Serie de conmutadores Aruba Instant On 1960

Conmutador Aruba Instant On 1960 48 G 40 p Clase 4 8p Clase 6 PoE 2 XGT 2 SFP+ 600 W (JL809A)

Novedades

- Simplifica la gestión de la red apilando hasta cuatro (4) conmutadores Aruba 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.
- Serie de conmutadores Ethernet de capa 2 y superiores con gestión inteligente lista para implementarse en modelos PoE y sin PoE de 24 y 48 puertos (admite PoE Clase 4 y Clase 6).
- El conmutador de agregación Aruba 1960 incluye doce (12) u puertos 10GBase-T y cuatro (4) puertos SFP+, y ofrece conectividad 10G a servidores, dispositivos

Descripción general

Los conmutadores Aruba 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 Aruba Instant On 1960 están pensados para gestionar aplicaciones que consumen mucho ancho de banda, como conferencias de 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.

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 Aruba Instant On o portal web basado en la nube para una fácil gestión de red in situ o remota.
- Garantía limitada de por vida.

Solo ventajas

Gigabit de alto rendimiento con funciones de red de 10 GbE para pequeñas empresas de avanzada.

Todos los modelos de conmutador Aruba 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.

Dos conexiones de 10GBASE-T entregan 10 GbE a través de cableado de cobre de Categoría 6a para conexiones simples, accesibles, de alto ancho de banda a una distancia máxima de 100 metros.

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

Los modelos de 24 puertos y 48 puertos incorporan un presupuesto de potencia de 370 W y 600 W respectivamente para admitir los últimos dispositivos IoT con PoE.

El conmutador Aruba 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 Aruba 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 Aruba Instant On 1960 y gestionar una sola entidad.

La aplicación móvil Aruba 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 Aruba 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.

Saque provecho de 802.1X con un servidor RADIUS para asegurar que solo los usuarios conocidos y autorizados puedan acceder a su red.

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

Especificaciones técnicas	Conmutador Aruba Instant On 1960 48 G 40 p Clase 4 8p Clase 6 PoE 2 XGT 2 SFP+ 600 W
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 800 MHz
Velocidad	131 Mpps
Capacidad de Switching	176 Gbps
Función PoE	Potencia PoE total de 600 W (hasta 480 W de clase 6 o 600 W de clase 4 PoE)
Capacidad de apilado	4H altura
Funciones de gestión	Nube Aruba Instant On, navegador web, gestor SNMP
Voltaje de entrada	100 - 240 VCA
Temperatura de funcionamiento	0-40 °C, 0-10.000 pies
Consumo de energía	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: arubanetworks.com/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 Education Services permiten que tu equipo se ponga al día rápidamente.

HPE GreenLake para Networking

Nuestra solución NaaS, es decir, los Servicios de conectividad gestionada de HPE Aruba Networking, incluidos en la familia de servicios HPE GreenLake, simplifica las operaciones de red, acelera el manejo de los equipos y aumenta el valor de tu red HPE Aruba Networking. Si necesitas asesoramiento experto y operaciones basadas en la automatización para tu equipo, puedes explorar el enfoque de la NaaS de HPE Aruba Networking aquí.

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

Contact us

Visit **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.
PSN1014132937MXES, septiembre, 2024.

Hewlett Packard Enterprise