

# HPE Aruba AP-505H (RW) Unified Hospitality - Accesspoint

Wi-Fi 6 - 2.4 GHz - 5 GHz

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	R3V46A
EAN/UPC	0190017395708



## Beschreibung

Die HPE Aruba Networking 500H Series Unified Hospitality Access Points bieten leistungsstarke kabellose und kabelgebundene Konnektivität für Unternehmen im Gastgewerbe, die eine wachsende Anzahl von Anforderungen für Mobilgeräte, IoT und Mobilität bewältigen müssen. Die Aruba 500H-Serie unterstützt den neuesten Wi-Fi-6-Standard und kann eine maximale aggregierte Datenrate von bis zu 1,49 Gbit/s für Standorte wie Hotels, Studentenwohnheime sowie für Telearbeiter erreichen. Die APs der HPE Aruba Networking 500H-Serie sind ebenfalls darauf ausgelegt, eine verbesserte Benutzererfahrung zu bieten, indem wichtige Wi-Fi-Optimierungstechnologien für eine höhere Wi-Fi-Effizienz und optimierte Sendezeit für Kunden integriert wurden.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Aruba AP-505H (RW) Unified Hospitality - Accesspoint - Wi-Fi 6
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Extern - innen
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 802.11ax
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (5 GHz): 1,2 Gbit/s Maximale Datenrate (2,4 GHz): 287 Mbps
Kapazität	Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 256 BSSIDs über Radio: 16
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	8.6 cm x 4.7 cm x 15 cm
Gewicht	360 g

## Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Accesspoint
Robustes Design	Innen
Breite	8.6 cm
Tiefe	4.7 cm

Höhe	15 cm
Gewicht	360 g
	<b>Netzwerk</b>
Formfaktor	Extern
Anschlussstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	1.5 Gbps
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, 802.11ax
Spread-Spectrum-Methode	OFDM, DSSS, OFDMA
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (5 GHz): 1,2 Gbit/s Maximale Datenrate (2,4 GHz): 287 Mbps
Kapazität	Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 256 BSSIDs über Radio: 16
Statusanzeiger	Port Status, Stromversorgung, System, Status, PoE
Leistungsmerkmale	Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), DFS-Unterstützung, unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM), 2T2R MIMO-Technologie, Paketaggregation A-MPDU, Paketaggregation A-MSDU, HPE SmartRate
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, WPA3-Enterprise, Opportunistic Wireless Encryption (OWE), Simultaneous Authentication of Equals (SAE)
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, IEEE 802.3bz, IEEE 802.11ax
	<b>Antenne</b>
Antenne	Intern
Antennenzahl	2
	<b>Internet der Dinge (IoT)</b>
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Kommunikationstechnologie	Bluetooth Low Energy (LE), Zigbee
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x 2500Base-T - RJ-45 1 x 1000Base-T - RJ-45 2 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45 1 x USB 2.0 - Type A 1 x Konsole - Micro-USB
	<b>Verschiedenes</b>
Kennzeichnung	EN 60950, IEC 60950, FCC, EN 60601-1-2, EN 60601-1-1, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, R&TTE Directive 1995/5/EC, ISED, RED 2014/53/EU
	<b>Stromversorgung</b>
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>

Transportbreite	11.1 cm
Transporttiefe	5.4 cm
Transporthöhe	16.7 cm
Transportgewicht	450 g
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 93% (nicht kondensierend)

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