

HPE Aruba Networking AP-605HR EU Remote Accesspoint Wi-Fi 6 6E Bluetooth ZigBee 2,4 GHz 5 6

Artikelnummer	999945032
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Die HPE Aruba Networking Hospitality Access Points der Serie 600H bieten leistungsstarke Wireless-Konnektivität für geschäftskritische Umgebungen in Hotels und Zweigstellen- und Remote-Arbeitsumgebungen. Die Serie 600H bietet mehr Wireless-Kapazität und breitere Kanäle und nutzt Wi-Fi 6E und das 6-GHz-Band, um die Kapazität mehr als zu verdoppeln und so den zunehmenden Anforderungen von bandbreitenintensiven Videos, einer wachsenden Anzahl von Client- und IoT-Geräten und dem Wachstum von Cloud-Diensten gerecht zu werden. Konfigurierbare Dual-Funkmodule unterstützen zwei der drei Wi-Fi-6E-Bänder (2,4; 5 und 6 GHz) und bieten vollständige Wi-Fi-6E-Abdeckung in einer Umgebung mit mehreren Access Points. Der flexible, kompakte Formfaktor umfasst Multi-Gigabit- und Gigabit-Ports, PoE-Unterstützung sowie integriertes BLE und Zigbee und bietet eine Reihe von Konnektivitätsoptionen, die ideal für Standorte wie Hotels, Wohnheime und Außenstellen sind. Die Serie 600H bietet eine begrenzte Garantie auf Lebensdauer.

- **Leistungsstarkes Wi-Fi 6E**

HPE Aruba Networking Hospitality Access Points der Serie 600H sind vollständig Wi-Fi CERTIFIED und erfüllen alle Effizienzanforderungen, einschließlich OFDMA, MU-MIMO und Target Wake Time (TWT), um die Akkulaufzeit von Geräten zu verlängern.

Profitieren Sie vom 6 GHz-Band, um bis zu 1.200 MHz zusätzliche Kapazität und eine kombinierte maximale Datenrate von 3,6 Gbit/s zu erzielen und Anwendungen mit hohem Bandbreitenbedarf und geringer Latenz, wie hochauflösendes Video, besser zu unterstützen.

Konfigurierbare Dual-Funksender unterstützen zwei der drei Wi-Fi-6E-Bänder (2,4; 5 und 6 GHz) und bieten vollständige Wi-Fi-6E-Abdeckung in einer Umgebung mit mehreren APs.

Verbessertes WLAN-Erlebnis mit der ClientMatch-Technologie, die anhaltende Client-Probleme löst, indem sie einen Client zu dem AP lenkt, bei dem er das beste Funksignal empfängt, und Air Slice, das Service Level Agreement-ähnliche Leistung für latenzempfindliche Dienste mit hoher Bandbreite und IoT Services bietet.

Komfortable kabelgebundene Konnektivität und Unterstützung für PoE mit schnellem 2,5 GbE Uplink-Port, zwei 1 GbE-Ports und zwei 1 GbE PSE-Ports, die insgesamt bis zu 30 W PoE bereitstellen können.

- **Vereinfachter Zugriff mit verbesserter Sicherheit**

Die HPE Aruba Networking Hospitality Access Points der Serie 600H für den Außenbereich bieten verbesserte Sicherheit mit dynamischer Segmentierung, um die zeitaufwendige und fehleranfällige Aufgabe der Verwaltung komplexer und statischer VLANs, ACLs und Subnetze nahezu zu reduzieren, indem sie Richtlinien dynamisch zuweisen sowie den Datenverkehr schützen und trennen.

Verbessert den Netzwerkschutz mit WPA3 und Enhanced Open für eine stärkere Verschlüsselung, Authentifizierung und sichere Anmeldeinformationen für den Gastzugang.

Für eine vereinfachte Durchsetzung von Richtlinien verwendet die Serie 600H die Aruba Policy Enforcement Firewall (PEF) für das Einkapseln des gesamten Datenverkehrs vom Access Point zum Gateway (oder Mobility Controller) für eine End-to-End-Verschlüsselung und Untersuchung.

Für eine verbesserte Gerätesicherheit enthält die Serie 600H ein TPM für die sichere Speicherung von Zugangsdaten und Schlüsseln und Boot-Code.

- **Bereit für IoT**

Die HPE Aruba Networking Hospitality Access Points der 600H-Serie umfassen einen integrierten Bluetooth-5- und 802.15.4-Funk für Zigbee-Unterstützung für eine vereinfachte Bereitstellung und Verwaltung von IoT-basierten Standort-Services, Asset-Tracking-Services, Sicherheitslösungen und IoT-Sensoren.

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

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

Intelligent Power Monitoring (IPM) bietet Einblicke in den Energieverbrauch. Unsere Access Points überwachen und melden kontinuierlich den Energieverbrauch der Hardware. Im Gegensatz zu den Access Points anderer Hersteller können unsere Access Points auch so konfiguriert werden, dass sie Funktionen auf der Grundlage der verfügbaren PoE-Leistung aktivieren oder deaktivieren.

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Status, Stromversorgung
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3-Enterprise, Opportunistic Wireless Encryption (OWE), Simultaneous Authentication of Equals (S, WPA, WPA2
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x 100/1000/2500Base-T - RJ-45, 1 x USB 2.0 - Type A, 2 x 10/100/1000Base-T (PoE+) - RJ-45, 1 x Konsole - Micro-USB, 2 x 10/100/1000Base-T - RJ-45
Gewicht	500 g
Kommunikationstechnologie	Bluetooth Low Energy (LE), Zigbee
Netzwerk - Formfaktor	Extern
Netzwerk - Datenübertragungsrate	3,6 Gbps
Kapazität - Kapazität	Associated client devices per radio: 512, BSSIDs über Radio: 16
Farbkategorie	Weiß
Netzwerk - Typ	Accesspoint
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts

Weitere Bilder

