

HPE Aruba Networking AP-635 (RW) - Campus - Accesspoint - Wi-Fi 6 - Wi-Fi 6E, Bluetooth, ZigBee - 2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz deckenmontierbar (Packung mit 5)

Wi-Fi 6 - ZigBee - Bluetooth - Wi-Fi 6E - 2.4 GHz - 5 GHz - 6 GHz
Deckenmontage (Packung mit 5)



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	S3J35A
EAN/UPC	0190017702896

Beschreibung

HPE Aruba Networking 630 Series Campus Access Points (APs) nutzen das 6-GHz-Band mit drei Funkgeräten für eine umfassende Tri-Band-Abdeckung. Mit 6 GHz wird die WLAN-Kapazität mehr als verdoppelt, sodass Unternehmen ihre aktuellen Anforderungen erfüllen und für künftiges Wachstum planen können. Wi-Fi 6E APs ermöglichen Ländern den Einsatz von Wi-Fi 6E, sobald es im Land durch automatische Benachrichtigung und einfache Bereitstellung von 6-GHz-Regulierungstabellen zugelassen ist. Die 630-Serie bietet eine maximale Gesamtdatenrate von 3,9 Gbit/s für einen höheren Durchsatz und schnellere Geschwindigkeiten für den stationären Einsatz in Innenräumen mit geringem Stromverbrauch. Mit bis zu sieben 160-MHz-Kanälen maximieren die 630-APs die Leistung für Anwendungen mit geringer Latenz und hohem Bandbreitenbedarf. Die Ultra-Tri-Band-Filterung eliminiert Interferenzen zwischen 5 GHz und 6 GHz und verhindert Lücken in der Kanalabdeckung. Um eine hohe Verfügbarkeit zu gewährleisten, umfasst die 630-Serie Hitless Failover mit zwei Anschlüssen für Ethernet und Stromversorgung.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Aruba Networking AP-635 (RW) - Campus - Accesspoint - Wi-Fi 6E, Bluetooth, ZigBee
Gerätetyp	Accesspoint
Packungsmenge	5 (Spezifikationen gelten für einen Artikel)
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 6E), Bluetooth 5.0 LE, ZigBee
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (5 GHz): 1,2 Gbit/s Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbps Maximale Datenrate (6 GHz): 2,4 Gbit/s
Kapazität	Räumliche Ströme: 2 Associated client devices per radio: 512 BSSIDs über Radio: 16 OFDMA-Einheiten: 8
Zubehör im Lieferumfang	Montagehalterung

Erforderliches Betriebssystem	InstantOS 8.9.0.0, ArubaOS 8.12.0.0
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE Class 5
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 cm x 22 cm x 5.1 cm
Gewicht	1.3 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Packungsmenge	5 (Spezifikationen gelten für einen Artikel)
Gerätetyp	Accesspoint
Robustes Design	Innen
Breite	22 cm
Tiefe	22 cm
Höhe	5.1 cm
Gewicht	1.3 kg
	Netzwerk
Formfaktor	Deckenmontierbar
Anschlussstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	3.9 Gbps
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 6E), Bluetooth 5.0 LE, ZigBee
Spread-Spectrum-Methode	OFDMA, DSSS, OFDM
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (5 GHz): 1,2 Gbit/s Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbps Maximale Datenrate (6 GHz): 2,4 Gbit/s
Kapazität	Räumliche Ströme: 2 Associated client devices per radio: 512 BSSIDs über Radio: 16 OFDMA-Einheiten: 8
Statusanzeiger	System, Status, Funk
Leistungsmerkmale	HPE SmartRate, Unterstützung für eine Bandbreite von 160MHz, Reset-Taste, Steckplatz für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich), Advanced IoT Coexistence (AIC), Trusted Platform Module (TPM), automatische thermische Abschaltung, Paketaggregation A-MPDU, Paketaggregation A-MSDU, MU-MIMO-Technologie, Target Wait Time (TWT), unterstützt Very High Throughput (VHT), Advanced Cellular Coexistence (ACC), Cyclic Delay Diversity (CDD), Cyclic Shift Diversity (CSD), Space Time Blocking Code (STBC), Low Density Parity Check (LDPC), Maximum Ratio Combining (MRC)
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA2, WPA3, WPA

Produktzertifizierungen	IEEE 802.3bz, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3az, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ax
	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 1 x USB 2.0 (Host) - Type A 1 x Konsole - Micro-USB
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Montagehalterung
MTBF	520,000 Stunden
Kennzeichnung	UL 2043, 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
	Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE Class 5
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	InstantOS 8.9.0.0, ArubaOS 8.12.0.0
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	25 cm
Transporttiefe	24 cm
Transporthöhe	8.5 cm
Transportgewicht	1.65 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.