Jan Skopový (hw.ddfu.org)
hello@ddfu.org
+420 731 533677

15.04.26 6:07:58

HPE ARUBA NETWORKING AP-735 (RW)

Cena celkem:	**45 833 Kč**
	(bez DPH: 37 878 Kč)
Běžná cena:	**50 416 Kč**
Ušetříte:	**4 583 Kč**
Kód zboží:	NETH0135
Part No.:	S1G42A
Stav:	Nové zboží

Popis

HPE Aruba Networking AP-735 (RW)

Výkonný Wi-Fi 7 přístupový bod s pokročilými funkcemi pro podniky a IoT infrastrukturu

HPE Aruba Networking AP-735 je špičkový přístupový bod založený na standardu **IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)**, který přináší komplexní pokrytí ve třech pásmech - **2,4 GHz, 5 GHz a 6 GHz**. S maximální agregovanou rychlostí přenosu dat až **9,3 Gbps** a třemi **2×2 MIMO** rádiovými moduly nabízí vynikající výkon pro podnikové, zdravotnické, vzdělávací i maloobchodní prostředí.

Přístupový bod je vybaven patentovanou **Ultra Tri-band (UTB) filtrací**, která zlepšuje využití pásem 5 GHz a 6 GHz bez vytváření mezer v pokrytí. Zařízení podporuje pokročilé IoT funkce díky integrovaným **Bluetooth 5.4 a 802.15.4 (Zigbee) modulům**.

- Tri-band pokrytí s maximální agregovanou rychlostí dat až 9,3 Gbps (až 14,4 Gbps v duálním režimu)
- Dva 2,5GbE RJ-45 porty s podporou MACsec pro redundantní připojení a napájení
- Integrované Bluetooth 5.4 a 802.15.4 (Zigbee) moduly pro podporu IoT zařízení
- Vestavěný GNSS přijímač a barometrický senzor pro přesnou vnitřní lokalizaci
- Dva USB 2.0 porty pro rozšíření připojení IoT zařízení
- Podpora WPA3, Enhanced Open a Policy Enforcement Firewall (PEF) pro zvýšenou bezpečnost
- Technologie Advanced IoT Coexistence (AIC) pro bezproblémový provoz Wi-Fi a Bluetooth/Zigbee
- Podpora AI-powered Dynamic Power Save a Target Wake Time (TWT) pro úsporu energie

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Standard: Wi-Fi 7 (IEEE 802.11be)

Rádiové pokrytí: tri-radio, 2,4 GHz, 5 GHz a 6 GHz (současně), 802.11be 2×2 MIMO
Rychlost datového přenosu: 6 GHz - 2880 Mb/s, 5 GHz – 1440 Mb/s, 2,4 GHz – 688 Mb/s
Anténa: interní všesměrové, 5,1 dBi (2,4 GHz), 5,2/5,5 dBi (5 GHz), 5,2/5,3 dBi (6 GHz)
Porty: 2× 2,5GbE RJ-45, 2× USB 2.0, 1× sériový konzolový port micro USB-B
Napájení: PoE DC 48 V (802.3at/bt) nebo DC 12 V
Spotřeba (bez/s připojenými USB zařízeními): 24 W/36 W (PoE), 20 W/31 W (DC)