

HP ARUBA NETWORKING AP-725 (RW)



Cena celkem:	17 000 Kč (bez DPH: 14 050 Kč)
Kód zboží:	NETH0150
Part No.:	S4A22A
Stav:	Nové zboží

Popis

HP Aruba Networking AP-725 (RW)

Výkonný třípásmový Wi-Fi 7 přístupový bod pro podniková prostředí s vysokou hustotou připojení.

HPE Aruba Networking AP-725 představuje nákladově efektivní řešení pro podniky vyžadující rychlé, bezpečné a vysoce výkonné bezdrátové připojení. Tento přístupový bod využívá nejnovější standard **Wi-Fi 7 (IEEE 802.11be)** a nabízí komplexní pokrytí napříč pásmy **2,4 GHz, 5 GHz a 6 GHz** s maximální agregovanou přenosovou rychlostí **až 4,7 Gbps**.

Zařízení disponuje **integrovánými všesměrovými anténami** optimalizovanými pro horizontální montáž na strop a **flexibilním IoT rádiem** konfigurovatelným pro Bluetooth nebo 802.15.4/Zigbee operace. Díky **2,5 Gbps Ethernet portu** a napájení přes **PoE** (IEEE 802.3af/at) nabízí snadnou instalaci a správu prostřednictvím **HPE Aruba Networking Central**.

- Podporuje nejnovější standard Wi-Fi 7 s technologií 2x2 MIMO pro maximální výkon
- Třírádiový design zajišťuje současné pokrytí v pásmech 2,4 GHz, 5 GHz a 6 GHz
- Dosahuje agregované přenosové rychlosti až 4,7 Gbps pro náročné aplikace
- Integrované všesměrové antény s maximálním ziskem 5,1 dBi v pásmu 2,4 GHz a 5,4 dBi v pásmech 5 GHz a 6 GHz
- Disponuje rychlým 2,5 Gbps Ethernet portem a USB 2.0 rozhraním pro rozšířenou konektivitu
- Flexibilní IoT rádio s možností konfigurace pro Bluetooth nebo 802.15.4/Zigbee
- Podporuje AI-powered analytiky a správu s HPE Aruba Networking Central
- Splňuje certifikace Wi-Fi Alliance včetně WPA2, WPA3 a Enhanced Open (OWE)

Komplexní zabezpečení sítě

AP-725 nabízí pokročilé bezpečnostní funkce včetně podpory WPA2, WPA3 a Enhanced Open (OWE) protokolů. Zařízení je plně kompatibilní s nejnovějšími bezpečnostními standardy Wi-Fi Alliance a poskytuje robustní ochranu podnikových sítí.

Rozšířená podpora IoT

Integrované IoT rádio lze flexibilně konfigurovat pro Bluetooth nebo 802.15.4/Zigbee operace, což umožňuje implementaci širokého spektra IoT aplikací bez nutnosti dodatečné infrastruktury. Přístupový bod tak slouží jako univerzální brána pro různá IoT zařízení.

Flexibilní montáž a instalace

AP-725 je vybaven předinstalovaným montážním držákem na zadní straně, který umožňuje snadné připevnění k volitelným montážním sadám. Zařízení je optimalizováno pro horizontální montáž na strop s optimálním úhlem sklonu antén přibližně 30 stupňů pro maximální pokrytí.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Wi-Fi standard: Wi-Fi 7 (IEEE 802.11be)

Rádiové pokrytí: současný provoz v pásmech 2,4 GHz, 5 GHz a 6 GHz

MIMO konfigurace: 2x2 MIMO

Maximální přenosová rychlost: až 4,7 Gbps (agregovaná)

Antény: integrované všesměrové se sklonem dolů, zisk 5,1 dBi (2,4 GHz) a 5,4 dBi (5/6 GHz)
Porty: 1× Ethernet RJ-45 (2,5 Gbps), 1× USB 2.0, 1× micro USB (sériové konzolové rozhraní)
Napájení: PoE (IEEE 802.3af/at), třída 3 nebo vyšší
Spotřeba energie: max. 17,1 W (bez USB zařízení) / 22,8 W (s USB zařízením)
Certifikace: Wi-Fi CERTIFIED a, b, g, n, ac, 6, 7; WPA2 a WPA3; Enhanced Open (OWE)