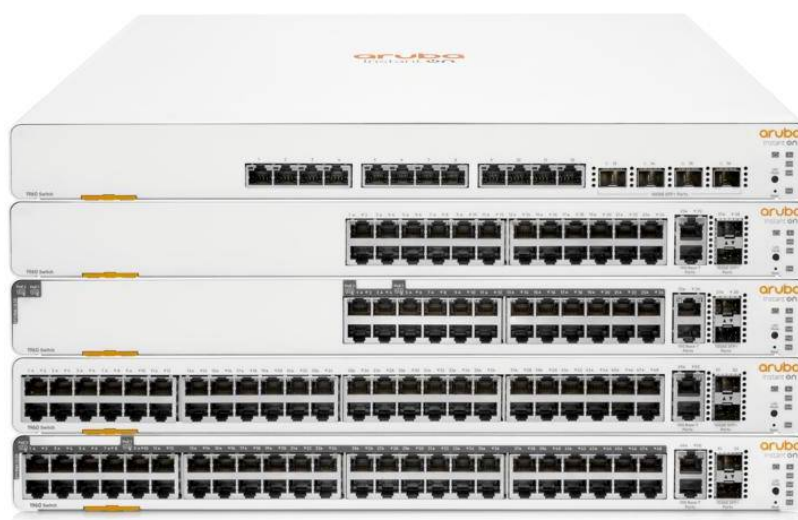


Serie de conmutadores Aruba Instant On 1960



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

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

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 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.

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 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.

Las dos conexiones de 10GBASE-T ofrecen 10 GbE por cableado de cobre de categoría 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 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.

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

Serie de conmutadores Aruba Instant On 1960

Puertos	48 puertos RJ-45 10/100/1000, 2 puertos SFP+ GbE, 2 puertos 10GBASE-T, máximo, según modelo. PoE/PoE+ disponible en determinados modelos.
Memoria y procesador	ARMv7 Cortex-A9 de un solo núcleo a 2 Ghz, máximo, según el modelo
Velocidad	238 Mpps, máximo según el modelo
Capacidad de conmutación	320 Gbps, máximo, según modelo
Función PoE	600 W máximo, según el modelo
Funciones de apilado:	4H altura
Funciones de gestión	Nube Aruba Instant On, navegador web, gestor SNMP
Temperatura de funcionamiento	0-40 °C, 0-10.000 pies
Voltaje de entrada	100 - 240 V CA
Consumo energético	790 W, máximo, según el modelo
Medidas del producto (métrico)	40,28 x 44,25 x 4,40 cm
Peso	4,9 kg, máximo, según modelo

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

Servicios Globales de Aruba

Los Servicios Globales de Aruba simplifican y aceleran el ciclo de vida de la tecnología de red, lo que permite que tu red escale con una mejor predictibilidad y rentabilidad. Tanto si operas tu propia red y necesitas mejorar tus eficiencias de TI, como si quieres reducir parte de la carga, tenemos los servicios que necesitas para lograr tus objetivos. Obtén más información sobre lo que tienen que ofrecer los Servicios Globales de Aruba en: arubanetworks.com/services/



Servicios de soporte de Aruba

Los servicios de soporte reducen la complejidad y aumentan la productividad de tu equipo, lo que garantiza que mantienes el ritmo de los avances tecnológicos y los lanzamientos de software, y que obtienes el soporte de reparación de averías necesario para mantener tu red en funcionamiento. El acceso a servicios premium implica que dispones de la ayuda adecuada en el momento oportuno.

Servicios profesionales de Aruba

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

Los servicios QuickStart

incluyen:

- Planificación, auditoría y evaluación
- Operaciones inteligentes
- Revisión y diseño de la arquitectura

Los servicios de ingeniería proactiva

incluyen:

- Gestión de la experiencia del cliente
- Implementación, migración y traspaso de conocimientos
- Optimización de red

Nuestros servicios de formación permiten que tu equipo se ponga al día rápidamente

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

Encuentra un socio



Chatear ahora



Llamar ahora



Comprar ahora



Comparte ahora



Obtener actualizaciones

Red como servicio (NaaS) de Aruba

Nuestra solución NaaS, los Servicios de conectividad gestionada de Aruba, parte de la familia de servicios HPE GreenLake, simplifica las operaciones de red, acelera el manejo de los equipos y aumenta el valor de tu red Aruba. Si necesitas orientación experta y operaciones basadas en automatización para tu equipo, explora el enfoque NaaS de Aruba aquí.

© Copyright 2023 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 para 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 puede diferir del producto actual
PSN1014081822ESES, mayo, 2023.