

HPE Aruba Networking AP-503-RW - Campus - Accesspoint

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

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	R8M98A
EAN/UPC	0190017532615



Beschreibung

Die HPE Aruba Networking 503 Series Campus Access Points bieten eine erschwingliche 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 503 Series kostengünstiges und zuverlässiges WLAN für Umgebungen von niedriger bis mittlerer Dichte. Die 503 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 503 Serie umfasst eine begrenzte Garantie auf Lebensdauer.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Aruba Networking AP-503-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, 802.11ax
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (5 GHz): 1,2 Gbit/s Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s
Kapazität	Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 256 BSSIDs über Radio: 16 OFDMA-Einheiten: 8
Erforderliches Betriebssystem	ArubaOS, InstantOS
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE Class 3
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	3.5 cm x 14.5 cm x 14.5 cm
Gewicht	255 g

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Accesspoint
Robustes Design	Innen

Breite	3.5 cm
Tiefe	14.5 cm
Höhe	14.5 cm
Gewicht	255 g
Netzwerk	
Formfaktor	Extern
Anschlusstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	1.49 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, 802.11ax
Spread-Spectrum-Methode	DSSS, OFDMA
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (5 GHz): 1,2 Gbit/s Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s
Kapazität	Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 256 BSSIDs über Radio: 16 OFDMA-Einheiten: 8
Statusanzeiger	Stromversorgung, System, Status
Leistungsmerkmale	2x2:2 Streams
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	4.8 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	
MTBF	106 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 Class 3
Leistungsaufnahme im Betrieb	4.7 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.