

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



Cena celkem:	<b>172 569 Kč</b> <b>(bez DPH: 142 619 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>189 826 Kč</b>
Ušetříte:	<b>17 257 Kč</b>
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  $\mu$ s (1000 Mbps), < 3,4  $\mu$ s (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