

Conmutador Aruba Instant On 1430 16G (R8R47A)



Novedades

- Serie de conmutadores Gigabit Ethernet de capa 2 no gestionados preparados para implementarse en modelos PoE y no PoE de 5, 8, 16, 24 y 26 puertos.
- Sin necesidad de configuración ni gestión.
- Plug-and-play con funciones totalmente automatizadas y sin mantenimiento permanente.
- Hasta 124 W de PoE para alimentar puntos de acceso, teléfonos IP y otros dispositivos IoT.
- Diseño sin ventilador para una implementación silenciosa en oficinas.

Descripción general

El conmutador Aruba Instant On 1430 es una serie de conmutadores plug-and-play no gestionados para pequeñas empresas que buscan una conectividad de red simple, fiable y de bajo coste. Estos conmutadores fáciles de usar ofrecen capacidades de conmutación Gigabit Ethernet de capa 2 a un precio asequible, para ayudar a conectarse y compartir recursos comunes como impresoras y puntos de acceso, sin ninguna configuración de red complicada. Con un funcionamiento plug-and-play, funciones totalmente automatizadas, sin mantenimiento continuo y modelos Power over Ethernet (PoE), estos conmutadores brindan una conectividad simple y fiable para las pymes y oficinas domésticas más pequeñas.

Solo ventajas

Conectividad Ethernet no gestionada para pequeñas empresas

El conmutador Aruba Instant On 1430 es una serie de conmutadores Gigabit Ethernet de capa 2 no gestionados listos para implementarse en siete modelos de configuración PoE y no PoE: uno (1) de 5 puertos, dos (2) de 8 puertos, dos (2) de 16 puertos, uno (1) de 24 puertos y uno (1) de 26 puertos con 2 modelos de enlaces ascendentes SFP.

Con los modelos PoE, obtiene hasta 30 W PoE por suministro de energía de puerto para dispositivos PoE de clase 4 como puntos de acceso, cámaras de vigilancia y teléfonos VoIP. Los modelos PoE de 8 y 16 puertos incluyen un presupuesto de energía de 64 W y 124 W respectivamente para admitir los dispositivos IoT más recientes.

Se pueden usar dos puertos de fibra SFP de 1G dedicados en el modelo de 26 puertos para enlaces ascendentes y para admitir una conectividad de larga distancia usando transceptores de fibra, para un total de 28 puertos Ethernet.

El soporte limitado de por vida de Aruba Instant On proporciona soporte telefónico 24x7 durante los primeros 90 días y soporte vía chat durante todo el periodo de garantía. El soporte de la comunidad está incluido durante la vida útil del producto.

Funcionamiento plug-and-play

Los modelos de conmutadores Aruba Instant On 1430 son fáciles de usar sin configuración y no requieren una gestión continua.

Los modelos PoE no gestionados ofrecen soporte totalmente automatizado para alimentar teléfonos IP, cámaras de videovigilancia o puntos de acceso sin cable compatibles.

Sin configuración más allá de la instalación de transceptores SFP de 1 GbE opcionales en el modelo de 26 puertos para ampliar la conectividad con fibra de gigabit.

Flexibilidad de instalación con soporte para opciones de montaje en mesa, debajo de la mesa, en pared y en rack (varía según el modelo).

El cableado simplificado se ajusta automáticamente para cables directos o cruzados en todos los puertos 10/100/1000 mediante Auto MDI/MDI-X.

Eficiencia energética y optimización del tráfico

El conmutador Aruba Instant On 1430 admite Ethernet de eficiencia energética (EEE) y cumple los requisitos de la norma 802.3az con el fin de ahorrar energía durante los períodos de baja actividad de datos.

Todos los modelos son sin ventilador, para lograr funcionamiento silencioso en entornos de oficina o acústicamente sensibles, y requieren menos energía para funcionar.

La calidad de servicio brinda prioridad a los paquetes sensibles al tiempo (como VoIP y vídeo) respecto a otros tráficos basados en DSCP o la clasificación IEEE 802.1P.

La compatibilidad con marcos jumbo brinda tamaños de marco de hasta 9216 bytes que mejora el rendimiento de grandes transmisiones de datos.

El control del flujo brinda un mecanismo de regulación del flujo que se propaga a través de la red para evitar la pérdida de paquetes en un nodo congestionado.

Especificaciones técnicas **Conmutador Aruba Instant On 1430 16G**

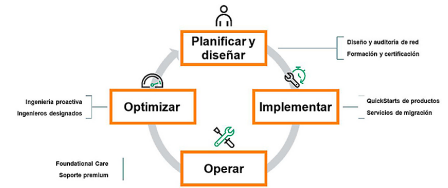
| | |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product Number | R8R47A |
| Diferenciador | Serie asequible, plug-and-play y no gestionada para pequeñas empresas que buscan una conectividad de red simple, fiable y de bajo coste, capaz de ofrecer capacidades de conmutador Ethernet de capa 2 para ayudar a conectar impresoras y puntos de acceso, sin necesidad de una configuración o gestión de red complicada. Con funciones totalmente automatizadas, sin mantenimiento continuo y modelos Power over Ethernet (PoE), estos conmutadores no gestionados brindan una conectividad simple y fiable para las pymes y oficinas domésticas más pequeñas. |
| Puertos | 16 puertos RJ-45 10/100/1000 |
| Memoria y procesador | EEPROM de 128 Kb Tamaño de búfer del paquete: 2 Mb |
| Velocidad | 23,8 Mpps |
| Capacidad de Switching | 32 Gbps |
| Función PoE | - |
| Funciones de gestión | No administrado |
| Nombre de fuente de alimentación | Adaptador de alimentación externa |
| Voltaje de entrada | 100-127 V CA/200-240 V CA, según modelo |
| Temperatura de funcionamiento | 0 °C a 40 °C, 32 °F a 104 °F |
| Consumo de energía | Máximo: 7,9 W Inactivo: 2,3 W |
| Medidas del producto (métrico) | 25,8 x 27,5 x 4,4 cm |
| Peso | 1,72 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 de HPE Aruba Networking

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 de HPE Aruba Networking

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

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

[Busque un socio](#)



Chatear ahora



Llamar ahora



Comprar ahora



Comparte ahora



Obtener actualizaciones

Nuestros [Education Services](#) permiten que tu equipo se ponga al día rápidamente.

Red como servicio (NaaS) de HPE Aruba 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](#).

© 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.
PSN1014671591MXES, abril, 2024.