

HPE ARUBA NETWORKING AP-575 (RW)



Cena celkem:	40 793 Kč (bez DPH: 33 713 Kč)
Kód zboží:	NETH0118
Part No.:	R4H17A
Stav:	Nové zboží

Popis

HPE Aruba Networking AP-575 (RW)

Vysoce výkonný venkovní Wi-Fi 6 přístupový bod s odolností proti extrémním podmínkám

Přístupový bod HPE Aruba Networking AP-575 představuje špičkové řešení pro bezdrátové připojení v náročných venkovních prostředích. Tento model s integrovanými všesměrovými anténami nabízí **vyšoký výkon Wi-Fi 6** (802.11ax) s duálním rádiem, podporou 4x4 MIMO v pásmu 5 GHz a 2x2 MIMO v pásmu 2,4 GHz. Díky robustní konstrukci odolává extrémním teplotám od **-40 °C do +65 °C**, dešti, prachu a dalším nepříznivým vlivům s certifikací **IP66/67**.

Přístupový bod poskytuje maximální agregovanou rychlost přenosu dat až **2,69 Gbps** a podporuje pokročilé technologie jako OFDMA, MU-MIMO a Target Wake Time pro efektivní komunikaci s velkým počtem připojených zařízení. Integrovaný Bluetooth 5 a Zigbee modul umožňuje implementaci IoT řešení a lokalizačních služeb bez nutnosti další infrastruktury.

- Vysoce výkonný Wi-Fi 6 přístupový bod s duálním rádiem (5 GHz 4x4 MIMO a 2,4 GHz 2x2 MIMO)
- Integrované všesměrové antény se ziskem 5 dBi v pásmu 5 GHz a 3,4 dBi v pásmu 2,4 GHz
- Maximální přenosová rychlost až 4,8 Gbps v pásmu 5 GHz a 575 Mbps v pásmu 2,4 GHz
- Odolnost proti extrémním povětrnostním podmínkám s certifikací IP66/67
- Podpora až 512 připojených klientů na jedno rádio a 16 BSSID na rádio
- Integrovaný Bluetooth 5 a Zigbee modul pro IoT aplikace a lokalizační služby
- HPE SmartRate port s podporou rychlostí 100/1000/2500 Mbps a PoE-PD 802.3at/bt
- Pokročilá koexistence s mobilními sítěmi (ACC) pro minimalizaci rušení

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ zařízení: venkovní odolný Wi-Fi 6 přístupový bod s duálním rádiem

Rádía: 5 GHz 4x4 MIMO a 2,4 GHz 2x2 MIMO

Antény: integrované všesměrové, 5 dBi v pásmu 5 GHz, 3,4 dBi v pásmu 2,4 GHz

Maximální přenosová rychlost: až 4,8 Gbps (5 GHz), až 575 Mbps (2,4 GHz)

Podporované standardy: 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6)

Porty: 1x HPE SmartRate (100/1000/2500BASE-T) RJ-45, 1x 100/1000BASE-T RJ-45, 1x USB-C konzolový port

Napájení: PoE 802.3at/bt (třída 4 nebo vyšší)

Spotřeba: max. 32 W (duální PoE), 26,1 W (jeden PoE port)

Rozměry: 270 x 240 x 240 mm

Hmotnost: 2,5 kg

Stupeň krytí: IP66/67

Provozní teplota: -40 až +65 °C

Odolnost proti větru: až 265 km/h