

HPE Aruba Networking AP-765 (RW) Flex - Accesspoint - built-in dynamic antennas - Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4 LE, ZigBee - Wi-Fi 7 - 2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz - Wand- / Pfostenmontage möglich

Artikelnummer	900095153
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

HPE NETWORKING AP-765 RW-CTO Aruba SBW

Produktbeschreibung:

Der HPE Aruba Networking AP-765 (RW) Flex wurde für den Einsatz im Außenbereich entwickelt. Er verfügt über ein robustes Design, das ihn widerstandsfähig gegen raue Bedingungen macht und gleichzeitig eine zuverlässige Konnektivität gewährleistet. Mit einer maximalen Datenrate von 5,8 Gbit/s im 5-GHz-Band und Unterstützung für mehrere Wi-Fi-Bänder, darunter 2,4 GHz, 5 GHz und 6 GHz, ist dieser Wireless Access Point in der Lage, zahlreiche Geräte nahtlos zu verwalten. Ausgestattet mit integrierten dynamischen Antennen und Technologien wie Multi-Link-Betrieb und Transmit Beamforming gewährleistet der AP-765 eine effiziente Datenübertragung und Konnektivität. Dank seiner Kompatibilität mit IoT-Geräten über Bluetooth Low Energy und Zigbee können Benutzer eine Vielzahl von Anwendungen integrieren. Darüber hinaus erfüllt er Konformitätsstandards wie IP67 und gewährleistet somit Langlebigkeit für...
Technische Details:

- Allgemein
- Gerätetyp
- Accesspoint
- Robustes Design
- Außen
- Integrierte Peripheriegeräte
- GNSS-Empfänger, GPS receiver
- Netzwerk
- Formfaktor
- Wand- / Pfostenmontage möglich

Anschlusstechnik

Kabellos

Leitungskodierformat

CCK, BPSK, OFDM, QPSK, DSSS, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM, 1024 QAM, 4096 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), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7),

Bluetooth 5.4 LE, ZigBee

Spread-Spectrum-Methode

DSSS, OFDM, OFDMA

Frequenzband

2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz

Leistung

Maximale Datenrate (5 GHz): 2,9 Gbit/s

Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps

Maximale Datenrate (6 GHz): 5,8 Gbit/s

Kapazität

Räumliche Ströme: 4

Associated client devices per radio: 400

BSSIDs über Radio: 16

OFDMA-Einheiten: 37

Statusanzeiger

System, Status

Leistungsmerkmale

2x2 MIMO-Technologie, SU-MIMO Technologie, Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), Dynamic Frequency Selection (DFS), zero-wait DFS (ZWDFS), Paketaggregation A-MPDU, Paketaggregation A-MSDU, Advanced Cellular Coexistence (ACC), Cyclic Delay Diversity (CDD), Cyclic Shift Diversity (CSD), Target Wait Time (TWT), Fine Timing Measurement (FTM), Energy-Efficient Ethernet (EEE), kompatibel mit Transmit Beam-Forming (TxBF), Trusted Platform Module (TPM), automatische thermische Abschaltung, Multi-Link Operation (MLO), 4x4 MIMO 6 GHz, Maximum Ratio Combining (MRC), Space Time Blocking Code (STBC), Low Density Parity Check (LDPC)

Verschlüsselungsalgorithmus

WPA2, WPA3-Enterprise, WPA3-Personal, WPA3-Enhanced Open

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3af, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11be, Wi-Fi CERTIFIED 6, Wi-Fi zertifiziert 7

Antenne

Antenne

Intern

Richtwirkung

Gerichtet/omnidirektional

Internet der Dinge (IoT)

Internet der Dinge (IoT) kompatibel

Ja

Kommunikationstechnologie

Bluetooth Low Energy (LE), Zigbee

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x 100/1000/2500/5000Base-T - RJ-45

1 x USB 3.0 (host) - Type C

1 x USB 2.0 (Host) - Type A

Verschiedenes

Kennzeichnung

FCC, ISED, RED 2014/53/EU, IEC/EN 62368-1, EN 60601-1-1, EN60601-1-2, IP66, IP67, ASTM B117-07A, Class 1 Division 2, ATEX Zone 2, IECEx

Stromversorgung

Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung

PoE Class 5

Software / Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem

ArubaOS 10.9
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - Lebensdauer
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
-40 °C
Max. Betriebstemperatur
55 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
5-100% (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Status, System
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3-Enterprise, WPA3-Personal, WPA2, WPA3-Enhanced Open
Kapazität - Kapazität	OFDMA-Einheiten: 37, BSSIDs über Radio: 16, Associated client devices per radio: 400, Räumliche Ströme: 4
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB 3.0 (host) - Type C, 1 x 100/1000/2500/5000Base-T - RJ-45, 1 x USB 2.0 (Host) - Type A
Kommunikationstechnologie	Bluetooth Low Energy (LE), Zigbee
Netzwerk - Formfaktor	Wand- / Pfostenmontage möglich
Farbkategorie	Weiß
Netzwerk - Typ	Accesspoint
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts

Weitere Bilder

