

HPE Aruba AP-655 RW Campus Funkbasisstation 802.11ax Wi-Fi 6E 6

| | |
|----------------------|-----------|
| Artikelnummer | 999424201 |
| Gewicht | 1kg |
| Länge | 1mm |
| Breite | 1mm |
| Höhe | 1mm |



Produktbeschreibung

Die HPE Aruba Networking 650 Series Wi-Fi 6E Access Points nutzen das 6-GHz-Band mit drei Funkgeräten für eine umfassende Tri-Band-Abdeckung. Mit 6 GHz wird die WLAN-Kapazität mehr als verdoppelt, sodass Unternehmen ihre aktuellen Anforderungen erfüllen und für künftiges Wachstum planen können. HPE Aruba Networking Wi-Fi 6E APs ermöglichen Ländern den Einsatz von Wi-Fi 6E, sobald es im Land durch automatische Benachrichtigung und einfache Bereitstellung von 6-GHz-Regelungen zugelassen ist. Die HPE Aruba Networking APs der 650-Serie bieten eine maximale Gesamtdatenrate von 7,8 Gbit/s für einen höheren Durchsatz und höhere Geschwindigkeiten für den stationären Einsatz in Innenräumen mit geringem oder Standard-Stromverbrauch. Mit bis zu sieben 160-MHz-Kanälen steigert diese Serie die Leistung für Anwendungen mit geringer Latenz und hohem Bandbreitenbedarf. HPE Arubas Ultra-Tri-Band-Filterung reduziert Interferenzen zwischen 5 GHz und 6 GHz und verhindert Lücken in der Kanalabdeckung. Um eine hohe Verfügbarkeit zu gewährleisten, umfasst die Serie Hitless Failover mit zwei Anschlüssen für Ethernet und Stromversorgung.

- **Mehr Kapazität und breitere Kanäle mit Wi-Fi 6E**

HPE Aruba Networking 650 Series Campus Access Points bieten eine maximale aggregierte Datenrate von 7,8 Gbit/s für einen höheren Durchsatz und höhere Geschwindigkeiten.

Mit bis zu sieben 160-MHz-Kanälen steigern die APs die Leistung für Anwendungen mit geringer Latenz und hohem Bandbreitenbedarf.

4x4 MIMO-Funkgeräte für Spitzenleistung und erhöhte Kapazität mit MU-MIMO und OFDMA (Uplink und Downlink).

Sie haben die Möglichkeit, den AP-655 (interne Antennen) oder den AP-654 (unterstützt angeschlossene Antennen) einzusetzen, um verschiedene Umgebungen abzudecken.

Offers precision locationing with the support of FTM 802.11mc for precision distance ranging and built-in GPS receivers for high-accuracy indoor location measurements.

- **Weniger Interferenzen und weniger Abdeckungslücken**

HPE Aruba Networking 650 Series Campus Access Points bieten eine umfassende Tri-Band-Abdeckung mit drei Funkgeräten.

Bietet stärkere Verschlüsselung und Authentifizierung mit WPA3, geschütztes Speichern von Anmeldeinformationen/Schlüsseln für Gastzugänge mit Enhanced Open und Firewalls zur Durchsetzung von Benutzer- und IoT-Zugangsrichtlinien.

Da nur Wi-Fi-6E-fähige Geräte im 6-GHz-Band betrieben werden können, ist es weniger überlastet und ohne Störungen durch ältere Geräte.

For enhanced device assurance, our APs include an installed Trusted Platform Module (TPM) for protected storage of credentials and keys, and boot code.

- **Stellt Business Continuity und hohe Verfügbarkeit sicher**

Die HPE Access Points der Aruba Networking 650 Serie Campus bieten hohe Verfügbarkeit mit zwei HPE Smart Rate Ethernet-Ports für 1, 2,5 oder 5 Gbit/s, um echtes Hitless Failover für Daten und Strom zu liefern.

Die Funktion Advanced IoT Coexistence (AIC) nutzt die integrierte Filterung, damit Wi-Fi und BLE/Zigbee-Funkgeräte mit höherer Kapazität arbeiten können, ohne dass es zu Störungen kommt.

HPE Aruba Networking Central Client Insights nutzt Deep Packet Inspection, um zusätzliche Kontext- und Verhaltensinformationen zu liefern, die sicherstellen, dass die Geräte die richtigen Richtlinien erhalten und kontinuierlich auf böswillige Geräte überwacht werden.

AI-powered dynamic power save mode enables the HPE Aruba Networking 650 Series Campus Access Points to automatically wake up at a schedule when connectivity demand arises, reducing power demands and lowering the energy footprint to align with the organization's sustainability initiatives.

Die Target Wake Time (TWT) legt einen Zeitplan für die Client-Kommunikation mit einem AP fest, um den Stromverbrauch der Clients zu senken und die Konkurrenz um Sendezeit zu reduzieren.

Produkteigenschaften

Netzwerk - Typ Accesspoint

Netzwerk - Anschlusstechnik Kabellos

Weitere Bilder

