

HPE Aruba AP-315 - Funkbasisstation - Wi-Fi 5

2.4 GHz - 5 GHz - in der Decke

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	JW797A
EAN/UPC	0190017041285



Beschreibung

Die Aruba Access Points der 310-Serie sind hochleistungsfähige 802.11ac Wave 2 Access Points, die aufgrund der vollständigen 4SS MU-MIMO-Leistung bei 5 GHz und des vergleichsweise günstigen Preises das beste Preis-Leistungs-Verhältnis bieten. Der uneingeschränkte Betrieb mit 802.3.af Stromversorgung ermöglicht dem Kunden die Nutzung seiner Stromquellen, ohne auf bestimmte Funktionen verzichten zu müssen. Er eignet sich ideal für Umgebungen mit hoher Gerätedichte, z. B. Schulen, Einzelhandelsfilialen, Hotels und Büroumgebungen in Unternehmen, in denen die Kosten eine wichtige Rolle spielen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Aruba AP-315 - 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): 1733 Mbit/s Wiederkehrende Datenrate (2,4 GHz): 400 Mbit/s Spitzen-Datenrate: 2,1 Gbit/s
Kapazität	Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 255 BSSIDs über Radio: 16
Zubehör im Lieferumfang	2 Klammern für Deckenmontage
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	18.2 cm x 18 cm x 4.8 cm
Gewicht	650 g

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Funkbasisstation
Robustes Design	Innen
Breite	18.2 cm
Tiefe	18 cm
Höhe	4.8 cm

Gewicht	650 g
	Netzwerk
Formfaktor	In der Decke
Anschlussstechnik	Kabellos
Leitungskodierformat	CCK, 64 QAM, 256 QAM, BPSK, QPSK, 16 QAM
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): 1733 Mbit/s Wiederkehrende Datenrate (2,4 GHz): 400 Mbit/s Spitzen-Datenrate: 2,1 Gbit/s
Kapazität	Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 255 BSSIDs über Radio: 16
Statusanzeiger	System, Wireless
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 Beamforming (TxBF), Cyclic Delay Diversity (CDD), Space Time Blocking Code (STBC), Advanced Cellular Coexistence (ACC), Cyclic Shift Diversity (CSD), MU-MIMO-Technologie, enhanced ClientMatch, Aruba Beacons Bluetooth Low-Energy (BLE) technology, Internet der Dinge (IoT) kompatibel, drahtloser Eingriffschutz
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3az, IEEE 802.11ac
	Antenne
Antenne	Intern
Antennenzahl	4
Richtwirkung	Ungerichtet
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x 1000Base-T - RJ-45 1 x USB 2.0 - Type A
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	2 Klammern für Deckenmontage
MTBF	916,373 Stunden
Kennzeichnung	EN 60950, IEC 60950, UL 60950, CB, UL 2043, FCC, EN 60601-1-2, cTUVus, EN 300 328, EN 301 489, EN 60601-1-1, LVD 72/23/EEC, EN 301 893, R&TTE Directive 1995/5/EC
	Stromversorgung
Leistungsaufnahme im Betrieb	12.7 Watt
	Herstellergarantie
Service & Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im
Betrieb

5 - 93% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.