

# HPE Aruba Networking AP-503R-RW - Accesspoint

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

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	R8N04A#ABB
EAN/UPC	0190017639178



## Beschreibung

Mit HPE Aruba Networking Remote Access Points der Serie 500R können IT-Teams eine kostengünstige Wi-Fi 6-Abdeckung in einem kompakten Desktop-Formfaktor zur Verfügung stellen, die ideal für kleine Filialen und Remote-Arbeit ist. Mit 1,49 Gbit/s maximaler kombinierter Geschwindigkeit, Zero Touch-Bereitstellung, kabelgebundenen Anschlüssen und einem optionalen USB-LTE-Modem vereinfacht die Serie 500R die Ausweitung des Arbeitsplatzes überall da, wo es eine Internet- oder Mobilfunkverbindung gibt. Die Serie 500R ist Wi-Fi CERTIFIED und umfasst Unterstützung für alle 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 Gätesicherheit. Die Serie 500R bietet eine begrenzte Garantie auf Lebensdauer.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Aruba Networking AP-503R-RW - Accesspoint - Wi-Fi 6, Bluetooth
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Desktop - innen
Lokalisierung	Englisch / Europa
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.0
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 10.5.0.0
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15 cm x 15 cm x 3.9 cm
Gewicht	320 g

## Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Accesspoint
Robustes Design	Innen

Breite	15 cm
Tiefe	15 cm
Höhe	3.9 cm
Gewicht	320 g
Lokalisierung	Englisch / Europa
<b>Netzwerk</b>	
Formfaktor	Desktop
Anschlusstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	1.49 Gbps
Leitungskodierformat	BPSK, QPSK, CCK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM, 1024 QAM
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.0
Spread-Spectrum-Methode	DSSS, OFDM, 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, DFS-Unterstützung, unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM), Maximum Ratio Combining (MRC), Low Density Parity Check (LDPC), kompatibel mit Transmit Beam-Forming (TxBF), Cyclic Delay Diversity (CDD), Cyclic Shift Diversity (CSD), Space Time Blocking Code (STBC), Advanced Cellular Coexistence (ACC), Paketaggregation A-MPDU, Paketaggregation A-MSDU, unterstützt High-Throughput (HT), 2x2 MIMO-Technologie, unterstützt Very High Throughput (VHT), unterstützt High Efficiency (HE), Target Wait Time (TWT), Trusted Platform Module (TPM), Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot)
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, WPA3-Enterprise, Opportunistic Wireless Encryption (OWE), Simultaneous Authentication of Equals (SAE)
Produktzertifizierungen	Wi-Fi CERTIFIED 6, IEEE 802.11b, IEEE 802.3az
<b>Antenne</b>	
Antenne	Intern
Antennenzahl	2
Richtwirkung	Ungerichtet
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Schnittstellen	2 x 1000Base-T - RJ-45 1 x USB 2.0 - Type A 1 x Konsole - Micro-USB
<b>Verschiedenes</b>	
MTBF	71 Jahre
Kennzeichnung	FCC, ISED, RED 2014/53/EU, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, IEC/EN/UL 60950, IEC/EN 62368-1, EN 60601-1-1, EN 60601-1-2

**Software / Systemanforderungen**

Erforderliches Betriebssystem ArubaOS, InstantOS 10.5.0.0

**Abmessungen & Gewicht (Transport)**

Transportbreite 24 cm

Transporttiefe 17 cm

Transporthöhe 5 cm

Transportgewicht 600 g

**Herstellergarantie**

Service und Support Begrenzte Garantie - Lebensdauer

**Umgebungsbedingungen**

Max. Betriebstemperatur 40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 5 - 95% RH

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