



HPE Aruba AP-325 - Funkbasisstation - Wi-Fi 5

2.4 GHz - 5 GHz - in der Decke

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	JW186A
EAN/UPC	0190017020877

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 AP-325 - 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): 800 Mbit/s Aggregatbandbreite: 2,5 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)	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

Anschlusstechnik

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): 800 Mbit/s | Aggregatbandbreite: 2,5 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, 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), enhanced ClientMatch, Aruba Beacons Bluetooth Low-Energy (BLE) technology, SU-MIMO Technologie, 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

8

Richtwirkung

Ungerichtet

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

2 x 1000Base-T - RJ-45 | 1 x USB 2.0 - Type A | 1 x Konsole - RJ-45

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

2 Klammern für Deckenmontage

MTBF

739,935 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

18.5 Watt

Software / Systemanforderungen

Bereitgestelltes Betriebssystem

ArubaOS

Herstellergarantie

Service & Support

Begrenzte Garantie - Lebensdauer

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

50 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

5 - 93% (nicht kondensierend)



Alle Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.