

HPE ARUBA NETWORKING 2930M 40G 8 SMART RATE POE+ 1-SLOT



Cena celkem:	117 667 Kč (bez DPH: 97 246 Kč)
Kód zboží:	NETH0166
Part No.:	JL323A
Stav:	Nové zboží

Popis

HPE Aruba Networking 2930M 40G 8 Smart Rate PoE+ 1-slot

Výkonný Layer 3 síťový switch s pokročilými funkcemi pro moderní podnikové sítě.

HPE Aruba Networking 2930M je vysoce výkonný síťový switch navržený pro chytré digitální pracoviště s integrovaným přístupem k drátovým i bezdrátovým sítím. Díky **8 multigigabitovým Smart Rate portům** (1/2,5/5/10GBASE-T) a **40 gigabitovým portům** poskytuje ideální řešení pro připojení vysokorychlostních přístupových bodů a IoT zařízení.

Switch je vybaven výkonným procesorem **ARM Cortex A9** a podporuje modulární rozšíření pomocí uplink slotů a stohování až **10 přepínačů** s propustností 100 Gbps. Nabízí pokročilé funkce jako **statické routování, RIP a OSPF**, podporu **IPv6**, dynamickou segmentaci a robustní QoS. Přepínač lze snadno nasadit pomocí funkce Zero Touch Provisioning a spravovat prostřednictvím HPE Aruba Networking Central.

- 8 Smart Rate portů 1/2,5/5/10GBase-T s podporou PoE+ pro vysokorychlostní zařízení
- 36 portů 10/100/1000Base-T s podporou PoE+ pro standardní síťová zařízení
- 4 kombinované porty (10/100/1000Base-T PoE+ nebo 100M/1G SFP) pro flexibilní připojení
- Modulární design s 1 slotem pro uplink modul a 1 slotem pro stohovací modul
- Výkonné stohování s propustností 100 Gbps a podporou až 10 přepínačů v jednom stohu
- Podpora Layer 3 funkcí včetně statického routování, RIP a přístupového OSPF
- Pokročilé zabezpečení s podporou ACL, 802.1X, MACsec a integrací s HPE Aruba ClearPass
- Podpora až 1440 W PoE výkonu s redundantními napájecími zdroji

Pokročilé síťové funkce

Switch podporuje dynamickou segmentaci, která automaticky vynucuje uživatelské, zařízení a aplikačně orientované zásady v drátových a bezdrátových sítích Aruba. Integrovaná podpora IPv6, multicastového routování a VRRP zajišťuje připravenost na moderní síťové požadavky.

Flexibilní rozšiřitelnost

Modulární design umožňuje přizpůsobit přepínač vašim potřebám. Volitelné uplink moduly podporují 10GbE nebo 40GbE připojení, zatímco HPE Smart Rate porty (IEEE 802.3bz) poskytují multigigabitové rychlosti přes stávající kabeláž.

Snadná správa a nasazení

Přepínač lze spravovat pomocí cloudové platformy HPE Aruba Networking Central nebo lokálně přes webové rozhraní, CLI nebo REST API. Funkce Zero Touch Provisioning umožňuje rychlé nasazení i v pobočkách bez IT podpory.

Poznámka: k provozu je potřeba nejméně jeden síťový napájecí zdroj (není součástí balení). Kombinace různých typů zdrojů není možná.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 36× 10/100/1000Base-T RJ-45 PoE+, 4× combo port 10/100/1000Base-T RJ-45 PoE+ nebo SFP, 8× Smart Rate 100M/1/2,5/5/10GBase-T RJ-45 PoE+, 1× combo konzolový port RJ-45/micro USB, 1× management port RJ-45, 1× USB

Rozšiřující sloty: 1× uplink slot, 1× stohovací modul

Napájecí sloty: 2× (napájecí zdroje nejsou součástí)

Přepínací kapacita: 320 Gbps (420 Gbps včetně stohování)

Propustnost: až 112 Mpps

Latence: < 3,1 μs (1000 Mbps), < 3,4 μs (10 Gbps)

PoE výkon: až 1440 W

Směrovací tabulka: 2000 IPv4, 1000 IPv6 záznamů

Rozměry: 44,25 × 32,43 × 4,39 cm (š × h × v)

Hmotnost: 4,45 kg