

HPE Aruba Networking AP-675 (RW) - Accesspoint

Bluetooth - Wi-Fi 6E - ZigBee - 2.4 GHz - 5 GHz - 6 GHz

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	SOP51A
EAN/UPC	0190017641362



Beschreibung

Die HPE Aruba Networking 670 Series Outdoor Access Points bieten leistungsstarkes Wi-Fi 6E für den Außenbereich und bei schwierigen Umgebungsbedingungen. Die Access Points der Serie 670 bieten mehr Wireless-Kapazität und breitere Kanäle und nutzt Wi-Fi 6E und das 6-GHz-Band, um die Kapazität mehr als zu verdoppeln und die Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit zu erreichen, die in Unternehmen und industriellen IoT-Umgebungen erforderlich sind. Die Access Points der 670 Serie sind wasserfest, temperaturbeständig und für gefährliche Umgebungen geeignet. Mit integrierten leistungsstarken Bluetooth- und Zigbee-Funksystemen, schneller kabelgebundener Konnektivität und einer eingeschränkten lebenslangen Garantie bietet die Access Points (APs) hochleistungsfähige Konnektivität für den Außenbereich, auf die Sie sich verlassen können, und liefert mit einem Tri-Radio 2x2:2 MIMO Access Point eine maximale aggregierte Datenrate von bis zu 3,9 Gbit/s. Zu dieser Serie gehören die 670EX Outdoor Access Points-Modelle, die für die extremsten und gefährlichsten Standorte konzipiert sind.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Aruba Networking AP-675 (RW) - Accesspoint - Bluetooth, Wi-Fi 6E, ZigBee
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Extern - außen
Data Link Protocol	Bluetooth 5.0 LE, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), ZigBee
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (5 GHz): 1,2 Gbit/s Maximale Datenrate (2,4 GHz): 287 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: 37
Erforderliches Betriebssystem	ArubaOS, InstantOS
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE Class 6
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	29 cm x 28.8 cm x 31.2 cm
Gewicht	4 kg

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Accesspoint
Robustes Design	Außen
Breite	29 cm
Tiefe	28.8 cm
Höhe	31.2 cm
Gewicht	4 kg
Netzwerk	
Formfaktor	Extern
Anschlusstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	3.9 Gbps
Leitungskodierformat	CCK, OFDM, BPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM, 1024 QAM, DSSS, QPSK
Data Link Protocol	Bluetooth 5.0 LE, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), 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): 287 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: 37
Statusanzeiger	System, Status, Funk
Leistungsmerkmale	Überspannungsschutz, Trusted Platform Module (TPM), Reset-Taste, Maximum Ratio Combining (MRC), Low Density Parity Check (LDPC), kompatibel mit Transmit Beam-Forming (TxBF), Cyclic Delay Diversity (CDD), Space Time Blocking Code (STBC), Advanced Cellular Coexistence (ACC), ClientMatch, Paketaggregation A-MPDU, Paketaggregation A-MSDU, unterstützt 160 MHz Bandbreite, MU-MIMO-Technologie, Advanced IoT Coexistence (AIC), Zero-touch provisioning (ZTP), unterstützt Very High Throughput (VHT), Target Wait Time (TWT)
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3, WPA2-MPSK, WPA3-Enhanced Open
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3af, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3bt, IEEE 802.11ax
Antenne	
Antenne	Intern
Richtwirkung	Ungerichtet
Gain Level	5 dBi
Internet der Dinge (IoT)	
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Kommunikationstechnologie	Bluetooth Low Energy (LE), Zigbee
Erweiterung/Konnektivität	

Schnittstellen	1 x 2.5 GBase-T 1 x 1000Base-SR - SFP+ 1 x Konsole - USB-C
Verschiedenes	
MTBF	500,562 Stunden
Kennzeichnung	
	UL 62368-1, IEC 62368-1, EN 62368-1, EMC 2014/30/EU, ASTM B117, IEC 60950-22, UL 50E, LVD 2014/35/EU, ATEX Zone 2, EN 50155, ISED, IEC 60079-0, EN 60079-0, UL 121201, Class 1 Div 2 (C1D2)
Stromversorgung	
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE Class 6
Software / Systemanforderungen	
Erforderliches Betriebssystem	ArubaOS, InstantOS
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	-40 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5-100% (nicht kondensierend)

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