

HPE NETWORKING COMWARE 5150EI 48G POE+ 4SFP+ 770W



Cena celkem:	202 706 Kč
	(bez DPH: 167 525 Kč)
Běžná cena:	222 976 Kč
Ušetříte:	20 271 Kč
Kód zboží:	NETH0087
Part No.:	S5T52A
Záruka:	12 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

HPE Networking Comware 5150EI 48G PoE+ 4SFP+ 770 W

Výkonný stohovatelný L3 switch s PoE+ pro podnikové přístupové sítě.

Představujeme pokročilý síťový switch z řady HPE Networking Comware Switch 5150 EI, který nabízí **48 portů 10/100/1000BASE-T s PoE+ a 4 porty 1G/10GBASE-X SFP+** pro vysokorychlostní uplinky. Tento switch je ideální pro malé, střední i velké podnikové sítě, kde potřebujete spolehlivé připojení klientů, serverů a IoT zařízení.

Switch podporuje **770W PoE+** s výkonem až 30 W na port podle standardu IEEE 802.3at, což umožňuje napájení nejnáročnějších zařízení jako jsou Wi-Fi access pointy, IP telefony a bezpečnostní kamery. Technologie **Intelligent Resilient Fabric (IRF)** umožňuje stackování až 9 členů pro škálovatelnost až 432 portů spravovaných jako jeden logický switch.

- 48× portů 10/100/1000BASE-T s PoE+ až 30W na port podle IEEE 802.3at
- 4× porty 1G/10GBASE-X SFP+ pro vysokorychlostní uplinky až 10 Gb/s
- Výkonný duálně jádrový ARM procesor 1,2 GHz se 2 GB RAM a 1GB Flash pamětí
- IRF stacking až 9 členů s propustností 80 Gb/s pro škálovatelnost sítě
- Pokročilý L3 routing s podporou OSPF, EIGRP, ISIS, RIP a statického routingu
- Integrovaný Smart Management Center (SmartMC) pro centralizovanou správu
- Pokročilé zabezpečení s IEEE 802.1X, ACL, port security a RADIUS autentizací
- Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az) pro úsporu energie

Pokročilé síťové funkce

Switch nabízí kompletní sadu L3 funkcí včetně IPv4/IPv6 dual-stack podpory, VLAN (až 4094), Quality of Service (QoS) s pokročilou klasifikací provozu a traffic shaping. Podporuje až 3000 IPv4 a 750 IPv6 tras s 16K MAC adresní tabulkou.

Vysoká dostupnost a redundance

Technologie Smart Link poskytuje 100ms failover mezi linkami, zatímco podpora Spanning Tree (MSTP, RSTP, PVST+) zajišťuje redundanci sítě. Externí redundantní napájení RPS800 nebo RPS1600 zvyšuje spolehlivost provozu (prodává se zvlášť).

Flexibilní management a monitoring

Integrované nástroje zahrnují CLI, webové rozhraní SmartMC, SNMP v1/v2c/v3, RMON a sFlow pro detailní monitoring sítě. Podpora HPE Intelligent Management Center (IMC) umožňuje centralizovanou správu celé síťové infrastruktury.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 48× 10/100/1000BASE-T PoE+, 4× 1G/10GBASE-X SFP+, 1× RJ-45 (konzole), 1× RJ-45 (management), 1× USB, 1× USB-C

PoE budget: 770 W (až 30 W na port IEEE 802.3at)

Procesor: ARM 1,2 GHz dual core

Paměť: 2 GB RAM, 1 GB Flash, 1,5 MB packet buffer

Propustnost: 176 Gb/s, 130,9 Mpps

Stacking: až 9 členů, 80 Gb/s bandwidth (IRF)

Routing: 3K IPv4 tras, 750 IPv6 tras, 32 VRF

Rozměry: 440 × 260 × 44 mm

Hmotnost: 4,2 kg

Spotřeba: 35 W, max. 969 W při plném zatížení s PoE

Provozní teplota: -5 až +50 °C