



HPE Aruba AP-505 (RW) - Campus - Funkbasisstation

Bluetooth 5.0 - Bluetooth - Wi-Fi 6 - 2.4 GHz - 5 GHz - in der Decke

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	R2H28A
EAN/UPC	0190017357997

Beschreibung

HPE Aruba AP-505 (RW) - Campus - Funkbasisstation - Bluetooth 5.0 - Bluetooth, Wi-Fi 6 - 2.4 GHz, 5 GHz - in der Decke

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Aruba AP-505 (RW) - Campus - 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, Bluetooth 5.0, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 1,2 Gbit/s Aggregatdurchsatz: 1,774 Gbit/s
Kapazität	Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 256 BSSIDs über Radio: 16 OFDMA-Einheiten: 8
Zubehör im Lieferumfang	Montagehalterung
Erforderliches Betriebssystem	ArubaOS, InstantOS
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Funkbasisstation
Robustes Design	Innen
Netzwerk	
Formfaktor	In der Decke
Anschlusstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	1.2 Gbps

Leitungskodierformat	CCK, 64 QAM, 256 QAM, BPSK, QPSK, 16 QAM, OFDM, 1024 QAM, OFDMA
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.0, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Spread-Spectrum-Methode	OFDM, DSSS, OFDMA
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 1,2 Gbit/s Aggregatdurchsatz: 1,774 Gbit/s
Kapazität	Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 256 BSSIDs über Radio: 16 OFDMA-Einheiten: 8
Statusanzeiger	System, Status
Leistungsmerkmale	Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Deep Inspection, Trusted Platform Module (TPM), Maximum Ratio Combining (MRC), Low Density Parity Check (LDPC), geeignet für Transmit Beam-forming (TxBF), Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), Cyclic Delay Diversity (CDD), Advanced Cellular Coexistence (ACC), ClientMatch, Cyclic Shift Diversity (CSD), MU-MIMO-Technologie, Paketaggregation A-MPDU, Paketaggregation A-MSDU, SU-MIMO Technologie, Intelligent Power Monitoring (IPM), Dynamic Frequency Selection (DFS), Unterstützung für High-Throughput (HT), LED aus-Modus, Energieeffizientes Ethernet (EEE), Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM), 2x2 MIMO-Technologie, Unterstützung von Very High Throughput (VHT), Sicherheitslot (kompatibel mit Kensington Slot), Orthogonal Frequency Division Multiple Access (OFDMA), Unterstützung von High Efficiency (HE), Target Wait Time (TWT)
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, WPA, WPA2, WPA3
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, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6
Antenne	
Antenne	Intern
Antennenzahl	2
Richtwirkung	Ungerichtet
Gain Level	5.7 dBi
Internet der Dinge (IoT)	
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Kommunikationstechnologie	Bluetooth Low Energy (LE), Zigbee
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	1 x 1000Base-T - RJ-45 1 x USB 2.0 - Type A 1 x Konsole - Micro-USB
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Montagehalterung
MTBF	148 Jahre
Kennzeichnung	UL 2043, FCC, EN 60601-1-1, CE/EMC, Directive 2014/35/EU, Directive 2014/30/EU, ISED, Directive 2014/53/EU, IEC/EN/UL 60950, ETS 300 019 Class 2.3, ETS 300 019 Class 1.2
Stromversorgung	
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Leistungsaufnahme im Betrieb	8.9 Watt
Software / Systemanforderungen	



Erforderliches Betriebssystem ArubaOS, InstantOS

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite 19.3 cm

Transporttiefe 18.3 cm

Transporthöhe 6.3 cm

Transportgewicht 645 g

Herstellergarantie

Service und Support Begrenzte Garantie - Lebensdauer

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur 0 °C

Max. Betriebstemperatur 50 °C

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