

HPE AP-503 RW Indoor Access Point Innenbereich

Artikelnummer 999592910

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die HPE Aruba Networking 503 Series Campus Access Points bieten eine erschwingliche Wi-Fi 6-Abdeckung für Innenräume wie mittelgroße Büros, Schulen oder Einzelhandelsräume, in denen weniger Personen gleichzeitig im Netzwerk sind. Mit einer maximalen kombinierten Datenrate von 1,49 Gbit/s bietet die 503 Series kostengünstiges und zuverlässiges WLAN für Umgebungen von niedriger bis mittlerer Dichte. Die 503 Serie ist Wi-Fi CERTIFIED und unterstützt 802.11ax-Funktionen: OFDMA für Multi-User-Effizienz, Target Wake Time zur Verlängerung der Akkulaufzeit von angeschlossenen IoT Geräten sowie WPA3 und Enhanced Open für höhere Passwort- und Gästesicherheit. Die 503 Serie umfasst eine begrenzte Garantie auf Lebensdauer.

- **Mehr Leistung mit Wi-Fi 6**

HPE Aruba Networking Campus Access Points der Serie 503 bieten eine maximale Geschwindigkeit von 1,49 Gbit/s mit bis zu 2 räumlichen Datenströmen und 80-MHz-Kanälen (HE80).

Wi-Fi CERTIFIED mit Wi-Fi 6E Funktionen wie OFDMA, bidirektionales MU-MIMO und Target Wait Time (TWT) für eine höhere Effizienz. Ermöglicht HPE Aruba Networking APs die gleichzeitige Ausführung mehrerer Wi-Fi 6-fähiger Clients auf jedem Kanal, ungeachtet des Gerätetyps oder der Art des Datenverkehrs.

Verbessertes kabelloses Erlebnis mit der Technologie von HPE Aruba Networking ClientMatch löst anhaftende Client-Probleme, indem sie einen Client zu dem AP lenkt, bei dem er das beste Funksignal empfängt.

- **Cloud-Management und vereinfachter Zugriff**

Die HPE Aruba Networking 503 Series Access Points für den Innenbereich können mit HPE Aruba Networking Central verwaltet werden und sind eine KI-basierte Lösung, die den IT-Betrieb vereinfacht, die Agilität verbessert und die Kosten reduziert, indem sie das Management von Campus, Filiale, Remote, Rechenzentrum und IoT-Netzwerk von einem Dashboard vereinheitlicht.

Schnelle und einfache Bereitstellung in Filialen oder Remote-Arbeitsstandorten ohne technisches Fachwissen vor Ort mit Zero-Touch-Provisioning.

Nahtlose Unterstützung für Wireless-Protokolle Bluetooth 5 und Zigbee mit optionalem IoT-Erweiterungsfunk (separater Kauf).

- **Sicherer Zugriff**

Die HPE Aruba Networking 503 Series Campus Access Points bieten verbesserte Sicherheit mit dynamischer Segmentierung, um die zeitaufwendige und fehleranfällige Aufgabe der Verwaltung komplexer und statischer VLANs, ACLs und Subnetze nahezu zu beseitigen, indem sie Richtlinien dynamisch zuweist sowie den Datenverkehr schützt und trennt.

Die Target Wake Time (TWT), Bestandteil von Wi-Fi 6, legt einen Zeitplan für die Client-Kommunikation fest, um Energie zu sparen und die Übertragungszeit zu reduzieren.

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.

PEF wendet automatisch Richtlinien auf der Grundlage von Benutzerrolle, Gerätetyp, Anwendungen und Standort an und segmentiert den Datenverkehr dynamisch.

Für eine verbesserte Gerätesicherheit enthalten die APs ein Trusted Platform Module (TPM) für die geschützte Speicherung von Zugangsdaten und Schlüsseln sowie Boot-Code.

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Status, Stromversorgung, System
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB 2.0 - Type A, 1 x 1000Base-T - RJ-45, 1 x Konsole - Micro-USB
Kommunikationstechnologie	Bluetooth Low Energy (LE), Zigbee
Kapazität - Kapazität	OFDMA-Einheiten: 8, Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 256, BSSIDs über Radio: 16
Netzwerk - Datenübertragungsrate	1,49 Gbps
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, WPA3, WPA, WPA2
Leistungsaufnahme im Betrieb	4,7 Watt
Farbkategorie	Weiß
Netzwerk - Typ	Accesspoint
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Netzwerk - Formfaktor	Extern

Weitere Bilder

