

ARUBA AP-505 (RW) DOPPELFUNK 2X2:2 802.11AX AP MIT INTERNEN ANTENNEN, FÜR EINHEITLICHE CAMPUS-NETZWERKE (R2H28A)

WLAN-Access Points



NEUERUNGEN

- Wi-Fi 6 für hohe Leistung und Effizienz.
- Bietet einheitliche

ÜBERSICHT

Die Wireless Access Points der Aruba 500 Serie bieten leistungsstarke Konnektivität für Unternehmen, die ein begrenztes Budget zur Verfügung haben und

Richtliniendurchsetzung für Wireless-Datenverkehr durch dynamische Segmentierung.

- IoT-fähig mit integriertem Bluetooth 5- und 802.15.4-Signal, das Zigbee® unterstützt.
- Unterstützt bis zu 256 zugehörige Clients pro Funkverbindung.
- Kann als Cloud-verwalteter Instant AP oder Controller-basierter AP bereitgestellt werden.

wachsende Zahlen für Mobilgeräte, IoT und Mobilität bewältigen müssen. Die 500 Serie unterstützt den aktuellsten Wi-Fi 6-Standard und kann eine maximale aggregierte Datenrate von 1,77 Gbit/s (1.774 Gbit/s) für Orte und Arbeitsplätze wie Schulen, mittelgroße Büros und Einzelhändler erreichen. Die APs der Aruba 500 Serie sind ebenfalls darauf ausgelegt, eine verbesserte Benutzererfahrung zu bieten, indem wichtige Wi-Fi-Optimierungstechnologien für eine höhere Wi-Fi-Effizienz und optimierte Sendezeit für Kunden integriert wurden.

FUNKTIONEN

Unglaubliche Effizienz mit Wi-Fi 6

Die Wireless Access Points der Aruba 500 Serie unterstützen den Wi-Fi 6-Standard, einschließlich Funktionen wie Orthogonal Frequency-Division Multiple Access (OFDMA), bidirektionale Multi-User MIMO (MU-MIMO) und Target Wait Time (TWT).

Patentierete RF-Optimierungstechnologien wie ClientMatch wurden mit Wi-Fi 6-Erkennung für Wi-Fi 6-fähige Client-Geräte in einer Gruppe für optimierte Netzwerknutzung ebenfalls verbessert.

Die Aruba 500 Serie unterstützt außerdem AirSlice, eine einzigartige Funktion, die OFDMA mit Anwendungssicherheit der SLA-Klasse vom Access Point zum Client-Gerät verbessert.

Auf Flexibilität ausgelegte Infrastruktur

Die Wireless Access Points der Aruba 500 Serie können je nach Unternehmensanforderungen im Modus mit oder ohne Controller bereitgestellt werden.

Dieses Produkt kann lokal, in der Cloud mit Aruba Central oder durch eine konvergente Lösung mit mehreren Anbietern durch Aruba AirWave verwaltet werden.

Ausführung mit Intelligent Power Monitoring für das Aktivieren oder Deaktivieren von AP-Funktionen auf der Grundlage vorhandener PoE-Leistung von einem Netzwerk-Switch.

IoT-Plattformfunktionalität

Die Wireless Access Points der Aruba 500 Serie können bis zu 256 verbundene Clients pro Wi-Fi-Signal unterstützen und sind damit ideal für Unternehmen geeignet, die IoT-Geräte mit Wi-Fi-Verbindung bereitstellen.

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

Bietet bessere Client-Sichtbarkeit durch integrierte Geräteprofilerstellung und die Option für erweiterte Einblicke bei Integration in den ClearPass Policy Manager oder mit ClearPass Device

Insight.

Technische Daten

Aruba AP-505 (RW) Doppelfunk 2x2:2 802.11ax AP mit internen Antennen, für einheitliche Campus-Netzwerke

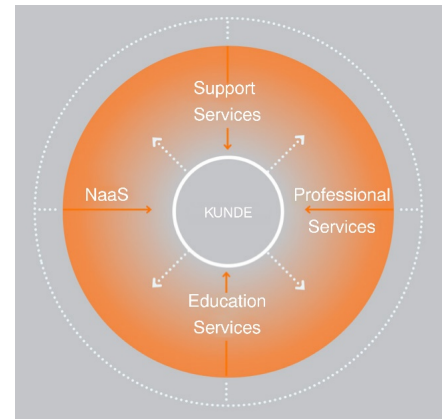
Product Number (SKU)	R2H28A
Unterscheidungsmerkmal	Wireless Access Points der Aruba 500-Serie bieten kostengünstige leistungsfähige Konnektivität für Innenraumumgebungen mit mittlerer Dichte. Bei Bereitstellung als IoT-Plattformen Unterstützung mehrerer Wireless-Medien, wie Bluetooth, Zigbee® und benutzerdefinierte Anwendungen. Innovative Funktionen wie AirSlice und Wi-Fi 6-Aware ClientMatch. Zwei integrierte omnidirektionale Dual-Band-Antennen mit elektrischer Absenkung für 2x2 MIMO. Diese SKU gilt für die Länder der restlichen Welt ohne speziellen Regulierungsbereich.
Anschlüsse	(1) 10/100/1000BASE-T
Halterung	Die Montagehalterung wurde an der Rückseite des AP vorinstalliert. Diese Halterung dient zur Sicherung des AP an einem beliebigen Befestigungsset (separat erhältlich). Siehe Bestellleitfaden der 500er-Serie für Einzelheiten.
Eingangsspannung	IEEE 802.3af oder 802.3at PoE oder direkter Gleichstrom (über optionale Stromversorgung)
Energieverbrauch	POE-betrieben (802.3at): 11,0 W / 16,5 W. POE-betrieben (802.3af): 11,0 W / 13,5 W. Betrieb mit Gleichstrom: 8,9 W / 14,2 W. Maximaler (Worst-Case) Stromverbrauch (ohne/mit angeschlossenem USB-Gerät).
Mindestabmessungen (H x B x T)	37 x 160 x 161 mm
Gewicht	500 g

[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