

## HPE ARUBA NETWORKING AP-755 (RW)



Cena celkem:	<b>68 810 Kč</b> <b>(bez DPH: 56 868 Kč)</b>
Kód zboží:	NETH0137
Part No.:	S1G84A
Stav:	Nové zboží

## Popis

### HPE Aruba Networking AP-755 (RW)

#### Vlajkový přístupový bod Wi-Fi 7 s AI funkcemi pro náročná podniková prostředí

HPE Aruba Networking AP-755 je špičkový přístupový bod s technologií **Wi-Fi 7** navržený pro náročná podniková prostředí. Díky **třem 4x4 MIMO rádiům** (2,4 GHz, 5 GHz a 6 GHz) poskytuje komplexní pokrytí s maximální agregovanou datovou rychlostí až **18,7 Gbps** a možností rozšíření až na **28,8 Gbps** při použití volitelných duálních režimů 5 GHz a 6 GHz.

Zařízení nabízí vysokou dostupnost díky **dvěma 10Gb Ethernetovým portům** pro redundantní připojení a napájení, integrovaným **Bluetooth 5.4 a 802.15.4 rádiím** pro podporu Zigbee a vestavěnému **GNSS přijímači** pro přesné určování polohy uvnitř budov. Patentovaná technologie **Ultra Tri-band (UTB)** filtrování umožňuje efektivní využití pásem 5 GHz a 6 GHz bez vytváření mezer v pokrytí.

- AI-optimalizovaný přístupový bod Wi-Fi 7 pro náročná podniková, zdravotnická, vzdělávací a maloobchodní prostředí
- Tři 4x4 MIMO rádia poskytující současné pokrytí v pásmech 2,4 GHz, 5 GHz a 6 GHz
- Dva 10 GbE porty s podporou MACsec pro redundantní připojení a napájení
- Dva integrované Bluetooth 5.4 a 802.15.4 rádiové moduly pro podporu IoT zařízení
- Vestavěný GNSS přijímač a barometrický senzor pro přesné určení polohy uvnitř budov
- Patentovaná technologie Ultra Tri-band filtrování pro optimální využití pásem 5 GHz a 6 GHz
- Pokročilé zabezpečení včetně WPA3, Enhanced Open a integrovaného TPM modulu

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Standard:** Wi-Fi 7 (IEEE 802.11be)

**Rádiové pokrytí:** tri-radio, 2,4 GHz, 5 GHz a 6 GHz (současně), 802.11be 4x4 MIMO

**Rychlost datového přenosu:** 6 GHz - 11,5 Gb/s, 5 GHz - 5,8 Gb/s, 2,4 GHz - 688 Mb/s (20 MHz)/ 1,4 Gb/s (40 MHz)

**Anténa:** interní všesměrové, 5,3 dBi - 2,4 GHz, 6,0 dBi - 5 GHz (5,8 dBi v duálním režimu) and 6,0 dBi - 6 GHz (5,9 dBi v duálním režimu)

**Porty:** 2x 10GbE RJ-45, 2x USB 2.0, 1x sériový konzolový port micro USB-B

**Napájení:** PoE DC 48 V (802.3at/bt) nebo DC 12 V

**Spotřeba (bez/s připojenými USB zařízeními):** 40 W/51 W (PoE), 35 W/46 W (DC)