

HP Enterprise Aruba AP-505 RW Unified AP Router

Artikelnummer 998262052

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die HPE Aruba Networking 500 Series Campus Access Points bieten eine kostengünstige 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 HPE Aruba Networking 500 Series zuverlässiges WLAN für Umgebungen mit mittlerer Dichte. Die 500er-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 500-Serie umfasst eine begrenzte Garantie auf Lebensdauer.

- **Wi-Fi-6-Leistung**

Remote Access Points der HPE Aruba Networking 500 Campus Series bieten eine maximale aggregierte Datenrate von 1,49 Gbit/s mit 2 räumlichen Datenströmen, um den Anforderungen von Umgebungen mit geringer und mittlerer Dichte gerecht zu werden.

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 bereit für IoT**

Die HPE Aruba Networking 500 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 die Verwaltung der gesamten Netzwerkinfrastruktur vereinheitlicht.

Der AP unterstützt die Wireless-Protokolle Bluetooth 5 und Zigbee durch ein integriertes IoT-Signal und Erweiterung durch Drittanbieter mit einem integrierten USB-Anschluss.

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.

- **Einfacher und sicherer Zugriff**

Die HPE Aruba Networking 500 Series Campus Access Points 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 beseitigen, indem sie Richtlinien dynamisch zuweist sowie den Datenverkehr schützt und trennt. 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.

WPA3 und Enhanced Open Security erhöhen die Sicherheit auf Unternehmensebene, indem sie einen stärkeren Schutz für den Gastzugang bieten, ohne die Komplexität zu erhöhen.

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

Weitere Bilder

