

HPE Networking Instant On Access Points AP22D

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



Novedades

- Punto de acceso inalámbrico con certificación Wi-Fi 6, con enlace ascendente de 2.5 GbE
- El puerto de enlace ascendente de 2,5 GbE ofrece más del doble de ancho de banda que los puertos de 1 GbE sin la necesidad de tener que instalar nuevos cables Cat5/6(a).
- Cuatro puertos de enlace descendente 1
 GbE que proporcionan hasta 2 x 15 W PoE

Descripción general

El punto de acceso HPE Networking Instant On AP22D es un punto de acceso ideado para las pymes con certificación Wi-Fi 6 que ofrece una fiable conectividad inalámbrica y por cable a través de un puerto de enlace ascendente de 2,5 GbE con un tamaño muy reducido. Este punto de acceso puede reducir el desorden de los dispositivos mientras ofrece alimentación a dispositivos de enlace descendente como teléfonos IP o impresoras de recibos con 2 x 15 W PoE (802.3af) y admite más de 75 dispositivos inalámbricos a través de Wi-Fi 6 802.11ax con un rendimiento inalámbrico agregado de 1,7 Gbps.

Gestiona fácilmente el Instant On AP22D con la aplicación móvil Instant On o el portal para crear redes de invitados o para empleados, controlar



Ficha técnica Página 2

(802.3af).

 Rendimiento inalámbrico agregado de hasta 1,7 Gbps. las listas de control de acceso o establecer programas POE con el fin de personalizar el uso energético. Saca el máximo partido al espacio limitado en tu pequeña empresa al montar el Instant On AP22D en un escritorio o pared con el kit de montaje incluido.

Características

Certificación Wi-Fi 6 802.11ax

Los puntos de acceso HPE Networking Instant On AP22D cuentan con acceso múltiple de división de frecuencia ortogonal (OFDMA) que permite a los puntos de acceso gestionar varios clientes con Wi-Fi 6 en cada canal de manera simultánea y mejorar la eficiencia al aumentar la capacidad general, y reduciendo la latencia.

Target Wake Time (TWT): ideal para dispositivos de IoT que se comunican de manera esporádica. TWT establece un programa cuando los clientes necesitan comunicarse con un punto de acceso. Esto reduce el consumo energético y puede prolongar la batería de los clientes.

Múltiples usuarios, múltiples entradas, múltiples salidas (MU-MIMO): permite al punto de acceso servir de manera simultánea múltiples clientes (Wi-Fi 5 y Wi-Fi 6)

Puerto Ethernet de enlace ascendente de 2,5 Gigabit

Los puntos de acceso HPE Networking Instant On AP22D ofrecen un incrementado ancho de banda para permitir más tráfico a través de Wi-Fi 6 o mediante los puertos Ethernet de enlaces descendentes.

Utiliza la infraestructura existente de cables como Cat5 o Cat6(a) y evita el coste adicional de tener que instalar un nuevo cableado en tu instalación.

Prepara tu entorno para el futuro con la capacidad añadida de ancho de banda para gestionar el creciente mundo de las aplicaciones basadas en la nube.

4 puertos Ethernet de enlace descendente de 1 Gigabit

Conecta hasta cuatro dispositivos RJ-45 de cobre a los puntos de acceso HPE Networking Instant On AP22D sin la necesidad de gestionar un conmutador adicional.

Los puertos de enlace descendente pueden alimentar dos dispositivos de 15 W PoE (802.3af) sin la intervención de un voluminoso inyector POE.

Ficha técnica Página 3

Especificaciones técnicas

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

Product Number	S1U76A
Diferenciador	In the Box: HPE Networking Instant On Access Point Quick Start guide Combined ceiling and wall rail mount clip Ethernet cable Desktop mount
	Add PoE or DC power source For use in those countries and regions where no specific regulatory domain is required.
Certificaciones y conformidades	Certificación Wi-Fi 6
Voltaje de entrada	Clase 4 o 6 PoE (802.3at o bt)
Antena de Wi-Fi	MIMO omnidireccional dual 2x2
Conectividad, estándar	Ultra-fast 802.11ax
Puertos	1 enlace ascendente de 2,5 GbE y 4 enlaces descendentes de 1 GbE
Instalación	Gang wall box-mount kit or Desk-mount kit
Consumo energético	51 W (PoE) o 50 W (DC)
Cobertura de radio	Dual-radio 802.11ax 2x2 5 GHz/2.4 GHz MIMO
Garantía	2 años de garantía para hardware, 90 días de soporte telefónico y chat de instalación

Ficha técnica Página 4

Para obtener información
técnica adicional, modelos
disponibles y opciones, consulte
las QuickSpecs

Servicios HPE Aruba Networking

Los servicios HPE Aruba Networking simplifican y aceleran el ciclo de vida de la tecnología de red. De este modo, tu red puede escalar con mayor predictibilidad y rentabilidad. Tanto si operas tu propia red y necesitas mejorar tus eficiencias de IT, como si quieres reducir parte de la carga, tenemos los servicios que necesitas para lograr tus objetivos.

Obtén más información sobre lo que pueden ofrecer los servicios HPE Aruba Networking en: hpe.com/edge/services

Servicios de soporte

Nuestro porfolio de soporte proporciona todos los elementos esenciales, así como características proactivas y preventivas, para que mejores la productividad de tu equipo y obtengas el máximo rendimiento de la red. Nuestros clientes de soporte se benefician de una solución de problemas más rápida, operaciones y eficacias simplificadas, y menos problemas de red.

Professional Services

Con un profundo capital intelectual y herramientas de diseño específico, nuestro equipo proporciona una variedad de servicios profesionales estándar y personalizados, diseñados para acelerar el valor de la tecnología HPE Aruba Networking.

Los servicios basados en proyectos incluyen:

- Planificación, auditoría y evaluación
- Revisión y diseño de la arquitectura
- Implementación, migración y traspaso de conocimientos

Los servicios de suscripción anual incluyen:

- Optimización de redes
- Operaciones inteligentes
- Gestión de la experiencia de cliente

Nuestros <u>Education Services</u> permiten que tu equipo se ponga al día rápidamente.

HPE GreenLake para Networking

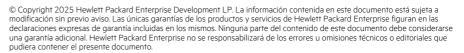
Nuestra solución NaaS forma parte de la familia de servicios HPE GreenLake y simplifica las operaciones de red, acelera el manejo de equipos y aumenta el valor de su solución HPE Aruba Networking. Si necesita orientación experta y operaciones basadas en automatización para su equipo, explore nuestro enfoque NaaS a través de HPE GreenLake para Networking.

Visita **HPE.com**



Toma la decisión de compra correcta.
Contacta con nuestros especialistas en





Piezas y materiales: HPE proporcionará los materiales y las piezas de repuesto compatibles con HPE necesarios mantener el hardware cubierto.

Las piezas y los componentes que hayan alcanzado su vida útil máxima y/o sus limitaciones de uso máximo, como se establece en el manual de funcionamiento del fabricante, las especificaciones rápidas del producto o la ficha técnica del mismo, no se proporcionarán, repararán ni sustituirán como parte de este servicio.

La imagen puede diferir del producto actual. PSN1014779722ESES, agosto, 2025.

