

HPE Aruba Instant IAP-325 (RW) - Funkbasisstation

Wi-Fi 5 - 2.4 GHz - 5 GHz - in der Decke

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	JW325A
EAN/UPC	0190017022260



Beschreibung

Die multifunktionalen Aruba Access Points der 320-Serie überzeugen durch die besten IEEE 802.11ac Wi-Fi-Verbindungen und ein erstklassiges Benutzererlebnis. Die Modelle der 320-Serie sind mit den erweiterten Aruba ClientMatch- und Aruba Beacon-Technologien ausgestattet und sorgen für ein Höchstmaß an Kapazität, Leistung und Effizienz in Umgebungen mit extrem hoher Gerätedichte. Diese Wave 2 Access Points bieten Multi-user MIMO-fähiges (MU-MIMO) ClientMatch zur Steigerung der Effizienz im Netzwerk. Ein zweiter 1GigE-Anschluss sorgt für Redundanz bei Netzwerkfunktionen und Stromversorgung für eine höhere Zuverlässigkeit im Netzwerk und steigert zugleich die Uplink-Leistung mit Link Aggregation.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Aruba Instant IAP-325 (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): 600 Mbit/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)	20.3 cm x 20.3 cm x 5.7 cm
Gewicht	950 g

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Funkbasisstation
Robustes Design	Innen
Breite	20.3 cm
Tiefe	20.3 cm

Höhe	5.7 cm
Gewicht	950 g
Netzwerk	
Formfaktor	In der Decke
Anschlussstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	1733 Mbps
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): 600 Mbit/s
Kapazität	Wireless Clients: 255 BSSIDs über Radio: 16
Leistungsmerkmale	Abtastautomatik pro Gerät, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), DFS-Unterstützung, Quality of Service (QoS), Trusted Platform Module (TPM), Adaptive Radio Management (ARM), 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), ClientMatch, Cyclic Shift Diversity (CSD), AppRF-Technologie, MU-MIMO-Technologie, enhanced ClientMatch, Aruba Beacons Bluetooth Low-Energy (BLE) technology, drahtloser Eingriffschutz, Air Monitor (AM), Energieeffizientes Ethernet (EEE)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3af, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.11ac
Antenne	
Antenne	Intern
Antennenzahl	8
Richtwirkung	Ungerichtet
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	2 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45 1 x USB 2.0 - Type A 1 x serial - RJ-45
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	2 Klammern für Deckenmontage
MTBF	739,935 Stunden
Kennzeichnung	EN 60950, IEC 60950, UL 60950, CB, FCC, R&TTE, EN 60601-1-2, cTUVus, EN 300 328, EN 301 489, EN 60601-1-1, LVD 72/23/EEC, EN 301 893
Stromversorgung	
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Leistungsaufnahme im Betrieb	20 Watt
Software / Systemanforderungen	
Bereitgestelltes Betriebssystem	InstantOS

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	31.5 cm
Transporttiefe	26.5 cm
Transporthöhe	10 cm
Transportgewicht	1.35 kg

Herstellergarantie

Service & Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
-------------------	----------------------------------

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)

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