

HPE Networking Instant On Access Points AP32



Neuerungen

- Wi-Fi CERTIFIED 6E™ Unterstützung für bis zu 75 Benutzergeräte.
- 2,5-Gigabit-Ethernet-Uplink-Port, der Engpässe bei bandbreitenintensiven Anwendungen beseitigt.
- 6-GHz-Band für Wi-Fi 6E-fähige Geräte mit einem Wireless-Durchsatz von bis zu 2,4 Gbit/s.
- Das moderne, minimale Design verbindet den HPE Networking Instant On AP32 mit jeder Umgebung. Aktivieren Sie den Flüstermodus, um die Lichter zu deaktivieren für weniger Ablenkung.

Übersicht

Der HPE Networking Instant On Access Point AP32 ist ein Wi-Fi CERTIFIED 6E™ Wireless Access Point, der kleinen und mittleren Unternehmen zukunftssichere 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

- Schützen Sie Ihr Netzwerk mit der HPE Networking Instant On Instant On Mobile App oder dem Webportal, das mit der Cloud verbunden ist, damit Sie Probleme weltweit verwalten und beheben können.

erzielen, oder ob Sie auf 2,4 GHz und 6 GHz wechseln möchten, um eine beeindruckende Reichweite für moderne Laptops oder Smartphones zu erzielen.

Funktionen

802.11ax Wi-Fi Certified 6E

HPE Networking Instant On AP32 Access Points verfügen über Orthogonal Frequency-Division Multiple Access (OFDMA), mit dem mehrere Wi-Fi 6-fähige Clients auf jedem Kanal gleichzeitig bedient werden können. Das steigert die Effizienz durch Erhöhung der Gesamtkapazität bei Reduzierung der Latenz und verbessert die Endbenutzererfahrung.

Target Wake Time (TWT) – Ideal für IoT Geräte, die unregelmäßig kommunizieren; TWT errichtet einen Plan dafür, wann Clients mit einem AP kommunizieren müssen. Das reduziert den Stromverbrauch und verlängert die Akkulaufzeit von Clients.

Multiple Input, Multiple Output (MIMO) – Ermöglicht dem Access Point, mehrere Clients (Wi-Fi 5 und Wi-Fi 6) gleichzeitig zu bedienen.

Schützen Sie Ihr Netzwerk mit WPA-Enterprise Funktionen

Die Instant On Access Points AP32 von HPE Networking verfügen über erstklassige und direkt nutzbare Sicherheitsfunktionen mit unterbrechungsfreier Verfügbarkeit wie WPA2/WPA3 und Enhanced Open zum Schutz Ihres Wireless-Netzwerks.

Verwenden Sie die mobile App oder das Webportal von HPE Networking Instant On, um zu sehen, wo sich die Clients in Ihrem Netzwerk befinden.

Blockieren Sie bestimmte Arten von Datenverkehr in der mobilen Anwendung oder im Webportal, um Ihr Netzwerk zu schützen und für produktive Mitarbeiter zu sorgen.

Wi-Fi 6E 6 GHz Band zum Beschleunigen Ihrer Geräte

Der HPE Networking Instant On Access Point AP32 ist bereit, Ihre wachsenden Netzwerkanforderungen mit Wi-Fi 6E zu erfüllen.

Dieser Tri-Band-Dual-Radio Access Point bietet verschiedene Übertragungskonfigurationen: 6 GHz und 5 GHz für einen beeindruckenden Durchsatz, 2,4 GHz und 6 GHz zur Unterstützung von IoT und den neuesten Wireless-Geräten sowie 2,4 GHz und 5 GHz für Unternehmen, die noch nicht bereit sind, die neuesten WLAN-Standards zu nutzen.

Verwalten und aktualisieren Sie die HPE Networking Instant On AP32 Bandeinstellung in der HPE Networking Instant On Mobile App ganz einfach von jedem Ort aus.

Technische Daten**HPE Networking Instant On Access Points AP32**

Zertifizierungen und Compliance	Wi-Fi Certified 6
Eingangsspannung	(POE) 802.3bt (Klasse 6) oder 802.3at (Klasse 4) Gleichstrom (12 V)
Wi-Fi-Antenne	Omnidirektionales Dual 2x2 MIMO
Konnektivität, Standard	Wi-Fi 11ax
Anschlüsse	1x 2,5 GbE BaseT Uplink DC-Stromanschluss LED-Statusanzeigen Reset-/LED-Steuertaste Kensington-Sicherheitssteckplatz
Energieverbrauch	12,9 W (PoE) oder 11,0 W (Gleichstrom)
Funkabdeckung	Tri-Band 802.11ax 2x2 6 GHz/5 GHz/2,4 GHz MU-MIMO
Garantie	HPE Networking Instant On 2 Jahre

Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den QuickSpecs

HPE Aruba Networking Services

HPE Aruba Networking Services vereinfachen und beschleunigen den Lebenszyklus der Netzwerktechnologie, sodass Ihr Netzwerk mit besserer Vorhersagbarkeit und Kosteneffizienz erweitert werden kann. Wenn Sie Ihr eigenes Netzwerk betreiben und Ihre IT effizienter gestalten müssen oder wenn Sie einen Teil der Last auslagern möchten, bieten wir Ihnen die Services, um Ihre Ziele zu erreichen.

Informationen über das Angebot von HPE Services – Aruba Networking erhalten Sie auf: <https://www.hpe.com/edge/services>

Support-Services

Unser Support-Portfolio bietet die wesentlichen Support-Elemente sowie proaktive und präventive Funktionen, die Ihnen helfen, die Produktivität Ihres Teams zu verbessern und das Beste aus Ihrem Netzwerk herauszuholen. Unsere Support-Kunden profitieren von einer schnelleren Problemlösung, vereinfachten Abläufen und mehr Effizienz sowie weniger Netzwerkproblemen.

Professional Services

Mit tiefgehendem intellektuellem Kapital und speziell entwickelten Tools bietet unser Team eine Reihe von standardmäßigen und personalisierten Professional Services, mit denen Sie aus der HPE Aruba Networking Technologie einen Mehrwert erhalten.

Die Projekt-basierten Services Die jährlichen abonnementbasierten Services

umfassen:

- Planung, Audit und Bewertung
- Prüfung und Design der Architektur
- Implementierung, Migration und Wissenstransfer

umfassen:

- Netzwerkoptimierung
- Intelligent Operations
- Customer Experience Management

Unsere Education Services geben Ihren Mitarbeitern die Möglichkeit, schnell voll einsatzfähig zu werden.

HPE GreenLake für Networking

Unsere NaaS-Lösung ist Teil der HPE GreenLake-Dienstleistungsfamilie und vereinfacht den Netzwerkbetrieb, beschleunigt die Gerätehandhabung und steigert den Wert Ihrer HPE Aruba Networking-Lösung. Wenn Sie fachkundige Beratung und automatisierungsbasierter Abläufe für Ihr Team benötigen, erkunden Sie bitte unseren NaaS-Ansatz durch [HPE GreenLake for Networking](#).

**Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt.
Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.**



Kontakt

[ArubaNetworks.com](#) besuchen



© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Teile und Materialien: HPE stellt von HPE unterstützte Ersatzteile und Materialien bereit, die für die vertraglich abgedeckte Hardware erforderlich sind.

Teile und Komponenten, die ihre maximal unterstützte Lebensdauer und/oder die maximale Nutzungsbegrenzung gemäß der Beschreibung im Betriebshandbuch des Herstellers, in den QuickSpecs für das Produkt oder im technischen Produktdatenblatt erreicht haben, werden im Rahmen dieser Service nicht bereitgestellt, repariert oder ausgetauscht.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen
PSN101478882DEDE, Dezember, 2024.