

HPE Aruba Networking AP-735 (RW) - Campus - Accesspoint

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

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	S1G42A
EAN/UPC	0190017663791



Beschreibung

Die HPE Aruba Networking Campus Access Points der Serie 730 gehen über die Anforderungen des Wi-Fi 7-Standards hinaus, indem sie die Netzwerksicherheit stärken, präzise Location-Based Services bieten und als eine sichere IoT-Plattform dienen, die es Unternehmen ermöglicht, den Wert ihrer Wireless-Investitionen zu steigern und die betrieblichen Effizienzen zu nutzen. Die Serie 730 ist mit Ultra-Triband-Filterung und zwei 5-Gbit/s-Ethernet-Ports ausgestattet, um Abdeckungslücken zu beseitigen, eine höhere Ausfallsicherheit zu bieten und schnelle Konnektivität mit verbesserter Sicherheit zu ermöglichen. HPE Aruba Networking Central bietet intelligente Automatisierung, KI-Einblicke und ein einheitliches Infrastrukturmanagement, um den effizienten IT-Betrieb zu fördern. Die Serie 730 bietet eine begrenzte Garantie auf Lebenszeit.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Aruba Networking AP-735 (RW) - Campus - Accesspoint - Wi-Fi 7
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Deckenmontage - 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): 2,9 Gbit/s Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (6 GHz): 5,8 Gbit/s Maximale Tri-Band-Gesamt-Datenrate: 9,3 Gbit/s
Kapazität	Räumliche Ströme: 2 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 5
Preistyp	BTO
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	24 cm x 24 cm x 5.6 cm
Gewicht	1.44 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Accesspoint
Robustes Design	Innen
Integrierte Peripheriegeräte	GNSS-Empfänger, Barometerdrucksensor
Breite	24 cm
Tiefe	24 cm
Höhe	5.6 cm
Gewicht	1.44 kg
	Netzwerk
Formfaktor	Deckenmontage
Anschlusstechnik	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): 2,9 Gbit/s Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (6 GHz): 5,8 Gbit/s Maximale Tri-Band-Gesamt-Datenrate: 9,3 Gbit/s
Kapazität	Räumliche Ströme: 2 Associated client devices per radio: 512 BSSIDs über Radio: 16 OFDMA-Einheiten: 37
Statusanzeiger	System, Status, Funk
Leistungsmerkmale	Multi-Link Operation (MLO), 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), Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot), unterstützt Very High Throughput (VHT), Space Time Blocking Code (STBC), Maximum Ratio Combining (MRC), 2x2 MIMO-Technologie, unterstützt 160 MHz Bandbreite, HPE SmartRate, automatische thermische Abschaltung, Advanced IoT Coexistence (AIC)
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	635,000 Stunden
Kennzeichnung	ETS 300 019 Class 3.2, ETS 300 019 Class 2.3, FCC, ISED, RED 2014/53/EU, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, IEC/EN/UL 60950, IEC/EN 62368-1, UL 2043
Preistyp	BTO
	Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE Class 5
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	ArubaOS 10.7.0.0
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	27.1 cm
Transporttiefe	25.8 cm
Transporthöhe	8.9 cm
Transportgewicht	1.83 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.