

Paquete Aruba 8360-48XT4C v2 48 p 1G/10GBase-T 4 p 100G QSFP+/28 3 ventiladores y 2 CA flujo posterior a frontal (JL707C)



Novedades

- 48 puertos 1/10/25 G con 4 MACsec, 6 puertos de 40/100 G con 2 MACsec.
- Conectividad protegida por MACsec sobre dominios no de confianza.
- Supervisión inteligente y visibilidad con Aruba Network Analytics Engine.
- Alta disponibilidad con redundancia VSX líder del sector.

Descripción general

La serie de conmutadores Aruba CX 8360 v2 brinda un enfoque flexible e innovador a la hora de abordar las demandas en cuanto a aplicaciones, seguridad y escalabilidad de la era móvil, de la nube y del IoT. Estos conmutadores responden a las necesidades de la siguiente generación de núcleos y capas de agregación de los campus, así como de los entornos de centros de datos virtuales y en la nube. El primer conmutador de esta serie es el Aruba CX 8360-48Y6C v2.

Solo ventajas

Arquitectura modular nativa de la nube

La serie de conmutadores Aruba CX 8360 v2 con AOS-CX simplifica las complejidades de gestionar redes de centros de datos con opciones de automatización adaptadas al modelo de operaciones de su organización de TI.

Detecte problemas y acelere su solución de manera proactiva con la

información práctica que brinda el motor de análisis integrado en cada conmutador. Infraestructura siempre en funcionamiento diseñada para brindar resiliencia y actualizaciones con tiempo de inactividad cero.

Las API REST y los scripts Python proporcionan una arquitectura de microservicios precisa que facilita la integración completa con otros servicios y sistemas de flujos de trabajo.

La sincronización continua del estado proporciona alta disponibilidad y una tolerancia a fallos superior. Infraestructura siempre en funcionamiento diseñada para brindar resiliencia y actualizaciones con tiempo de inactividad cero.

Motor de análisis de red Aruba

Motor de análisis de red Aruba (NAE) para telemetría y automatización avanzadas. El motor de análisis de red (NAE) constituye un sistema de supervisión y solución de problemas pionero en el sector que brinda operaciones de red enormemente mejoradas. El NAE proporciona de forma exclusiva la capacidad de supervisar y solucionar problemas de estado y congestión de la red con facilidad.

Los clientes pueden emplear los datos de la base de datos de series temporales (TSDB) para guardar el estado operativo y de la configuración a fin de programar módulos de software destinados a solucionar problemas. Los datos también se pueden utilizar para analizar tendencias, identificar anomalías y predecir futuros requisitos de capacidad.

Alta disponibilidad y resiliencia

Todos los procesos de software de la serie de conmutadores Aruba CX 8360 v2 se ejecutan como microservicios que se comunican a través de la base de datos de estado del conmutador; no existe una comunicación directa entre los microservicios. En caso de bloqueo de un proceso de software, el impacto del fallo resultará limitado.

La capacidad de ArubaOS-CX para mantener un estado sincrónico a través de planos de control duales hace posible una solución de alta disponibilidad exclusiva denominada Aruba Virtual Switching Extension (VSX).

Aruba VSX brinda una solución fiable y simple para la alta disponibilidad, con un diseño exclusivo para la sincronización de planos de control y una arquitectura redundante en hardware y software, al implementar dos chasis con un enlace entre conmutadores, de modo que mantiene su control independiente.

Automatización definida por software

La serie de conmutadores Aruba CX 8360 v2 brinda compatibilidad con Aruba Fabric Composer, una solución de organización inteligente definida por software que simplifica y agiliza tanto el aprovisionamiento de redes con topología leaf-spine como las operaciones cotidianas a través de la infraestructura de almacenamiento y procesamiento a escala de rack.

Organización de un conjunto discreto de conmutadores como una sola estructura de red para simplificar las operaciones y la solución de problemas. Esta solución de infraestructura sensible a las aplicaciones también automatiza varios eventos de configuración y ciclo de vida.

Especificaciones técnicas

Paquete Aruba 8360-48XT4C v2 48 p 1G/10GBase-T 4 p 100G QSFP+/28 3 ventiladores y 2 CA flujo posterior a frontal

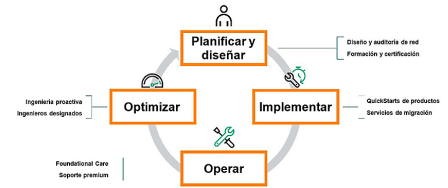
Product Number	JL707C
Puertos	48 puertos de 100 M/1 GbE/10GBASE-T 4 puertos de 40 GbE/100 GbE (QSFP+/QSFP28) compatible con Smart Rate
Memoria y procesador	CPU: 1,8 GHz 4 núcleos y 64 bits RAM: 16 GB Almacenamiento/flash: 32 GB Búfer de paquete: 32 MB
Velocidad	2678 Mpps
Capacidad de encaminamiento/conmutación	1,76 Tbps
Velocidad Switch fabric	1,76 Tbps
Capacidad de Switching	1,76 Tbps
Capacidades de enrutamiento	Estático (IPv4/IPv6): RIPv2 RIPng OSPF OSPFv3 BGP-4 MP-BGP con IPv6 PBR ECMP GRE, MPLS
Funciones de gestión	Serie RJ-45 y consola USB-C Puerto Ethernet RJ-45 USB tipo A
Nombre de fuente de alimentación	2 fuentes de alimentación sustituibles en campo e intercambiables en caliente en función del modelo
Consumo de energía	500 W (potencia máx.) 120 W (alim. en reposo)
Disipación del calor	1706 BTU/h
Medidas del producto (métrico)	De 4,40 x 4,42 x 40,6 cm a 4,40 x 4,42 x 55,9 cm
Peso	8,55 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 portafolio 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 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 del producto puede diferir del producto real.
[PSN1014652516BOES](#), enero, 2024.