StaMPi, spol. s r.o. (bezva.com)
zakazky@stampi.cz
777318573

07.05.26 22:58:32

HPE NETWORKING CW 2050 (S6X69A)

Cena celkem:	**12 879 Kč**
	(bez DPH: 10 643 Kč)
Běžná cena:	**14 166 Kč**
Ušetříte:	**1 288 Kč**
Kód zboží:	NETH3146
Part No.:	S6X69A
Stav:	Nové zboží

Popis

HPE Networking CW 2050 Switch S6X69A

Kompaktní Layer 2 access switch pro pobočky a malé až střední firmy s fanless designem.

Switch **HPE Networking CW 2050** je plně spravovaný přepínač s **20 porty 10/100/1000BASE-T**, **4 porty Smart Rate 1G/2.5G** a **4 dedikovanými SFP porty 1G/2.5G** pro uplinky. Nabízí neblokující architekturu s přepínací kapacitou až **80 Gbps** a propustností **59,52 Mpps**. Díky **fanless konstrukci** je ideální pro prostředí citlivá na hluk jako jsou kanceláře, školy nebo zdravotnická zařízení.

Switch podporuje **IRF (Intelligent Resilient Fabric) stacking** až pro 2 členy, což umožňuje vytvoření odolné virtuální infrastruktury se zjednodušenou správou. Zabudovaná **6 kV ochrana proti přepětí** chrání zařízení v náročných prostředích. Kompaktní **1U** provedení s rozměry **440 × 160 × 44 mm** a hmotností pod **2 kg** šetří místo v racku.

- Celkem 28 portů: 20× 10/100/1000BASE-T, 4× Smart Rate 1G/2.5G, 4× SFP 1G/2.5G pro uplinky
- Neblokující architektura s propustností až 80 Gbps a 59,52 Mpps forwarding rate
- Fanless design pro tichý provoz v kancelářích a prostorech citlivých na hluk
- IRF stacking až pro 2 switche s redundancí a centralizovanou správou
- Pokročilé zabezpečení: secure boot, 802.1X, ACL, RADIUS/TACACS+, šifrovaný přístup přes SSH/SSL
- Komplexní QoS s podporou SP, WRR a hybridního schedulingu pro prioritizaci provozu
- Zabudovaná ochrana proti přepětí 6 kV pro náročná prostředí
- SmartMC management zdarma včetně Web GUI, CLI a REST API

Flexibilní správa a monitoring
Switch nabízí několik možností správy: zabudovaný **SmartMC (Smart Management Center)** s webovým rozhraním zdarma, standardní **CLI**, **HPE Intelligent Management Center (IMC)**, **Aruba Airwave** nebo **REST API** pro integraci do vlastních dashboardů. Podpora **SNMP v1/v2c/v3** a **sFlow (RFC 3176)** umožňuje detailní monitoring síťového provozu bez dopadu na výkon.

Pokročilé Layer 2 funkce
Switch podporuje až **4094 VLAN ID** s **512 současnými VLAN**, **IEEE 802.1Q** tagging, **QinQ** pro hierarchické sítě a protokoly **STP/RSTP/MSTP/PVST+/RPVST+** pro redundanci. **IGMP snooping** optimalizuje multicast provoz, zatímco **Smart Link** poskytuje rychlý failover pod 100 ms.

Bezpečnost a ochrana
Komplexní bezpečnostní funkce zahrnují **secure boot** s ověřováním digitálních podpisů, vícevrstvou kontrolu přístupu pomocí **ACL** (IPv4/IPv6, VLAN, port-based), autentizaci přes **802.1X/MAC/Web/RADIUS/TACACS+** a šifrovaný přístup pomocí **SSHv2/SSL/SNMPv3/TLS**. Ochrana proti útokům zahrnuje **DoS protection, ARP/DHCP protection, ICMP throttling** a **port security**.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 20× 10/100/1000BASE-T, 4× Smart Rate 1G/2.5G, 4× SFP 1G/2.5G
Přepínací kapacita: 80 Gbps (neblokující)
Propustnost: 59,52 Mpps
Latence: <5 µs (GbE), <3 µs (10GbE)
MAC adresní tabulka: 16 000 položek
VLAN: 4094 VLAN ID, 512 současných VLAN
Stacking: IRF až 2 členy
Paměť: 1 GB SDRAM, 256 MB Flash
Procesor: ARM 1,25 GHz Single Core
Chlazení: fanless (pasivní)
Napájení: 90–264 V AC, 47–63 Hz
Spotřeba: min. 8 W, max. 19 W, typicky 16 W
Provozní teplota: -5 až +45 °C
Rozměry: 440 × 160 × 44 mm (1U)
Hmotnost: ≤2,0 kg
Certifikace: UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 62368-1, FCC Class A, RoHS, EPEAT Gold, Energy Star 8.0