



HPE Aruba Instant IAP-315 (RW) - Funkbasisstation

Produktbeschreibung: HPE Aruba Instant IAP-315 (RW) -
Funkbasisstation - Wi-Fi - Dualband - in der
Decke

Gruppe: Netzwerkgeräte
Hersteller: Hewlett Packard Enterprise
Hersteller Artikel Nr: JW811A
EAN: 0190017041421

Marketing:

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 Instant IAP-315 (RW) - 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	Wireless Clients: 255 BSSIDs über Radio: 16
Zubehör im Lieferumfang	2 Klammern für Deckenmontage
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
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
Datenübertragungsrate	1.733 Gbps
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	Wireless Clients: 255 BSSIDs über Radio: 16
Statusanzeiger	System, Status
Leistungsmerkmale	Abtastautomatik pro Gerät, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), DFS-Unterstützung, Quality of Service (QoS), Trusted Platform Module (TPM), Reset-Taste, 2T2R MIMO-Technologie, Adaptive Radio Management (ARM), Maximum Ratio Combining (MRC), Low Density Parity Check (LDPC), geeignet für Transmit Beam-forming (TxBF), Energy Efficient Ethernet, Cyclic Delay Diversity (CDD), Space Time Blocking Code (STBC), 4T4R MIMO-Technologie, Advanced Cellular Coexistence (ACC), Cyclic Shift Diversity (CSD), AppRF-Technologie, MU-MIMO-Technologie, enhanced ClientMatch, Aruba Beacons Bluetooth Low-Energy (BLE) technology, drahtloser Eingriffschutz, Air Monitor (AM)
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	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, R&TTE Directive 1999/5/EC, EN 301 893
Stromversorgung	
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Leistungsaufnahme im Betrieb	14.4 Watt
Software / Systemanforderungen	
Bereitgestelltes Betriebssystem	InstantOS
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)