K2N way s.r.o. (eshop.k2n.cz)
info@k2n.cz
608 621 144

10.05.26 4:31:55

HPE NETWORKING CW 2150 (S6X54A)

Cena celkem:	**64 594 Kč**
	(bez DPH: 53 383 Kč)
Běžná cena:	**71 053 Kč**
Ušetříte:	**6 459 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 switche. 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: 48× 10/100/1000BASE-T PoE+, 4× 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