

## HPE ARUBA NETWORKING AP-565 (RW)



Cena celkem:	<b>38 299 Kč</b> <b>(bez DPH: 31 652 Kč)</b>
Kód zboží:	NETH0115
Part No.:	R4W43A
Stav:	Nové zboží

## Popis

### HPE Aruba AP-565 (RW)

#### Odolný venkovní Wi-Fi 6 přístupový bod pro náročná prostředí

HPE Aruba AP-565 (RW) je cenově dostupný **venkovní přístupový bod s technologií Wi-Fi 6** (802.11ax), který poskytuje spolehlivé bezdrátové připojení v náročných venkovních podmínkách a průmyslových prostorech. Díky **voděodolnému provedení s krytím IP66/67** a odolnosti vůči extrémním teplotám od **-40 do +55 °C** zvládne i ty nejnáročnější venkovní instalace.

Přístupový bod je vybaven **duálním rádiem** podporujícím pásma 5 GHz (2x2 MIMO) a 2,4 GHz (2x2 MIMO) s maximální agregovanou propustností **1,49 Gbps**. Integrované všesměrové antény s ziskem **5,4 dBi pro 5 GHz** a **3,2 dBi pro 2,4 GHz** zajišťují optimální pokrytí otevřených prostor, jako jsou sklady, nádvoří nebo veřejná prostranství. Zařízení také obsahuje **integrováný Bluetooth 5 a Zigbee** modul pro IoT aplikace a lokalizační služby.

- Technologie **Wi-Fi 6 (802.11ax)** s podporou OFDMA a MU-MIMO pro efektivní správu více zařízení
- **Robustní venkovní konstrukce** s krytím IP66/67 odolná vůči prachu, vodě a extrémním teplotám
- Duální rádiové moduly s podporou **až 256 klientů na rádio** (celkem 512 zařízení)
- Pokročilé funkce **HPE Aruba Air Slice** pro garantovanou kvalitu služeb a **ClientMatch** pro optimalizaci připojení
- Integrovaný **Bluetooth 5 a 802.15.4 (Zigbee)** modul pro IoT aplikace a lokalizační služby
- Pokročilé zabezpečení včetně **WPA3, Enhanced Open** a Trusted Platform Module (TPM)
- Flexibilní možnosti napájení přes **PoE+ (802.3at)** s inteligentním řízením spotřeby
- Odolnost proti větru **až 265 km/h** a testováno na odolnost vůči solné mlze dle ASTM B117-07A

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Wi-Fi standard:** Wi-Fi 6 (802.11ax)

**Rádiové moduly:** duální 2x2 MIMO (5 GHz a 2,4 GHz)

**Maximální přenosová rychlost:** až 1,2 Gbps (5 GHz) a 574 Mbps (2,4 GHz)

**Antény:** integrované všesměrové, 5,4 dBi (5 GHz), 3,2 dBi (2,4 GHz), 3,3 dBi (BLE/Zigbee)

**IoT podpora:** Bluetooth 5 a Zigbee (802.15.4)

**Porty:** 1x 10/100/1000BASE-T RJ-45

**Napájení:** PoE+ (802.3at), max. spotřeba 15,6 W

**Stupeň krytí:** IP66/67

**Provozní teplota:** -40 až +55 °C

**Rozměry:** 165 x 165 x 130 mm

**Hmotnost:** 1,03 kg