

Aruba AP-303 (RW) Dual 2x2:2 MU-MIMO Radio Access Point mit internen Antennen, für einheitliche Campus-Netzwerke (JZ320A)



Neuerungen

- Die Aruba AP-303P Modelle ermöglichen es Ihnen, Ihr verkabeltes Netzwerk zu verketteten, um jedes Netzwerkgerät (IP-Kamera, IOT-Gateway oder einen zweiten Zugangspunkt) an den E1 Ethernet-Port des AP-303P anzuschließen und dort mit Strom zu versorgen.
- Vereinfachen und reduzieren Sie die Kosten für die Installation mehrerer Geräte, indem Sie Switch-Ports und Verkabelung gemeinsam verwenden.
- AP-303P-Modelle unterstützen Zigbee

Übersicht

Die Access Points der Aruba 303 Campus-Serie überzeugen durch eine erstklassige 802.11ac-Leistung mit MU-MIMO (Wave 2) in Unternehmensumgebungen mit mittlerer Dichte. Mit der integrierten Bluetooth Low Energy (BLE) und der Unterstützung für 802.3af sorgt Aruba 303 bei niedrigen Gesamtbetriebskosten in Unternehmen für eine höhere Effizienz und Produktivität. Die kompakten Access Points der Aruba 303 Campus-Serie haben eine maximale gleichzeitige Datenübertragungsrate von 867 Mbit/s im 5-GHz-Band und 300 Mbit/s im 2,4-GHz-Band (bei einer aggregierten höchsten Datenübertragungsrate von 1,2

802.15.4-Funkstandard, um die Konnektivität für IoT-Geräte zu gewährleisten.

- 2x2:2SS SU-MIMO- und MU-MIMO-Betrieb, Kanalbandbreite bis zu 80 MHz.
- Unified Access Points mit Unterstützung für ArubaOS- und InstantOS-Modi.

Gbit/s). Mit 2x2:2SS wurden sie für Umgebungen mit einer hohen Gerätedichte wie Schulen, Einzelhandelsfilialen, Lager, Hotels und Büros entwickelt, in denen die Kosten eine wichtige Rolle spielen.

Funktionen

Aruba 802.11ac Wave 2 Access Point für Umgebungen mit mittleren Anforderungen an Leistung und Dichte

Die Access Points der Aruba 303 Campus-Serie stellen eine kostenoptimierte Lösung für 802.11ac Wave 2-Leistung in Umgebungen mit mittlerer Gerätedichte dar.

Sie wurde speziell für mittlere Leistungsanforderungen entwickelt.

Unterstützt Dual-Radio-Betrieb auf 2,4-GHz- und 5-GHz-Frequenzbändern.

Unified Access Points mit Unterstützung für ArubaOS- und InstantOS-Modi

Die Access Points der Aruba 303 Campus-Serie bieten eine flexible Architektur, da sie mit oder ohne Controller implementiert werden können.

Bei im Netzwerk vorhandenem Controller lädt Aruba 303 die ArubaOS oder InstantOS-Software automatisch.

802.11ac Wave 2 mit 2x2:24 SS, 80 MHz und MU-MIMO

Die Access Points der Aruba 303 Campus Serie unterstützen 802.11ac mit Wave 2-Funktionen wie 2x2:2SS und bis zu 80 MHz Kanalbandbreite.

Die Funksender unterstützen Übertragungen im MIMO-Modus für mehrere Benutzer (MU-MIMO) und MIMO-Modus für einen Benutzer (SU-MIMO).

Integrierter BLE-Beacon für Standortservices und Asset-Tracking

Die Access Points der Aruba 303 Campus Serie sind mit einem integrierten Bluetooth Low Energy (BLE-)Beacon ausgestattet, mit dem Aruba Standortdienste wie Beacon-Management, Standortbenachrichtigungen und Navigation ermöglicht werden.

Durch die Integration eines BLE-Beacons wird es Unternehmen ermöglicht, den mobilen Kontext für die Entwicklung von Anwendungen zu nutzen, die einen höheren Benutzerkomfort bieten und den Wert der Netzwerkinfrastruktur steigern.

Technische Daten

Aruba AP-303 (RW) Dual 2x2:2 MU-MIMO Radio Access Point mit internen Antennen, für einheitliche Campus-Netzwerke

Product Number	JZ320A
Unterscheidungsmerkmal	Die kostengünstigen Mid-Range Access Points der Aruba 303 Campus-Serie überzeugen durch eine erstklassige 802.11ac-Leistung mit MU-MIMO (Wave 2) in Unternehmensumgebungen mit mittlerer Dichte. Mit der integrierten BLE und der Unterstützung für 802.3af sorgt der Aruba Access Point der 303-Serie bei niedrigen Gesamtbetriebskosten in Unternehmen für eine höhere Effizienz und Produktivität. Dieses Modell ist für die Verwendung im Rechtsbereich der übrigen Länder vorgesehen.
Zertifizierungen und Compliance	CB-Programmsicherheit, cTUVus UL2043 Plenum Rating 802.11a/b/g/n, Wi-Fi-Alliance-zertifiziert ac, Wi-Fi-zertifiziert (mit Wave 2-Funktionen)
Eingangsspannung	48 VDC
Datenübertragung	FCC/ISED CE-Kennzeichnung RED-Richtlinie 2014/53/EG EMV-Richtlinie 2014/30/EG Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EG UL/IEC/EN 60950 EN 60601-1-1, EN60601-1-2
Wi-Fi-Antenne	Zwei interne vertikal polarisierte abwärtsgeneigte Dual-Band-Rundstrahlantennen.
Konnektivität, Standard	10/100/1000BASE-T
Anschlüsse	1 RJ45 1 Mikro-USB
Halterung	Decke, Wand, Leitungsbox, mit verschiedenen Befestigungen und Kits. Grundlegende Befestigungen sind im Lieferumfang des Produkts enthalten.
Energieverbrauch	10,1 W PoE oder 8,8 W DC, Maximum
Funkabdeckung	Innenbereich, Zwei Funkports, 5 GHz 802.11ac 2x2 MIMO und 2,4 GHz 802.11n 2x2 MIMO.
Garantie	Eingeschränkte lebenslange Garantie: Details unter http://www.arubanetworks.com/support-services/product-warranties/#HardwareLLW
Produktabmessungen (metrisch)	35 x 150 x 150 mm
Gewicht	260 g

Weitere technische
Informationen, verfügbare
Modelle und Optionen
finden Sie in den QuickSpecs

HPE Aruba Networking Services

HPE Aruba Networking Services vereinfachen und beschleunigen den Lebenszyklus der Netzwerktechnologie, sodass Ihr Netzwerk mit besserer Vorhersagbarkeit und Kosteneffizienz erweitert werden kann. Wenn Sie Ihr eigenes Netzwerk betreiben und Ihre IT effizienter gestalten müssen oder wenn Sie einen Teil der Last auslagern möchten, bieten wir Ihnen die Services, um Ihre Ziele zu erreichen.



Informationen über das Angebot von HPE Services – Aruba Networking erhalten Sie auf:
arubanetworks.com/services/

Support-Services von HPE Aruba Networking

Unser Support-Portfolio bietet die wesentlichen Support-Elemente sowie proaktive und präventive Funktionen, die Ihnen helfen, die Produktivität Ihres Teams zu verbessern und das Beste aus Ihrem Netzwerk herauszuholen. Unsere Support-Kunden profitieren von einer schnelleren Problemlösung, vereinfachten Abläufen und mehr Effizienz sowie weniger Netzwerkproblemen.

Professional Services von HPE Aruba Networking

Mit tiefgehendem intellektuellem Kapital und speziell entwickelten Tools bietet unser Team eine Reihe von standardmäßigen und personalisierten Professional Services, mit denen Sie aus der HPE Aruba Networking Technologie einen Mehrwert erhalten.

Die Projekt-basierten

Services umfassen:

- Planung, Audit und Bewertung
- Prüfung und Design der Architektur
- Implementierung, Migration und Wissenstransfer

Die jährlichen abonnementbasierten

Services umfassen:

- Netzwerkoptimierung
- Intelligent Operations
- Customer Experience Management

Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt.
Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.

Nach einem Partner suchen



Jetzt chatten



Jetzt anrufen



Jetzt kaufen



Jetzt teilen



Updates abrufen

Unsere Education Services geben Ihren Mitarbeitern die Möglichkeit, schnell voll einsatzfähig zu werden.

HPE Aruba Networking Network-as-a-Service (NaaS)

Unsere NaaS-Lösung, HPE Aruba Networking Managed Connectivity Services, gehört zur HPE GreenLake Services-Familie und vereinfacht den Netzwerkbetrieb, beschleunigt die Gerätehandhabung und erhöht den Wert Ihres HPE Aruba Networking-Netzwerks. Falls Sie Beratung durch Experten und einen auf Automatisierung beruhenden Betrieb für Ihre Mitarbeiter benötigen, erfahren Sie [hier](#) mehr über den NaaS-Ansatz von HPE Aruba Networking.

© Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Teile und Materialien: HPE stellt von HPE unterstützte Ersatzteile und Materialien bereit, die für die vertraglich abgedeckte Hardware erforderlich sind.

Teile und Komponenten, die ihre maximal unterstützte Lebensdauer und/oder die maximale Nutzungsbeschränkung gemäß der Beschreibung im Betriebshandbuch des Herstellers, in den QuickSpecs für das Produkt oder im technischen Produktdatenblatt erreicht haben, werden im Rahmen dieser Service nicht bereitgestellt, repariert oder ausgetauscht.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen
PSN1010353722DEDE, Dezember, 2023.