

# HPE Aruba AP-503 (RW) - Campus - Accesspoint - Wi-Fi 6 - 2.4 GHz, 5 GHz - in der Decke (Packung mit 10)

Wi-Fi 6 - 2.4 GHz - 5 GHz - in der Decke (Packung mit 10)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	S1E83A
EAN/UPC	0190017661247



## 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 AP-503 (RW) - Campus - Accesspoint - Wi-Fi 6
Gerätetyp	Accesspoint
Packungsmenge	10 (Spezifikationen gelten für einen Artikel)
Formfaktor	In der Decke - innen
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 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): 574 Mbit/s Aggregierte Datenrate: 1,49 Gbit/s
Kapazität	Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 256 BSSIDs über Radio: 16
Zubehör im Lieferumfang	Montagehalterung
Erforderliches Betriebssystem	ArubaOS 10.5.0.0, InstantOS 8.11.1.0
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	14.5 cm x 14.5 cm x 3.5 cm
Gewicht	255 g

## Ausführliche Details

### Allgemein

Packungsmenge	10 (Spezifikationen gelten für einen Artikel)
Gerätetyp	Accesspoint
Robustes Design	Innen
Breite	14.5 cm
Tiefe	14.5 cm
Höhe	3.5 cm
Gewicht	255 g

### Netzwerk

Formfaktor	In der Decke
Anschlussstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	1.49 Gbps
Leitungskodierformat	CCK, 64 QAM, 256 QAM, BPSK, QPSK, 16 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)
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): 574 Mbit/s Aggregierte Datenrate: 1,49 Gbit/s
Kapazität	Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 256 BSSIDs über Radio: 16
Statusanzeiger	System, Status
Leistungsmerkmale	Transmit Beamforming, Passpoint Release 2, Dynamic Frequency Selection (DFS), Maximum Ratio Combining (MRC), Cyclic Delay Diversity (CDD), Cyclic Shift Diversity (CSD), Space Time Blocking Code (STBC), Low Density Parity Check (LDPC), Trusted Platform Module (TPM), Target Wait Time (TWT), Paketaggregation A-MPDU, Paketaggregation A-MSDU, unterstützt High-Throughput (HT), 2x2 MIMO-Technologie, unterstützt Very High Throughput (VHT), unterstützt High Efficiency (HE), Advanced Cellular Coexistence (ACC), PoE Class 3
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, WPA3-Enterprise, Opportunistic Wireless Encryption (OWE), Simultaneous Authentication of Equals (SAE)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3az, IEEE 802.3af, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6

### Antenne

Antenne	Intern
Richtwirkung	Ungerichtet

### 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
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	Montagehalterung
MTBF	106 Jahre
Kennzeichnung	FCC, ISED, RED 2014/53/EU, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, UL 60950, IEC 60950, EN 60950, EN 62368-1, IEC 62368-1
	<b>Stromversorgung</b>
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
	<b>Software / Systemanforderungen</b>
Erforderliches Betriebssystem	ArubaOS 10.5.0.0, InstantOS 8.11.1.0
	<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 - 95% RH

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