

Puntos de acceso HPE Networking Instant On AP32

Paquete de punto de acceso HPE Networking Instant On con fuente radio dual tribanda 2x2 Wi-Fi 6E (RW) AP32 (S1T29A)



Novedades

- Compatibilidad Wi-Fi CERTIFIED 6E™ para hasta 75 dispositivos de usuarios.
- Puerto Ethernet de enlace ascendente de 2,5 gigabit que alivia cuellos de botella de aplicaciones que consumen gran ancho de banda.
- Banda de 6 GHz dedicada a los dispositivos habilitados para Wi-Fi 6E con un rendimiento inalámbrico de hasta 2,4 Gbps.

Descripción general

El punto de acceso HPE Networking Instant On AP32 es un punto de acceso sin cable Wi-Fi CERTIFIED 6E™ que ha sido diseñado con el objetivo de ofrecer una conectividad preparada para el futuro para pequeñas y medianas empresas. El HPE Networking Instant On AP32 es compatible con los nuevos protocolos inalámbricos 6E que transmiten en la banda de 6 GHz, reservada para dispositivos habilitados para Wi-Fi 6E, y ofrece una mayor capacidad y funcionalidad para los dispositivos. Esta mayor capacidad necesita un fuerte retorno, por lo que el HPE Networking Instant On AP32 cuenta con un puerto de enlace ascendente de 2,5 GbE y PoE para facilitar la conectividad y la alimentación. Con una matriz de 2x2 antenas que admiten 2 flujos espaciales, el HPE Networking Instant

- El diseño minimalista moderno integra el HPE Networking Instant On AP32 en cualquier ambiente. Activa el modo silencioso para desactivar las luces y reducir las distracciones.
- Mantén tu red protegida con la aplicación móvil HPE Networking Instant On Instant On o el portal web, conectada a la nube para que puedas gestionar o resolver los problemas desde cualquier lugar del mundo.

On AP32 ofrece una conectividad robusta para hasta 75 dispositivos y 2,8 Gbps de rendimiento inalámbrico. En la aplicación móvil HPE Networking Instant On, elige transmitir en las bandas de 5 y 6 GHz para lograr una mayor velocidad de rendimiento o cambia a las bandas de 2,4 y 6 GHz para lograr un alcance impresionante para portátiles y smartphones modernos.

Solo ventajas

Wi-Fi Certified 6E 802.11ax

Los puntos de acceso HPE Networking Instant On AP32 cuentan con acceso múltiple de división de frecuencia ortogonal (OFDMA), que permite gestionar varios clientes Wi-Fi 6 al mismo tiempo por canal. Esto mejora la eficiencia al aumentar la capacidad general, al reducir la latencia y al mejorar la experiencia del usuario final.

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.

Múltiple entrada, múltiple salida (MIMO): permite al punto de acceso servir a múltiples clientes (Wi-Fi 5 y Wi-Fi 6) simultáneamente.

Protege tu red con funciones WPA-Enterprise

Los puntos de acceso HPE Networking Instant On AP32 cuentan con funciones de seguridad de primer nivel, siempre en funcionamiento y listas para usar como WPA2/WPA3 y compatibilidad con Enhanced Open para proteger tu red inalámbrica.

Utiliza la aplicación móvil HPE Networking Instant On o el portal web para ver dónde van los clientes de tu red con la información que ofrece la aplicación.

Bloquea determinados tipos de tráfico en la aplicación móvil o en el portal web para mantener tu red segura y tus trabajadores productivos.

Banda de 6 GHz Wi-Fi 6E para acelerar tus dispositivos

El punto de acceso HPE Networking Instant On AP32 está preparado para mejorar tus crecientes necesidades de red con Wi-Fi 6E.

Este punto de acceso de radio dual y tribanda ofrece distintas configuraciones de transmisión: 6 y 5 GHz para un rendimiento impresionante, 2,4 y 6 GHz para admitir IoT y los dispositivos inalámbricos más recientes, y 2,4 y 5 GHz para aquellas empresas que aún no están preparadas para usar los últimos estándares inalámbricos.

Gestiona y actualiza fácilmente la configuración de banda del HPE Networking Instant On AP32 en la aplicación móvil HPE Networking Instant On desde cualquier lugar.



Especificaciones técnicas**Paquete de punto de acceso HPE Networking Instant On con fuente radio dual tribanda 2x2 Wi-Fi 6E (RW) AP32**

Product Number	S1T29A
Diferenciador	Paquete de punto de acceso HPE Networking Instant On AP32. Esta opción se envía con una fuente de alimentación específica de la región para alimentar el punto de acceso. Es ideal para organizaciones que planean utilizar la característica Smart Mesh.
Certificaciones y conformidades	Certificación Wi-Fi 6
Voltaje de entrada	PoE: 802.3bt (clase 6) o 802.3at (clase 4) alimentación CC (12 V)
Antena de Wi-Fi	MIMO omnidireccional dual 2x2
Conectividad, estándar	Wi-Fi 11ax
Puertos	1 conector de alimentación CC de 2,5 GbE BaseT enlace ascendente con indicadores LED de estado botón de reinicio/control LED ranura de seguridad Kensington
Consumo de energía	12,9 W (PoE) 11 W (CC)
Cobertura de radio	Tribanda 802.11ax 2x2 6/5/2,4 GHz MU-MIMO
Garantía	HPE Networking Instant On 2 años



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: <https://www.hpe.com/edge/services>

Servicios de soporte

Nuestro portfolio 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 [Education Services](#) 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](#).

Tome la decisión de compra correcta.
Contacte con nuestros especialistas en preventa.



Contact us

Visit [ArubaNetworks.com](https://www.arubanetworks.com)



© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento se debe interpretar como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabiliza por los errores técnicos o editoriales ni por las omisiones que pueda contener este documento.

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 hoja de datos técnicos del mismo, no se proporcionarán, repararán ni sustituirán como parte de este servicio.

La imagen del producto puede diferir del producto real.
[PSN1014794051MXES](#), diciembre, 2024.