

HPE Networking Instant On AP32 (RW) - Accesspoint

Wi-Fi 6 - Wi-Fi 6E - 2.4 GHz - 5 GHz - 6 GHz - Wand- / Deckenmontage

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	S1T23A
EAN/UPC	0190017674797



Beschreibung

Der HPE Networking Instant On Access Point AP32 ist ein Wi-Fi CERTIFIED 6E Wireless Access Point, der kleinen und mittleren Unternehmen zukunftsichere Konnektivität bietet. Der HPE Networking Instant On AP32 unterstützt das neue 6E-Wireless-Protokoll, das auf dem 6-GHz-Band sendet, das für Wi-Fi 6E-fähige Geräte reserviert ist, und bietet eine höhere Kapazität und Leistungsfähigkeit für die Geräte. Diese höhere Kapazität erfordert ein starkes Backhaul. Daher verfügt der HPE Networking Instant On AP32 über einen 2,5 GbE Uplink-Port und PoE, um Konnektivität und Stromversorgung zu vereinfachen. Mit einem 2x2-Antennen-Array, das 2 räumliche Datenströme unterstützt, bietet der HPE Networking Instant On AP32 robuste Konnektivität für bis zu 75 Geräte und einen Wireless-Durchsatz von 2,8 Gbit/s. In der Mobile App HPE Networking Instant On können Sie wählen, ob Sie das 5 GHz- und 6 GHz-Band übertragen möchten, um eine höhere Durchsatzgeschwindigkeit zu erzielen, oder ob Sie auf 2,4 GHz und 6 GHz wechseln möchten, um eine beeindruckende Reichweite für moderne Laptops oder Smartphones zu erzielen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Networking Instant On AP32 (RW) - Accesspoint - Wi-Fi 6E
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Wand- / 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 6E)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (6 GHz): 2,4 Gbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 1,2 Gbit/s Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s
Zubehör im Lieferumfang	Clip für Decken-/Wandmontage
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	16 cm x 16 cm x 3.9 cm
Gewicht	520 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Accesspoint
Robustes Design	Innen

Breite	16 cm
Tiefe	16 cm
Höhe	3.9 cm
Gewicht	520 g
Netzwerk	
Formfaktor	Wand- / Deckenmontage
Anschluss technik	Kabellos
Leitungskodierformat	1024 QAM
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E)
Spread-Spectrum-Methode	OFDMA
Netzwerk/Transportprotokoll	PPPoE
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (6 GHz): 2,4 Gbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 1,2 Gbit/s Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s
Statusanzeiger	Status, Wireless
Leistungsmerkmale	Statischer IP-Modus, Transmit Beamforming, Low Density Parity Check (LDPC), Advanced Cellular Coexistence (ACC), Trusted Platform Module (TPM), BSS Coloring, Target Wait Time (TWT), MU-MIMO-Technologie, Reset-Taste, 2x2 MIMO-Technologie, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot), PoE Class 3, PoE Class 4
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6E
Antenne	
Antenne	Intern
Antennenzahl	2
Richtwirkung	Ungerichtet
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	1 x 2.5 GBase-T - RJ-45
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Clip für Decken-/Wandmontage
MTBF	62 Jahre
Stromversorgung	
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Stromversorgungsgerät	Externe Spannungsversorgung nicht enthalten
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C

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