

Aruba Instant On AP12 (US) 3x3 11ac Wave 2 Access Point für den Innenbereich (R2X00A)



Neuerungen

- Wireless Access Points der Einstiegsklasse für kleine und wachsende Unternehmen zu einem günstigen Preis.
- Wird mit einem integrierten virtuellen Controller für die einfache Bereitstellung mehrerer Access Points geliefert.
- Support für geschützte WPA2/WPA3-Mitarbeiter- und -Gastanmeldungen

Übersicht

Aruba Instant On AP12 Access Points für den Innenbereich bieten erschwingliches Wave 2 802.11ac WLAN der Unternehmensklasse für Umgebungen in kleinen Unternehmen mit geringer bis mittlerer Dichte. Die Funktionen der Unternehmensklasse wurden so konzipiert, dass sie die Mobil-, IoT- und Sicherheitsbedürfnisse kleinerer Boutiquen, Tech-Start-Ups und Einzelhändler zu einem attraktiven Preis erfüllen. Die kompakten Aruba Instant On AP12 Access Points für den Innenbereich bieten Multi-User-

mit Enhanced Open für den
Gastzugang je Benutzer.

Funktionen und eine maximale Datenübertragungsrate von 1,6 GBit/s, um die Anforderungen für HD-Videostreaming und Cloud-Anwendungen zu erfüllen. Diese Access Points (AP) verfügen außerdem über einen integrierten Controller, um die Bereitstellung zu vereinfachen. So werden die Installation und das Management mehrerer Access Points ganz ohne umfangreiche IT-Erfahrung, zusätzliche Hardware oder Softwareanwendungen zu einem Kinderspiel.

Funktionen

Schnelle Konnektivität mit 802.11ac Wave 2 Access Points

Aruba Instant On AP12 Access Points für den Innenbereich enthalten eine einfach zu bedienende Web-GUI sowie Vorlagen, die eine Inbetriebnahme und Bereitstellung binnen weniger Minuten ermöglichen.

Zu den 802.11ac Wave-2-Funktionen gehören 3x3:3SS und bis zu 80 MHz Kanalbandbreite.

Dualband-Wireless (2,4 GHz und 5 GHz) für kombinierte Geschwindigkeiten von bis zu 1,6 GBit/s unterstützen Aktivitäten mit hoher Bandbreite wie Video-, Sprach- und Konferenzlösungen.

Aruba Instant On AP12 Access Points für den Innenbereich ermöglichen eine automatische Übertragung jeder Änderung der primären Access Point-Konfiguration an jeden Access Point innerhalb desselben Clusters.

Ein sekundärer Access Point übernimmt automatisch, wenn der primäre Access Point einen Ausfall des unterbrechungsfrei verfügbaren WLAN aufweist.

Eliminiert hohe Kosten für die Verkabelung bei vollständiger Wireless-Mesh-Abdeckung

Aruba Instant On AP12 Access Points für den Innenbereich verfügen über integrierte Wireless-Mesh-Funktionen zum kostengünstigen Erweitern der WLAN-Konnektivität ohne zusätzliche Kabel.

Erweitert Ihr Netzwerk bequem auf schwer verkabelbare Bereiche – um unregelmäßige Verbindungen und Totbereiche zu vermeiden und WLAN dort bereitzustellen, wo Sie es benötigen.

Sicherung vertraulicher Daten mit WPA2/WPA3 und Enhanced Open

Aruba Instant On AP12 Access Points für den Innenbereich enthalten einen integrierten Wi-Fi Alliance Sicherheitsstandard WPA2/WPA3 und Enhanced Open Support für geschützten Wireless Access.

Erstellen Sie bis zu acht verschiedene SSIDs unter einem Netzwerknamen, um Ihre Daten zu schützen, ob Sie im Internet surfen oder HR-Daten prüfen.

Einfachheit ist der Schlüssel zu einem großartigen WLAN-Erlebnis

Die Aruba Instant On AP12 Access Points für den Innenbereich bestechen durch erstklassige Hard- und Softwarequalität und die Zuverlässigkeit, die Lösungen vertrauenswürdiger Anbieter auszeichnen.

Mühevolle direkt nutzbare Standardeinrichtung – in Ihrer Kontrolle.

Das Aruba Instant On Portfolio bietet eine Auswahl an flexiblen Managementoptionen: Die Aruba Instant On Mobile App führt Sie Schritt für Schritt von der Ersteinrichtung bis zum laufenden Management.

Ideal für kleine und wachsende Unternehmen wie Cafés, Einzelhandelsgeschäfte oder professionelle Büros und andere WLAN-Hotspots.

Die einfach zu erstellende Landing Page ermöglicht es Ihnen, Ihre Gastzugangsseite mit eigenem Logo, eigener Marke und mit Auswahl der entsprechenden Sprache zu gestalten.

Technische Daten

Aruba Instant On AP12 (US) 3x3 11ac Wave 2 Access Point für den Innenbereich

Product Number	R2X00A
Unterscheidungsmerkmal	Aruba Instant On AP12 Access Points für den Innenbereich bieten verlässliches, erschwingliches Wave 2 802.11ac WLAN der Unternehmensklasse für Umgebungen kleiner Unternehmen mit geringer bis mittlerer Dichte, z. B. Grafikdesignunternehmen, Cafés oder Restaurants. Diese kosteneffizienten Access Points haben eine Spitzendatenrate von 1,6 GBit/s und lassen sich ohne zusätzliche Kosten und Komplexität auf bis zu 25 Access Points erweitern. Rechtsbereich USA.
Zertifizierungen und Compliance	UL 2043 Anschlussklassifizierung EN 60601-1-1 und EN 60601-1-2 (für den Einsatz in medizinischen Umgebungen) Zertifiziert nach Wi-Fi Alliance (WFA) 802.11ac mit Wave 2 (Wi-Fi 5), WPA2, WPA3, Enhanced Open (OWE)
Eingangsspannung	Power over Ethernet (POE): 802.3af (Klasse 3) Gleichstrom (12 V) Hinweis: Stromquellen separat erhältlich
Wi-Fi-Antenne	Integrierte omnidirektionale Dual-Band-Antennen mit elektrischer Absenkung bei einem maximalen individuellen Antennengewinn von 3,9 dBi bei 2,4 GHz und 5,4 dBi bei 5 GHz
Konnektivität, Standard	IEEE 802.11ac, 802.11n
Anschlüsse	(1) Uplink Gigabit Ethernet Port, mit POE-in-Support (802.3af)
Halterung	Der Access Point wird mit einem (schwarzen) Befestigungsclip zur Anbringung an abgehängten Deckenschiene und mit einem (weißen) Befestigungsclip für feste Oberflächen (Wand/Decke) geliefert.
Funkabdeckung	Dual Radio für den gleichzeitigen Dual-Band-Betrieb 5 GHz 802.11ac 3x3 MIMO für bis zu 1.300 MBit/s drahtlose Datenrate, mit Multi-User-MIMO-Support (Wi-Fi 5) 2,4 GHz 802.11n 2x2 MIMO für bis zu 300 MBit/s drahtlose Datenrate (Wi-Fi 4)
Garantie	Eine Aruba Instant On Garantie von 2 Jahren mit 24x7-Telefonsupport während der ersten 90 Tage und Chat-Support für den gesamten Gewährleistungszeitraum sind enthalten. Community-Support solange Sie die Produkte besitzen.
Produktabmessungen (metrisch)	34 x 157 x 157 mm
Gewicht	483 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
PSN1011600003ATDE, Dezember, 2023.