

HPE Aruba AP-735 (RW) - Campus - Accesspoint - Wi-Fi 7, Bluetooth 6.0 LE - Wi-Fi 6 - ZigBee, Bluetooth, Wi-Fi 7 - 2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz - BTO (Packung mit 5)

Wi-Fi 7 - Bluetooth 6.0 LE - Wi-Fi 6 - ZigBee - Bluetooth - Wi-Fi 7 - 2.4 GHz - 5 GHz - 6 GHz - BTO (Packung mit 5)



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	S0H12A
EAN/UPC	0190017693118

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 AP-735 (RW) - Campus - Accesspoint - ZigBee, Bluetooth, Wi-Fi 7
Gerätetyp	Accesspoint
Packungsmenge	5 (Spezifikationen gelten für einen Artikel)
Formfaktor	Extern - innen
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, ZigBee, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), Bluetooth 6.0 LE
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Gbps Maximale Datenrate (5 GHz): 2,9 Gbit/s Maximale Datenrate (6 GHz): 5,8 Gbit/s Aggregatbandbreite: 14.45 Gbps
Kapazität	Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 512 OFDMA-Einheiten: 37 BSSIDs über Radio: 16
Zubehör im Lieferumfang	Montagehalterung
Erforderliches Betriebssystem	ArubaOS, InstantOS
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
Packungsmenge	5 (Spezifikationen gelten für einen Artikel)
Gerätetyp	Accesspoint
Robustes Design	Innen
Breite	24 cm
Tiefe	24 cm
Höhe	5.6 cm
Gewicht	1.44 kg
	Netzwerk
Formfaktor	Extern
Anschlussstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	14.4 Gbps
Leitungskodierformat	CCK, 64 QAM, 256 QAM, BPSK, QPSK, 16 QAM, OFDM, 1024 QAM, 4096 QAM, DSSS
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, ZigBee, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), Bluetooth 6.0 LE
Spread-Spectrum-Methode	OFDM, DSSS, OFDMA
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Gbps Maximale Datenrate (5 GHz): 2,9 Gbit/s Maximale Datenrate (6 GHz): 5,8 Gbit/s Aggregatbandbreite: 14.45 Gbps
Kapazität	Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 512 OFDMA-Einheiten: 37 BSSIDs über Radio: 16
Statusanzeiger	System, Status, Funk

Leistungsmerkmale	Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM), Trusted Platform Module (TPM), Maximum Ratio Combining (MRC), Low Density Parity Check (LDPC), kompatibel mit Transmit Beam-Forming (TxBF), Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), Cyclic Delay Diversity (CDD), Space Time Blocking Code (STBC), Advanced Cellular Coexistence (ACC), ClientMatch, Cyclic Shift Diversity (CSD), Paketaggregation A-MPDU, Paketaggregation A-MSDU, Intelligent Power Monitoring (IPM), Dynamic Frequency Selection (DFS), unterstützt High-Throughput (HT), LED aus-Modus, Energy-Efficient Ethernet (EEE), Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM), Aruba AirMatch, 2x2:2 MU-MIMO-Technologie, unterstützt Very High Throughput (VHT), WMM Energiesparmodus, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot), Orthogonal Frequency Division Multiple Access (OFDMA), einheitlicher AP-Support, benutzerdefinierter Tiefschlaf-Modus, unterstützt High Efficiency (HE), Target Wait Time (TWT), Wi-Fi 7 Technologie
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA-Enterprise, WPA3, Opportunistic Wireless Encryption (OWE), WPA2-MPSK, CNSA
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3bt, Wi-Fi zertifiziert 7, IEEE 802.3af, IEEE 802.3az
Antenne	
Antenne	Intern
Richtwirkung	Ungerichtet
Gain Level	5.5 dBi
Internet der Dinge (IoT)	
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Kommunikationstechnologie	Bluetooth Low Energy (LE), Zigbee
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	2 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45 1 x serial / console - Micro-USB 2 x USB - Type A
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Montagehalterung
MTBF	72 Jahre
Kennzeichnung	EN 60950, IEC 60950, UL 60950, UL 2043, FCC, EN 60601-1-2, EN 60601-1-1, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, EN 62368-1, IEC 62368-1, ISED, RED 2014/53/EU
Preistyp	BTO
Stromversorgung	
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE Class 5
Leistungsaufnahme im Betrieb	36 Watt
Software / Systemanforderungen	
Erforderliches Betriebssystem	ArubaOS, InstantOS
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 % (nicht kondensierend)

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