

## HPE ARUBA NETWORKING 2930M 40G 8 SMART RATE POE CLASS 6 1-SLOT



Cena celkem:	<b>189 999 Kč</b> <b>(bez DPH: 157 024 Kč)</b>
Kód zboží:	NETH0168
Part No.:	R0M67A
Stav:	Nové zboží

## Popis

### HPE Aruba Networking 2930M 40G 8 Smart Rate PoE Class 6 1-slot

**Výkonný Layer 3 switch pro moderní digitální pracoviště s integrovaným přístupem pro kabelové i bezdrátové sítě.**

Série switchů HPE Aruba Networking 2930M je navržena pro zákazníky vytvářející chytrá digitální pracoviště optimalizovaná pro mobilní uživatele s integrovaným přístupem pro kabelové i bezdrátové sítě. Tyto **Layer 3** síťové switche se snadno nasazují a spravují díky pokročilým nástrojům pro správu a zabezpečení sítě jako HPE Aruba Networking ClearPass Policy Manager a cloudové nebo on-premise řešení **HPE Aruba Networking Central**.

Výkonný čip HPE Aruba Networking ProVision ASIC poskytuje vysoký výkon, robustní podporu funkcí a flexibilní programovatelnost pro nejnovější aplikace. Modulární stohování až 10 přepínačů nabízí škálovatelnost a jednoduchost podle potřeby. Flexibilní modely podporují uplinky 10GbE a 40GbE, redundantní modulární napájecí zdroje s výkonem až 1440 W PoE a nové modely s podporou standardu **IEEE 802.3bt Class 6** poskytující až 60W PoE++ na port.

- Vysoký výkon s přepínací kapacitou až 320 Gbps a propustností až 112 Mpps
- Modulární stohování s propustností 100 Gbps pro až 10 přepínačů v jednom stohu
- Podpora PoE+ (IEEE 802.3at) a PoE Class 6 (IEEE 802.3bt) s výkonem až 60 W na port
- Pokročilé směrování s podporou statických cest, RIP a přístupového OSPF
- HPE Smart Rate porty s podporou rychlostí 1/2.5/5/10 Gbps pro vysokorychlostní přístupové body
- Dynamická segmentace pro jednotný a bezpečný přístup v kabelových i bezdrátových sítích
- Správa prostřednictvím HPE Aruba Networking ClearPass Policy Manager a platformy Aruba Central
- Podpora programovatelných rozhraní včetně REST API a OpenFlow pro automatizaci sítě

#### Pokročilé síťové funkce

Switche HPE Aruba Networking 2930M nabízejí robustní podporu QoS, RIP, přístupového OSPF směrování, PIM, VRRP, IPv6 a dynamické segmentace pro jednotný a bezpečný přístup. Podpora virtuálních LAN (VLAN) umožňuje efektivní segmentaci sítě a izolaci provozu.

#### Flexibilní konektivita

Modely s HPE Smart Rate porty (IEEE 802.3bz) podporují rychlosti 1/2.5/5/10 Gbps pro vysokorychlostní přístupové body a IoT zařízení s využitím stávající kabeláže.

#### Snadné nasazení a správa

Technologie Zero Touch Provisioning umožňuje rychlé nasazení i v pobočkových kancelářích bez potřeby IT podpory. Přepínače lze spravovat pomocí webového rozhraní, příkazové řádky, SNMP nebo prostřednictvím cloudové platformy HPE Aruba Networking Central.

**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:** 4,49 kg