



HPE Aruba Instant IAP-334 (RW) - Funkbasisstation

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

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	JW817A
EAN/UPC	0190017041483

Beschreibung

Die Aruba Access Points der 330-Serie bieten die schnellsten Datenverarbeitungsgeschwindigkeiten im Gigabit-Bereich sowie herausragende Erfahrungen für die Benutzer bei der Nutzung mobiler Geräte und Anwendungen an einem digitalen Arbeitsplatz. Sie ermöglichen die gleichzeitige Datenübertragung an mehrere Geräte und sorgen so für einen maximalen Datendurchsatz und eine höhere Effizienz im Netzwerk. Mit ihrem integrierten HPE Smart Rate-Anschluss, der sich auch für ein 5-Gbps-Ethernet skalieren lässt, können Unternehmen mit der 330-Serie ihre Netzwerkinfrastrukturen mit Multi-Gigabit-Ethernet optimal nutzen und so Engpässe vermeiden.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Aruba Instant IAP-334 (RW) - Funkbasisstation
Gerätetyp	Funkbasisstation
Formfaktor	In der Decke
Lokalisierung	Restliche Welt
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 Spitzen-Datenrate: 2,5 Gbit/s
Kapazität	Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 255 BSSIDs über Radio: 16
Zubehör im Lieferumfang	2 Montageklammern
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Stromversorgung	DC 48 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22.5 cm x 22.4 cm x 5.2 cm
Gewicht	1.15 kg

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Funkbasisstation
Breite	22.5 cm
Tiefe	22.4 cm
Höhe	5.2 cm
Gewicht	1.15 kg
Lokalisierung	Restliche Welt

Netzwerk

Formfaktor	In der Decke
Anschlusstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	1733 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): 1733 Mbit/s Wiederkehrende Datenrate (2,4 GHz): 800 Mbit/s Spitzen-Datenrate: 2,5 Gbit/s
Kapazität	Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 255 BSSIDs über Radio: 16
Statusanzeiger	System, Status
Leistungsmerkmale	Abtastautomatik pro Gerät, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), DFS-Unterstützung, Quality of Service (QoS), Reset-Taste, 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), MU-MIMO-Technologie, Aruba Beacons Bluetooth Low-Energy (BLE) technology
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	Extern abnehmbar
Antennenzahl	4
Richtwirkung	Gerichtet

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	1 x 1000Base-T - RJ-45 1 x HPE Smart Rate - RJ-45 1 x USB 2.0 - Type A 1 x Konsole - RJ-45 4 x Antenne - RP-SMA
----------------	---

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	2 Montageklemmen
MTBF	531,662 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)-	PoE
----------------------------	-----



Unterstützung

Erforderliche Netzspannung DC 48 V

Leistungsaufnahme im Betrieb 25 Watt

Software / Systemanforderungen

Bereitgestelltes Betriebssystem InstantOS

Herstellergarantie

Service & Support Begrenzte Garantie - Lebensdauer

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur 0 °C

Max. Betriebstemperatur 50 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 5 - 93% (nicht kondensierend)