

ARUBA AP-345 (RW) DUAL 4X4:4 MU-MIMO RADIO ACCESS POINT MIT INTERNEN ANTENNEN, SMART RATE, FÜR EINHEITLICHE CAMPUS-NETZWERKE (JZ031A)

WLAN-Access Points



ÜBERSICHT

NEUERUNGEN

- Dual-5-GHz-Funksender.
- Multi-Gigabit SmartRate-Ethernet-Uplink (802.3bz).
- 4x4:4SS SU-MIMO- und MU-MIMO-Betrieb, Kanalbandbreite bis zu 160 MHz.
- Unified AP (unterstützt ArubaOS- und InstantOS-Modi).
- Integrierter BLE-Beacon (Bluetooth Low Energy).
- Unterbrechungsfreier POE-Failover zwischen Uplink-Ethernet-Ports.

Die Aruba Access Points der 340 Serie bieten mit 802.11ac schnelle Wi-Fi-Datenverarbeitungsgeschwindigkeiten im Gigabit-Bereich sowie herausragende Benutzererfahrungen bei der Nutzung mobiler Geräte und Anwendungen an einem digitalen Arbeitsplatz. Unternehmen, die sehr hohe Übertragungsgeschwindigkeiten benötigen, um die Anforderungen an die geschäftliche Leistung zu unterstützen, werden den integrierten, 802.3bz-konformen HPE SmartRate Multi-Gigabit-Ethernet-Port, mit dem Engpässe bei kabelgebundener Übertragung reduziert werden, zu schätzen wissen. Diese Access Points liefern beispiellose Wireless-Leistung und -Kapazität. Die einzigartige und flexible Dual-5-GHz-Architektur der Access Points der Aruba 340 Serie ermöglicht die Verdoppelung der 5-GHz-Kapazität bei Bedarf ohne jegliche Kompromisse oder Einschränkungen.

FUNKTIONEN

Hochleistungsfähiger 802.11ac Access Point mit Dual-5 GHz-Unterstützung

Die Access Points der Aruba 340 Serie sind die leistungsfähigsten 802.11ac Wave 2 Access Points im gesamten Aruba Portfolio und bieten die nötige Funkisolation und Softwarekonfigurierbarkeit, um den gleichzeitigen Betrieb von Dual-5-GHz-Sendern für extreme Dichte oder extreme Leistungsanforderungen zu unterstützen.

Die Software lässt sich für den Betrieb entweder im Dual-5-GHz-Modus oder im Dualband-Modus (ein 5-GHz-Sender, ein 2,4-GHz-Sender) konfigurieren.

802.3bz Multi-Gigabit Ethernet-Uplink mit unterbrechungsfreiem POE-Failover

Die Access Points der Aruba 340 Serie erhöhen den Datendurchsatz mit einem 802.3bz-konformen 2,5GBASE-T SmartRate-Ethernet-Uplink und einem sekundären 1GBASE-T-Uplink mit unterbrechungsfreiem POE-Failover zwischen den beiden Uplinks. Die Uplinks lassen sich außerdem für Link Aggregation konfigurieren, um die Leistung zu verbessern.

Der unterbrechungsfreie POE-Failover zwischen den Uplink-Ports ist ideal für Umgebungen, in denen kabellose Verbindungen besonders geschäftskritisch sind (z. B. Gesundheitswesen, Einzelhandel).

Beinhaltet Unterstützung für 802.11ac Wave 2 mit 4x4:4SS, 160 MHz und MU-MIMO

Die Access Points der Aruba 340 Serie unterstützen 802.11ac mit Wave 2-Funktionen wie 4x4:4SS und bis zu 160 MHz Kanalbandbreite.

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

Beinhaltet einen integrierten BLE-Beacon für Standortservices und Asset-Tracking

Die Access Points der Aruba 340 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-345 (RW) Dual 4x4:4 MU-MIMO
Radio Access Point mit internen Antennen,
Smart Rate, für einheitliche Campus-
Netzwerke**

| | |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product Number (SKU) | JZ031A |
| Unterscheidungsmerkmal | Aruba 340 APs liefern 802.11ac Wave 2-Gigabit-Wi-Fi für Innenbereiche von Unternehmensumgebungen für höchste Leistung und Client-Gerätekapazität. 4x4:4SS SU- und MU-MIMO-Fähigkeit, optionaler Dual-5-GHz-Betrieb, integrierter Bluetooth-Beacon für Standort- und Asset-Tracking-Services. Acht interne Rundstrahlantennen mit elektrischer Absenkung. Rechtsbereich übrige Länder. |
| 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 |
| Wi-Fi-Antenne | Acht interne Rundstrahlantennen mit elektrischer Absenkung. |
| Wärmeableitung | Max. 73,4 kJ/h (69,6 BTU/h) |
| Konnektivität, Standard | 100/1000/2500BASE-T 10/100/1000BASE-T |
| Anschlüsse | 2 RJ45 1 USB 2.0-Host 1 Micro-USB (proprietär) |
| Halterung | Decke, Wand, Leitungsbox, mit verschiedenen Befestigungen und Kits. Grundlegende Befestigungen sind im Lieferumfang des Produkts enthalten. |
| Energieverbrauch | Max. 28,8 W |
| Funkabdeckung | Innenbereich, Dual Radio, 5 GHz 802.11ac 4x4 MIMO und 2,4 GHz 802.11n 4x4 MIMO. AP kann für Dualband- (Standard) oder Dual-5-GHz-Betrieb (optional) konfiguriert werden. |
| Produktabmessungen (metrisch) | 22,5 x 22,4 x 5,2 cm |
| Gewicht | 1,05 kg |

[Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den QuickSpecs](#)

ARUBA GLOBAL SERVICES

Aruba Global Services vereinfacht und beschleunigt 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 der Aruba Global Services erhalten Sie auf: arubanetworks.com/services/



Support Services von Aruba

Support Services senken die Komplexität und erhöhen die Produktivität Ihrer Mitarbeiter, damit Sie mit den Fortschritten der Technologie und den Software-Releases Schritt halten. Sie bieten auch einen Break-Fix-Support, mit dem Ihr Netzwerk unterbrechungsfrei funktioniert. Zugriff auf Premium Services bedeutet, dass Sie die richtige Hilfe zum richtigen Zeitpunkt erhalten.

Aruba Professional Services

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

QuickStart Services umfassen:

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

Proactive Engineering Services umfassen:

- Intelligenter Betrieb
- Customer Experience Management
- Netzwerkoptimierung

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

Aruba Network as-a-Service (NaaS)

Unsere NaaS-Lösung, Aruba Managed Connectivity Services, gehört zur HPE GreenLake Services-Familie und vereinfacht den Netzbetrieb, beschleunigt die Gerätehandhabung und erhöht den Wert Ihres Aruba 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 Aruba.

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