

## HPE ARUBA NETWORKING 2930M 48G POE+ 1-SLOT



Cena celkem:	<b>116 779 Kč</b> <b>(bez DPH: 96 512 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>128 457 Kč</b>
Ušetříte:	<b>11 678 Kč</b>
Kód zboží:	NETH0165
Part No.:	JL322A
Stav:	Nové zboží

## Popis

### HPE Aruba Networking 2930M 48G PoE+ 1-slot

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

HPE Aruba Networking 2930M je špičkový síťový switch navržený pro moderní digitální pracoviště s integrovaným přístupem k drátovým i bezdrátovým sítím. Tento model nabízí 48 gigabitových portů s PoE+ (z toho 4x combo RJ-45/SFP) a jeden rozšiřující slot pro modulární uplinky. Díky výkonnému ASIC procesoru HPE Aruba Networking ProVision poskytuje vysoký výkon, nízkou latenci a flexibilní programovatelnost pro nejnovější síťové aplikace.

Switch podporuje modulární stohování až 10 zařízení s propustností 100 Gbps, což umožňuje snadnou škálovatelnost a jednoduchou správu. S podporou až 1440 W PoE výkonu je ideální pro napájení IP telefonů, bezdrátových přístupových bodů a bezpečnostních kamer.

- 48 portů 10/100/1000BASE-T s podporou PoE+ (IEEE 802.3at) poskytujících až 30 W na port
- 4 kombinované porty 10/100/1000Base-T PoE+ nebo 100/1000 Mbps SFP
- Rozšiřitelnost pomocí modulárních slotů pro 10GbE nebo 40GbE uplinky
- Podpora stohování až 10 přepínačů s propustností 100 Gbps
- Pokročilé Layer 3 funkce včetně statického směrování, RIP a přístupového OSPF
- Dynamická segmentace pro jednotný a bezpečný přístup
- Podpora až 1440 W PoE výkonu s redundantními napájecími zdroji
- Rychlé nasazení pomocí Zero Touch Provisioning

#### Pokročilá správa a zabezpečení

Přepínač nabízí pokročilé možnosti správy prostřednictvím HPE Aruba Networking ClearPass Policy Manager a cloudového

nebo on-premise řešení HPE Aruba Networking Central. Podporuje jednotné drátové a bezdrátové zásady, automatickou konfiguraci přepínače při detekci přístupového bodu a uživatelské role pro definování zásad zabezpečení.

### **Flexibilní síťová architektura**

Díky podpoře softwarově definovaných sítí (SDN) prostřednictvím REST API a OpenFlow lze automatizovat síťové operace, monitorování a řešení problémů. Přepínač je připraven na budoucí rozšíření díky modulárním slotům pro uplinky a stohování.

### **Vysoká dostupnost a odolnost**

Redundantní duální napájecí zdroje, podpora protokolu VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol) a IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree zajišťují vysokou dostupnost sítě. Funkce SmartLink poskytuje snadnou konfiguraci redundance aktivních a pohotovostních linek.

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

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Porty:** 44× 10/100/1000Base-T RJ-45 PoE+, 4× combo port 10/100/1000Base-T RJ-45 PoE+ nebo SFP, 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:** 176 Gbps (278 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:** 4,65 kg