

Serie de conmutadores HPE Aruba Networking Instant On 1960

HPE Networking Instant On Switch 40p Gigabit CL4 8p Gigabit CL6 PoE 2p 10GBT 2p SFP+ 600W 1960 (JL809A)



Novedades

- Simplifica la gestión de la red apilando hasta cuatro (4) conmutadores HPE Aruba Networking Instant On 1960 y gestionándolos a través de una única dirección IP. El apilamiento es posible mediante los modos de apilamiento local y gestionado en la nube.

Descripción general

Los conmutadores HPE Aruba Networking Instant On 1960 son conmutadores apilables de Gigabit con configuración fija, avanzados y con gestión inteligente, fáciles de implementar y asequibles, diseñados para empresas pequeñas y en crecimiento. Estos conmutadores están diseñados para escalar junto con el negocio y hacen que añadir más empleados, dispositivos y aplicaciones sea sencillo. Los conmutadores HPE Aruba Networking Instant On 1960 están pensados para gestionar aplicaciones que consumen mucho ancho de banda, como conferencias de

- Serie de conmutadores de acceso Ethernet de capa 2 y superiores con gestión inteligente lista para implementarse en modelos PoE y sin PoE de 12, 24 y 48 puertos (admite PoE Clase 4 y Clase 6).
- El conmutador de agregación HPE Aruba Networking 1960 incluye doce (12) u puertos 10GBase-T y cuatro (4) puertos SFP+, y ofrece conectividad 10G a servidores, dispositivos de almacenamiento en red y conmutadores de acceso por igual.
- En el caso de entornos que necesitan mucho ancho de banda, los puertos de enlace ascendente 10GBase-T y SFP+ ofrecen velocidades de red espectaculares y prácticamente eliminan los cuellos de botella del tráfico.
- Aplicación móvil HPE Aruba Networking Instant On o portal web basado en la nube para una fácil gestión de red in situ o remota.

voz y vídeo, permitiendo una conectividad uniforme para mejorar la experiencia de usuario y el rendimiento de las aplicaciones. Estos conmutadores incorporan una opción de gestión flexible: GUI web local o aplicación móvil y portal web basado en la nube Instant On.

Características

Gigabit de alto nivel con funciones de red de 10GbE para pequeñas empresas avanzadas.

Todos los modelos de conmutador HPE Aruba Networking Instant On de la serie 1960 incluyen cuatro conexiones de 10 GbE para conectarse a servidores, dispositivos de almacenamiento en red o a otros conmutadores.

Las dos conexiones de 10GBASE-T ofrecen 10 GbE por cable de cobre de categoría 5/6a para conexiones sencillas y asequibles de elevado ancho de banda de hasta 100 metros de distancia.

En el caso de los modelos PoE, la disponibilidad de alimentación es de hasta 30 W para dispositivos PoE Clase 4 (como puntos de acceso, cámaras de vigilancia y teléfonos VoIP) y de hasta 60 W para dispositivos PoE Clase 6 (como cámaras con panorámica, inclinación y zoom, y teléfonos IP con vídeo).

Simplifica la implementación de red y la gestión para pequeñas organizaciones

El conmutador HPE Aruba Networking Instant On 1960 ofrece un portfolio completo para dotar a la pequeña empresa de una mayor flexibilidad. Consta de seis modelos, incluyendo dos (2) modelos de 24 puertos y dos (2) modelos de 48 puertos en configuraciones con PoE y sin PoE, un conmutador de 12 puertos con varias velocidades y un conmutador de agregación de 10 Gigabit de 12 puertos.

Los modelos de 12, 24 y 48 puertos PoE incorporan un rendimiento de 480, 370 y 600 W respectivamente para admitir los dispositivos IoT más recientes.

El conmutador HPE Aruba Networking Instant On de la serie 1960 puede implementarse mediante dos modos de gestión, gestión de la nube Instant On (acceso vía aplicación móvil o portal web) y la GUI de la web local.

Cada conmutador tiene una etiqueta que se arranca, como las de las maletas, en el panel frontal del conmutador.

La etiqueta incluye un código QR que incluye la información de identificación del conmutador (n.º de SKU, nombre de SKU, n.º de serie y dirección MAC) para poder incorporar el conmutador fácilmente mediante la aplicación móvil Instant On.

Facilidad de uso con una pila gestionada en la nube

La aplicación móvil y el portal web basado en la nube HPE Aruba Networking Instant On hacen que las tareas de apilado gestionadas en la nube sean fáciles: solo hay que seguir las recomendaciones para apilar hasta cuatro (4) conmutadores HPE Aruba Networking Instant On 1960 y gestionar una sola entidad.

La aplicación móvil HPE Aruba Networking Instant On detecta automáticamente miembros, lo que facilita que varios miembros de la pila puedan configurar y gestionar de forma remota.

Las configuraciones automatizadas y los flujos de trabajo optimizados permiten a los usuarios gestionar todos los miembros de pila a través de un único panel sin necesidad de reiniciar el dispositivo.

Seguridad robusta para proteger su red

El conmutador HPE Aruba Networking Instant On de la serie 1960 te permite emplear VLAN y listas de control de acceso para definir los límites de los datos que pueden ser vistos por los usuarios.

Aproveche 802.1x con un servidor RADIUS para asegurar que solo los usuarios conocidos y autorizados puedan acceder a la red.



Admite denegación de servicio (DOS) automática, que supervisa y protege la red frente a ataques maliciosos.

Especificaciones técnicas

HPE Networking Instant On Switch 40p Gigabit CL4 8p Gigabit CL6 PoE 2p 10GBT 2p SFP+ 600W 1960

Product Number	JL809A
Diferenciador	Conmutador apilable de alto rendimiento y gestión inteligente diseñado para empresas pequeñas y en crecimiento, configuración rápida y sencilla, y seguridad en la que puedes confiar. Apila hasta cuatro conmutadores 1960 a velocidades de 1G y 10G y permite la gestión a través de una única dirección IP, simplificando las operaciones de red y admitiendo el apilado tanto local como gestionado en la nube. Con la GUI web local, la aplicación móvil Instant On o el portal web basado en la nube, puedes configurar, supervisar y administrar los conmutadores rápidamente desde cualquier lugar y en cualquier momento.
Puertos	48 puertos RJ-45 10/100/1000 PoE (CL4 y CL6), 2 puertos SFP+ 10 GbE, 2 puertos 10GBASE-T
Memoria y procesador	ARMv7 Cortex-A9 de un solo núcleo a 2 Ghz, máximo, según el modelo
Velocidad	131 Mpps
Capacidad de conmutación	176 Gbps
Función PoE	Potencia PoE total de 600 W (hasta 480 W de clase 6 o 600 W de clase 4 PoE)
Funciones de apilado:	4H altura
Funciones de gestión	Nube HPE Aruba Networking Instant On, navegador web, gestor SNMP
Voltaje de entrada	100 - 240 V CA
Temperatura de funcionamiento	0-40 °C, 0-10.000 pies
Consumo energético	Máximo: 100-127 V: 790 W 200-220 V: 760 W Inactivo: 100-127 V: 60 W 200-220 V: 100 W
Medidas del producto (métrico)	40,28 x 44,25 x 4,4 cm
Peso	4,9 kg



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 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](#).

Visita [HPE.com](https://hpe.com)

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



Contáctenos

© Copyright 2025 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en este documento está sujeta a modificación sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Ninguna parte del contenido de este documento debe considerarse una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente 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 ficha técnica del mismo, no se proporcionarán, repararán ni sustituirán como parte de este servicio.

La imagen puede diferir del producto actual.
[PSN1014132937ESES](#), agosto 01, 2025.