

HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 (RW) AP22D (S1U76A)



Neuerungen

- Wi-Fi Certified 6 Wireless Access Point mit 2,5 GbE Uplink-Anschluss
- Der 2,5 GbE Uplink-Anschluss bietet bis zu 2x mehr Bandbreite als 1 GbE-Anschlüsse, ohne dass neue Cat5/6(a)-Kabel verlegt werden müssen.
- Vier 1 GbE-Downlink-Anschlüsse, die bis zu 2x 15 W PoE (802.3af) bereitstellen.
- Maximaler Gesamt-Wireless-Durchsatz von bis zu 1,7 Gbit/s.

Übersicht

Der HPE Networking Instant On Access Point AP22D ist ein auf KMUs ausgerichteter Wi-Fi Certified 6 Access Point, der zuverlässige kabelgebundene und kabellose Konnektivität über einen 2,5 GbE Uplink-Port bei minimalem Platzbedarf des Geräts bietet. Dieser Access Point kann das Durcheinander an Geräten reduzieren, während er Downlink-Geräte wie IP-Telefone oder Belegdrucker mit 2x 15 W PoE (802.3af) mit Strom versorgt und 75+ Wireless-Geräte über 802.11ax Wi-Fi 6 mit einem Gesamt-Wireless-Durchsatz von 1,7 Gbit/s unterstützt. Verwalten Sie den Instant On AP22D ganz einfach mit

der Instant On Mobile App oder dem Portal, um Gast- und Mitarbeiternetzwerke zu erstellen, Zugangskontrolllisten zu verwalten und POE-Zeitpläne zur Anpassung des Stromverbrauchs festzulegen. Nutzen Sie den begrenzten Platz in Ihrem kleinen Unternehmen optimal aus, indem Sie den Instant On AP22D mit den mitgelieferten Einbausätzen an einem Schreibtisch oder einer Wand befestigen.

Funktionen

802.11ax Wi-Fi Certified 6

Die HPE Networking Instant On Access Points AP22D verfügen über Orthogonal Frequency-Division Multiple Access (OFDMA), mit dem die Access Points mehrere Wi-Fi 6-fähige Clients auf jedem Kanal gleichzeitig bedienen und die Effizienz verbessern können, indem die Gesamtkapazität erhöht und die Latenz verringert wird.

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.

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

Ethernet Uplink-Anschluss mit 2,5 Gbit/s

HPE Networking Instant On Access Points AP22D bieten eine höhere verfügbare Bandbreite, um mehr Datenverkehr über Wi-Fi 6 oder die Downlink-Ethernet-Anschlüsse zu ermöglichen.

Nutzen Sie die vorhandene Kabelinfrastruktur wie Cat5- oder Cat6(a)-Kabel und vermeiden Sie die zusätzlichen Kosten für die Verlegung neuer Kabel in Ihrer Einrichtung.

Gestalten Sie Ihre Umgebung zukunftssicher mit der zusätzlichen Bandbreitenkapazität, um die ständig wachsende Welt der Cloud-basierten Anwendungen zu bewältigen.

Vier Gigabit-Ethernet-Anschlüsse mit 1 Gbit/s

verbinden Sie bis zu vier RJ-45-Kupfergeräte mit den HPE Networking Instant On Access Points AP22D, ohne dass ein zusätzlicher Switch zur Verwaltung erforderlich ist.

Die Downlink-Anschlüsse können zwei 15 W PoE-Geräte (802.3af) mit Strom versorgen, ohne dass ein sperriger POE-Injector erforderlich ist.

Technische Daten

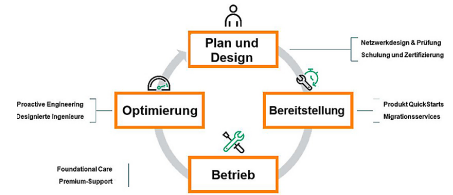
HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 (RW) AP22D

Product Number	S1U76A
Zertifizierungen und Compliance	Wi-Fi Certified 6
Eingangsspannung	Klasse 6 PoE (802.3at)
Wi-Fi-Antenne	Omnidirektionales Dual 2x2 MIMO
Anschlüsse	1x 2,5 GbE-Uplink und 4x 1 GbE Downlink
Halterung	Integrierte Wandhalterung oder mitgelieferte Tischbefestigung
Energieverbrauch	51 W (PoE) oder 50 W (Gleichstrom)
Garantie	2 Jahre Herstellergarantie auf die Hardware mit 90-Tage-Support per Telefon und Chat

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: arubanetworks.com/services/

Support-Services von HPE Aruba Networking

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 von HPE Aruba Networking

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 umfassen:

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

Die jährlichen abonnementbasierten

Services umfassen:

- Netzwerkoptimierung
- Intelligent Operations
- Customer Experience Management

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

Nach einem Partner suchen



Jetzt chatten



Jetzt anrufen



Jetzt kaufen



Jetzt teilen



Updates abrufen

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

HPE Aruba Networking Network-as-a-Service (NaaS)

Unsere NaaS-Lösung, HPE Aruba Networking Managed Connectivity Services, gehört zur HPE GreenLake Services-Familie und vereinfacht den Netzwerkbetrieb, beschleunigt die Gerätehandhabung und erhöht den Wert Ihres HPE Aruba Networking-Netzwerks. Falls Sie Beratung durch Experten und einen auf Automatisierung beruhenden Betrieb für Ihre Mitarbeiter benötigen, erfahren Sie [hier](#) mehr über den NaaS-Ansatz von HPE Aruba Networking.

© Copyright 2023 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 Nutzungsbeschränkung 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
PSN1014779722DEDE, November, 2023.