

HPE Aruba AP-585 (RW) Unified - Accesspoint - Wi-Fi 6

Bluetooth - 2.4 GHz - 5 GHz

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	R7T05A
EAN/UPC	0190017514369



Beschreibung

Aruba APs der 580-Serie für den Außenbereich sind für hohe Leistung mit Multi-Gigabit-Kapazität, flexible Konnektivität und Energieoptionen ausgelegt. Um den Anforderungen des industriellen IoT gerecht zu werden, beinhaltet die wetterfeste Aruba 580-Serie Hochleistungs-Bluetooth und Zigbee sowie Target Wake Time (TWT), um die Akkulaufzeit des Geräts zu verlängern. Die wetterfeste und temperaturbeständige Aruba 580-Serie toleriert Temperaturen von -40 bis +65 °C (einschließlich direktem Sonnenlicht) und verfügt über Schutzart IP66/67 mit industriellem Überspannungsschutz. Optionen umfassen 5 Gbps SmartRate Ethernet-Anschlüsse oder 10 Gbps SFP+-Anschlüsse und 802.3bt Klasse 6 oder Wechselstrom. Mit vollem Support für Wi-Fi 6 (802.11ax) ist die Aruba 580-Serie abwärtskompatibel und verfügt über die Gewährleistung unserer begrenzten lebenslangen Garantie.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Aruba AP-585 (RW) Unified - Accesspoint - Bluetooth, Wi-Fi 6
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Extern - außen
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac Wave 2, Bluetooth 5.0, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (5 GHz): 2,4 Gbit/s Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s Aggregierte Datenrate: 2,97 Gbit/s
Kapazität	Associated client devices per radio: 1024
Erforderliches Betriebssystem	ArubaOS, InstantOS
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE Class 6
Stromversorgung	Wechselstrom 110/240 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	32.4 cm x 31.3 cm x 32 cm
Gewicht	5.24 kg

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Accesspoint
-----------	-------------

Robustes Design	Außen
Breite	32.4 cm
Tiefe	31.3 cm
Höhe	32 cm
Gewicht	5.24 kg
	Netzwerk
Formfaktor	Extern
Anschlussstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	2.4 Gbps
Leitungskodierformat	OFDM, OFDMA
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac Wave 2, Bluetooth 5.0, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Spread-Spectrum-Methode	DSSS
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (5 GHz): 2,4 Gbit/s Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s Aggregierte Datenrate: 2,97 Gbit/s
Kapazität	Associated client devices per radio: 1024
Leistungsmerkmale	DFS-Unterstützung, Trusted Platform Module (TPM), 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), Cyclic Shift Diversity (CSD), Intelligent Power Monitoring (IPM), unterstützt High-Throughput (HT), 4x4:4 MU-MIMO technology, unterstützt Very High Throughput (VHT), Target Wait Time (TWT), Advanced IoT Coexistence (AIC), Policy Enforcement Firewall (PEF), Layer 7 Deep Packet Inspection (DPI), Passpoint Release 2
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3, WPA3-Enhanced Open, WPA2-MPSK
	Antenne
Antenne	Intern
Antennenzahl	4
Richtwirkung	Ungerichtet
	Internet der Dinge (IoT)
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Kommunikationstechnologie	Bluetooth Low Energy (LE), Zigbee
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x 5GBase-T - RJ-45 1 x 10GBASE-SR - SFP+ 1 x 1000Base-T (PoE) 1 x Konsole - USB-C
	Verschiedenes
Kennzeichnung	IEC 60601-1-2, FCC, UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, EN 60601-1-2, IP67, IP66, IEC 60950-22, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, EN 50155, EN 62368-1, IEC 62368-1, ISED, UL 62368-1, RED 2014/53/EU, SIG

Stromversorgung

Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE Class 6
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 110/240 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	71 Watt

Software / Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem	ArubaOS, InstantOS
-------------------------------	--------------------

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	43.1 cm
Transporttiefe	41.5 cm
Transporthöhe	44.2 cm
Transportgewicht	7.81 kg

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
---------------------	----------------------------------

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	-40 °C
Max. Betriebstemperatur	65 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 93% (nicht kondensierend)

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