



## HPE Aruba AP-303 (RW) - Campus - Funkbasisstation

Produktbeschreibung: HPE Aruba AP-303 (RW) - Campus -  
Funkbasisstation - Wi-Fi - Dualband - in der  
Decke

Gruppe: Netzwerkgeräte  
Hersteller: Hewlett Packard Enterprise  
Hersteller Artikel Nr: JZ320A  
EAN: 0190017232591

### Marketing:

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 sorgen die Aruba Access Points der 303-Serie 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 Gbit/s). Mit 2x2:2SS wurden sie für Umgebungen mit einer hohen Gerätedichte wie Schulen, Einzelhandelsfilialen, Lager, Hotels und Büroumgebungen entwickelt, in denen die Kosten eine wichtige Rolle spielen.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Aruba AP-303 (RW) - Campus - Funkbasisstation
Gerätetyp	Funkbasisstation
Formfaktor	In der Decke - innen
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Wiederkehrende Datenrate (5 GHz): 867 Mbit/s ; Wiederkehrende Datenrate (2,4 GHz): 300 Mbps
Kapazität	Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 256 ; BSSIDs über Radio: 16
Zubehör im Lieferumfang	Hängender Deckenschienenadapter, Deckenmontageklammern
Erforderliches Betriebssystem	ArubaOS, InstantOS
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15 cm x 15 cm x 3.5 cm



Gewicht 260 g

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Funkbasisstation
Robustes Design	Innen
Breite	15 cm
Tiefe	15 cm
Höhe	3.5 cm
Gewicht	260 g

### Netzwerk

Formfaktor	In der Decke
Anschlusstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	867 Mbps
Leitungskodierformat	CCK, 64 QAM, 256 QAM, BPSK, QPSK, 16 QAM, OFDM
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Spread-Spectrum-Methode	OFDM, DSSS
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Wiederkehrende Datenrate (5 GHz): 867 Mbit/s   Wiederkehrende Datenrate (2,4 GHz): 300 Mbps
Kapazität	Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 256   BSSIDs über Radio: 16
Statusanzeiger	Stromversorgung, System, Status
Leistungsmerkmale	Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), DFS-Unterstützung, Quality of Service (QoS), Trusted Platform Module (TPM), Reset-Taste, 2T2R MIMO-Technologie, Maximum Ratio Combining (MRC), Low Density Parity Check (LDPC), geeignet für Transmit Beam-forming (TxBF), Cyclic Delay Diversity (CDD), Space Time Blocking Code (STBC), Steckplatz für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich), Advanced Cellular Coexistence (ACC), Cyclic Shift Diversity (CSD), MU-MIMO-Technologie, Bluetooth Low Energy Beacons, enhanced ClientMatch, Aruba Beacons Bluetooth Low-Energy (BLE) technology, drahtloser Eingriffschutz
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3af, IEEE 802.11g, W-Lan ZERTIFIZIERT, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.11ac

### Antenne

Antenne	Intern
Antennenzahl	2
Richtwirkung	Ungerichtet

### Internet der Dinge (IoT)

Kommunikationstechnologie	Bluetooth Low Energy (LE)
---------------------------	---------------------------



Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45   1 x Konsole
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Hängender Deckenschienenadapter, Deckenmontageklammern
MTBF	795,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	EN 60950, IEC 60950, UL 60950, CB, UL 2043, FCC, EN 60601-1-2, cTUVus, EN 60601-1-1, LVD 2014/35/EU
Stromversorgung	
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Software / Systemanforderungen	
Erforderliches Betriebssystem	ArubaOS, InstantOS
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	19 cm
Transporttiefe	18 cm
Transporthöhe	6 cm
Transportgewicht	410 g
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 93% (nicht kondensierend)