

HPE Aruba Networking AP-755 (RW) - Campus - Accesspoint

Wi-Fi 7 - Bluetooth 5.4 LE - ZigBee - Wi-Fi 7 - 2.4 GHz - 5 GHz - 6 GHz
deckenmontierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	S1G84A
EAN/UPC	0190017664231



Beschreibung

Die HPE Aruba Networking 750 Series Campus Access Points sind unsere Flaggschiffe unter den Wi-Fi 7 Access Points, die eine beeindruckende Wireless-Leistung bieten, die Netzwerksicherheit stärken, präzise Location-Based Services bereitstellen und eine IoT-Plattform mit Sicherheit der Enterprise-Klasse bieten. So können Unternehmen den Wert ihrer Wireless-Investitionen voll ausschöpfen und die betriebliche Effizienz nutzen. Dieser hochleistungsfähige Access Point ist mit drei 4x4 MIMO-Funkgeräten (2,4 GHz, 5 GHz und 6 GHz), zwei 10-Gbit/s-Ethernet-Anschlüssen, Doppel-IoT-Funk, integrierte GNSS-Empfänger und patentierter Ultra-Tri-Band-Filterung (UTB) ausgestattet und bietet eine hohe Kapazität, schnelle und ausfallsichere Konnektivität sowie verbesserte Sicherheit. HPE Aruba Networking Wireless Operating System (AOS-10) und HPE Aruba Networking Central bieten intelligente Automatisierung, KI-Einblicke und ein einheitliches Infrastrukturmanagement, um den effizienten IT-Betrieb zu fördern. Die 750 Serie umfasst eine begrenzte Garantie auf Lebensdauer.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Aruba Networking AP-755 (RW) - Campus - Accesspoint - Wi-Fi 7
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Deckenmontierbar - 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), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), Bluetooth 5.4 LE, ZigBee
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (5 GHz): 5,8 Gbit/s Maximale Datenrate (2,4 GHz): 1,4 Gbit/s Maximale Datenrate (6 GHz): 11,5 Gbit/s Maximale Tri-Band-Gesamt-Datenrate: 18.7 Gbps
Kapazität	Räumliche Ströme: 4 Associated client devices per radio: 512 BSSIDs über Radio: 16 OFDMA-Einheiten: 37
Erforderliches Betriebssystem	ArubaOS 10.7.0.0
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE Class 6
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	26 cm x 26 cm x 5.7 cm
Gewicht	1.53 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Accesspoint
Robustes Design	Innen
Integrierte Peripheriegeräte	GNSS-Empfänger, Barometerdrucksensor
Breite	26 cm
Tiefe	26 cm
Höhe	5.7 cm
Gewicht	1.53 kg
	Netzwerk
Formfaktor	Deckenmontierbar
Anschlussstechnik	Kabellos
Leitungskodierformat	CCK, OFDM, BPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM, 1024 QAM, 4096 QAM, DSSS, QPSK
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	OFDMA, DSSS, OFDM
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (5 GHz): 5,8 Gbit/s Maximale Datenrate (2,4 GHz): 1,4 Gbit/s Maximale Datenrate (6 GHz): 11,5 Gbit/s Maximale Tri-Band-Gesamt-Datenrate: 18.7 Gbps
Kapazität	Räumliche Ströme: 4 Associated client devices per radio: 512 BSSIDs über Radio: 16 OFDMA-Einheiten: 37
Statusanzeiger	System, Status, Funk
Leistungsmerkmale	Advanced Cellular Coexistence (ACC), Intelligent Power Monitoring (IPM), Trusted Platform Module (TPM), Low Density Parity Check (LDPC), Cyclic Delay Diversity (CDD), Cyclic Shift Diversity (CSD), Paketaggregation A-MPDU, Paketaggregation A-MSDU, Target Wait Time (TWT), kompatibel mit Transmit Beam-Forming (TxBF), Sicherheitslot (kompatibel mit Kensington Slot), unterstützt Very High Throughput (VHT), Space Time Blocking Code (STBC), Maximum Ratio Combining (MRC), 4x4 MIMO-Technologie, Unterstützung für eine Bandbreite von 160MHz, HPE SmartRate, automatische thermische Abschaltung, Advanced IoT Coexistence (AIC), Multi-Link Operation (MLO)
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, WPA2-MPSK, WPA3-Enterprise, 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
	Antenne
Antenne	Intern
Richtwirkung	Ungerichtet
	Internet der Dinge (IoT)

Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Kommunikationstechnologie	Bluetooth Low Energy (LE), Zigbee
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	2 x 2.5 GBase-T - RJ-45 2 x USB 2.0 (Host) - Type A 1 x Konsole - Micro-USB
	Verschiedenes
MTBF	569,000 Stunden
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, EN60601-1-2, ETS 300 019 Class 3.2, ETS 300 019 Class 2.3, UL 2043
	Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE Class 6
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	ArubaOS 10.7.0.0
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	35 cm
Transporttiefe	32 cm
Transporthöhe	8.3 cm
Transportgewicht	2.13 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95% RH

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