

HPE Aruba AP-505HR (EU) Unified Remote - Accesspoint

Bluetooth - Wi-Fi 6 - 2.4 GHz - 5 GHz - BTO

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	R3V56A
EAN/UPC	0190017395807



Beschreibung

HPE Aruba Networking Unified Hospitality Access Points der Serie 500H liefern kosteneffiziente Wi-Fi 6-Abdeckung in einem kompakten Formfaktor, der ideal für Hotels, Wohnheime und Außenstellen ist. Mit 1,5 Gbit/s maximaler kombinierter Geschwindigkeit, Zero Touch-Provisioning und kabelgebundenen Anschlüssen ist die Serie 500H bereit, das kabellose Netzwerkerlebnis von Gästen, Mitarbeitenden, Studierenden und Telearbeitenden zu verbessern. Die 500H Serie ist Wi-Fi CERTIFIED und unterstützt 802.11ax-Funktionen: OFDMA für Multi-User-Effizienz, Target Wake Time (TWT) zur Verlängerung der Akkulaufzeit von angeschlossenen IoT-Geräten sowie WPA3 und Enhanced Open für höhere Passwort- und Gästesicherheit. Die Serie 500H bietet eine begrenzte Garantie auf Lebenszeit.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Aruba AP-505HR (EU) Unified Remote - Accesspoint - Bluetooth, Wi-Fi 6
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Extern
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac Wave 2, Bluetooth 5.0, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (5 GHz): 1,2 Gbit/s Maximale Datenrate (2,4 GHz): 287 Mbps VPN-Durchsatz (IPSec): 500 Mbps Aggregatdurchsatz: 1,5 Gbit/s
Kapazität	Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 256 BSSIDs über Radio: 16 OFDMA-Einheiten: 8
Zubehör im Lieferumfang	Tischmontiertes Set
Erforderliches Betriebssystem	ArubaOS, InstantOS
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Preistyp	BTO
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	8.6 cm x 4.7 cm x 15 cm
Gewicht	360 g

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Accesspoint
Breite	8.6 cm
Tiefe	4.7 cm
Höhe	15 cm
Gewicht	360 g

Netzwerk

Formfaktor	Extern
Anschluss technik	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 Wave 2, Bluetooth 5.0, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Spread-Spectrum-Methode	OFDM, DSSS, OFDMA
Netzwerk/Transportprotokoll	IPSec
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (5 GHz): 1,2 Gbit/s Maximale Datenrate (2,4 GHz): 287 Mbps VPN-Durchsatz (IPSec): 500 Mbps Aggregatdurchsatz: 1,5 Gbit/s
Kapazität	Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 256 BSSIDs über Radio: 16 OFDMA-Einheiten: 8
Statusanzeiger	Port Status, Stromversorgung, System, Status, PoE, Funk
Leistungsmerkmale	Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), DFS-Unterstützung, Deep Packet Inspection (DPI), IPSec Virtual Private Network (VPN), unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM), Trusted Platform Module (TPM), 2T2R MIMO-Technologie, Maximum Ratio Combining (MRC), Low Density Parity Check (LDPC), kompatibel mit Transmit Beam-Forming (TxBF), Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), Cyclic Delay Diversity (CDD), Space Time Blocking Code (STBC), Advanced Cellular Coexistence (ACC), ClientMatch, Cyclic Shift Diversity (CSD), Grüne AP-Technologie, MU-MIMO-Technologie, Paketaggregation A-MPDU, Paketaggregation A-MSDU, SU-MIMO Technologie, Intelligent Power Monitoring (IPM), Dynamic Frequency Selection (DFS), unterstützt High-Throughput (HT), Energy-Efficient Ethernet (EEE), Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM), 2x2 MIMO-Technologie, unterstützt Very High Throughput (VHT), Sicherheits slot (kompatibel mit Kensington Slot), Orthogonal Frequency Division Multiple Access (OFDMA), unterstützt High Efficiency (HE), Target Wait Time (TWT), HPE SmartRate, Advanced IoT Coexistence (AIC), Policy Enforcement Firewall (PEF)
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, WPA, WPA2, WPA3, WPA3-Enterprise, Opportunistic Wireless Encryption (OWE), WPA3-Enhanced Open, Simultaneous Authentication of Equals (SAE), WPA2-MPSK
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 Wave 2, IEEE 802.3bz, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6

Antenne

Antenne	Intern
Antennenzahl	2

Richtwirkung	Gerichtet
Gain Level	5.4 dBi
Internet der Dinge (IoT)	
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Kommunikationstechnologie	Bluetooth Low Energy (LE), Zigbee
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	4 x 1000Base-T - RJ-45 1 x HPE Smart Rate - RJ-45 2 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45 1 x USB 2.0 - Type A 1 x Konsole - Micro-USB
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Tischmontiertes Set
Enthaltene Kabel	Netzteil
Kennzeichnung	EN 60950, IEC 60950, FCC, EN 60601-1-2, EN 60601-1-1, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, EN 62368-1, IEC 62368-1, ETS 300-019, ISED, RED 2014/53/EU
Preistyp	BTO
Stromversorgung	
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Leistungsaufnahme im Betrieb	6 Watt
Software / Systemanforderungen	
Erforderliches Betriebssystem	ArubaOS, InstantOS
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	11.1 cm
Transporttiefe	5.4 cm
Transporthöhe	16.7 cm
Transportgewicht	450 g
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 93% (nicht kondensierend)

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