

HPE ARUBA NETWORKING 2930M 24 SMART RATE POE CLASS 6 1-SLOT



Cena celkem:	142 130 Kč (bez DPH: 117 463 Kč)
Kód zboží:	NETH0169
Part No.:	R0M68A
Stav:	Nové zboží

Popis

HPE Aruba Networking 2930M 24 Smart Rate PoE Class 6 1-slot

Výkonný Layer 3 switch s 24 Smart Rate porty a podporou PoE Class 6 až 60 W na port.

HPE Aruba Networking 2930M je pokročilý switch navržený pro moderní digitální pracoviště s integrovaným přístupem pro drátové i bezdrátové sítě. Tento model nabízí **24 Smart Rate portů s podporou rychlostí 1/2,5/5 Gbps** a napájením **PoE Class 6 s výkonem až 60 W na port**, což je ideální pro vysokovýkonná zařízení jako jsou přístupové body Wi-Fi 6 a IoT zařízení.

Switch disponuje výkonným ASIC HPE Aruba Networking ProVision, který zajišťuje flexibilní programovatelnost a vysoký výkon. Modulární konstrukce umožňuje rozšíření o uplink moduly s rychlostí až 40 GbE a podporuje stohování až 10 přepínačů pro snadnou správu a škálovatelnost.

- 24 Smart Rate portů s podporou rychlostí 1/2,5/5 Gbps a PoE Class 6 (až 60 W na port)
- Modulární design s jedním slotem pro uplink modul (10GbE nebo 40GbE) a jedním slotem pro stacking modul
- Podpora stohování až 10 switchů s propustností 100 Gbps
- Pokročilé funkce Layer 3 včetně statického směrování, RIP a Access OSPF
- Dynamická segmentace pro jednotnou a bezpečnou správu drátových i bezdrátových sítí
- Podpora pokročilých bezpečnostních funkcí včetně ACL, 802.1X a MACsec
- Připravenost pro Software-Defined Networking (SDN) s podporou REST API a OpenFlow
- Snadné nasazení pomocí Zero Touch Provisioning a správa přes HPE Aruba Networking Central

Vysoký výkon a flexibilita

Switch nabízí celkovou přepínací kapacitu 320 Gbps a propustnost až 112 Mpps. Smart Rate porty podporují rychlosti 1/2,5/5 Gbps, což umožňuje maximální využití stávající kabeláže pro vysokorychlostní připojení.

Pokročilé napájení PoE

Podpora IEEE 802.3bt Class 6 poskytuje až 60 W na port, což je ideální pro napájení nejnovějších zařízení jako jsou vysokovýkonné přístupové body, PTZ kamery a IoT zařízení. Dva redundantní napájecí zdroje mohou poskytnout celkem až 1440 W pro PoE.

Snadná správa a zabezpečení

Switch podporuje pokročilé funkce QoS, dynamickou segmentaci a integraci s HPE Aruba Networking ClearPass Policy Manager pro jednotnou správu bezpečnostních politik. Obsahuje také Trusted Platform Module (TPM) pro bezpečné generování a ukládání kryptografických klíčů.

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

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 24× Smart Rate 100M/1/2,5/5GBase-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

Propustnost: až 112 Mpps

Latence: < 6,5 μs (1000 Mbps), < 4,2 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: 4,52 kg