

HPE Aruba AP-504 (RW) - Campus - Accesspoint

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

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	R2H22A
EAN/UPC	0190017357935



Beschreibung

Die HPE Aruba Networking 500 Series Campus Access Points bieten eine kostengünstige Wi-Fi 6-Abdeckung für Innenräume wie mittelgroße Büros, Schulen oder Einzelhandelsräume, in denen weniger Personen gleichzeitig im Netzwerk sind. Mit einer maximalen kombinierten Datenrate von 1,49 Gbit/s bietet die HPE Aruba Networking 500 Series zuverlässiges WLAN für Umgebungen mit mittlerer Dichte. Die 500er-Serie ist Wi-Fi CERTIFIED und unterstützt 802.11ax-Funktionen: OFDMA für Multi-User-Effizienz, Target Wake Time zur Verlängerung der Akkulaufzeit von angeschlossenen IoT Geräten sowie WPA3 und Enhanced Open für höhere Passwort- und Gästesicherheit. Die 500-Serie umfasst eine begrenzte Garantie auf Lebensdauer.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Aruba AP-504 (RW) - Campus - Accesspoint - Bluetooth, 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, 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
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	16 cm x 16.1 cm x 3.7 cm
Gewicht	500 g

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Accesspoint

Robustes Design	Innen
Breite	16 cm
Tiefe	16.1 cm
Höhe	3.7 cm
Gewicht	500 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, 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 Packet Inspection (DPI), Trusted Platform Module (TPM), Maximum Ratio Combining (MRC), Low Density Parity Check (LDPC), kompatibel mit 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), unterstützt High-Throughput (HT), LED aus-Modus, Energy-Efficient Ethernet (EEE), Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM), 2x2 MIMO-Technologie, unterstützt Very High Throughput (VHT), Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot), Orthogonal Frequency Division Multiple Access (OFDMA), unterstützt 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	Extern abnehmbar
Antennenzahl	2
	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 2 x Antenne - RP-SMA x 2 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
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 93% (nicht kondensierend)

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