W na port**. Technologie **Fast PoE** dodává napájení během několika sekund po startu systému, zatímco **Perpetual PoE** udržuje napájení i během restartu switchu. Funkce **PoE Watchdog** automaticky odpojí napájení neaktivních zařízení.

Vysoká dostupnost a resiliency

Technologie **IRF (Intelligent Resilient Fabric)** vytváří virtuální stackovatelnou strukturu až z **9 switchů**, které fungují jako jedna logická jednotka. Servery nebo switche lze připojit pomocí standardního **LACP** pro automatické vyvažování zátěže a vysokou dostupnost bez nutnosti složitých protokolů jako STP nebo VRRP.

Komplexní management

Vestavěný **SmartMC (Smart Management Center)** nabízí webové GUI pro centralizovanou správu, zálohování konfigurací a správu firmware bez dodatečných nákladů. Podporuje také **HPE Intelligent Management Center (IMC), Aruba Airwave, SNMP a REST API** pro integraci do třetích stran.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 48x 10/100/1000BASE-T PoE+, 4x SFP+ 1G/10G

Propustnost: 176 Gbps (nonblocking)

Výkon: 131 Mpps

PoE výkon: 770 W (802.3at, až 30 W na port)

Stacking: IRF až 9 členů

L3 routing: OSPF, RIP, PBR, Multi-VRF (až 32 VPN instancí)

Paměť: 1 GB SDRAM, 512 MB Flash

MAC tabulka: 16K adres

IPv4 routy: 1500, IPv6 routy: 512

VLAN: 4094 VLAN ID, 512 současně aktivních

Management: Web GUI, CLI, SmartMC, IMC, Airwave, SNMP, REST API

Napájení: AC 90-290 V, spotřeba idle 35 W, typická 56 W, plné zatížení 969 W

Rozměry: 440 × 260 × 44 mm

Hmotnost: ≤ 4,2 kg

Provozní teplota: -5 až +50 °C