

CONMUTADOR HPE OFFICECONNECT 1420 24G 2SFP+ (JH018A)

**Conmutadores Ethernet no gestionados
de puerto fijo**



NOVEDADES

- Conmutadores gigabit no gestionados, nuevos y rentables en configuración de puertos de 5, 8 y 24 GB con y sin PoE+.
- Calidad de servicio (QoS) y control de flujo para la eficacia mejorada de la red
- Ethernet de eficiencia energética para bajo consumo de energía.
- Plug-and-play con funciones totalmente

DESCRIPCIÓN GENERAL

La serie de conmutadores HPE OfficeConnect 1420 le da una conectividad gigabit Ethernet (1GbE) eficaz, que ofrece a las pequeñas empresas 10 veces el rendimiento de Fast Ethernet con una simplicidad plug-and-play sin gestión. La serie incluye nueve modelos, todo ello con un rendimiento gigabit y una amplia gama de funciones claves como PoE+ para la alimentación de dispositivos IP, enlaces de fibra y 10G para conectividad con servidores y almacenamiento. Todos los modelos admiten un funcionamiento silencioso sin ventilador,

automatizadas y sin mantenimiento permanente.

- Garantía limitada de por vida con soporte telefónico 24x7.

funciones automatizadas operaciones sin intervención y de bajo consumo de energía. Vienen con garantía limitada de por vida y soporte telefónico 24X7 durante 90 días

CARACTERÍSTICAS

Conmutación en capa 2 GbE rentable y de alto rendimiento

La serie de conmutadores HPE OfficeConnect 1420 cuenta con conectividad gigabit Ethernet (1GbE), que ofrece a las pequeñas empresas 10 veces el rendimiento de Fast Ethernet con una simplicidad plug-and-play sin gestión.

Los conmutadores no gestionados ofrecen soluciones más económicas para pequeñas empresas, para ubicaciones remotas que solo necesitan conmutación básica de capa 2 en una red plana de un solo nivel.

La capacidad de negociación automática dúplex media/completa en todos los puertos duplica el rendimiento de todos los puertos.

Opciones flexibles para satisfacer la mayoría de necesidades de diseño para redes básicas de capa 2

La serie de conmutadores HPE OfficeConnect 1420 incluye nueve modelos, todo ello con rendimiento gigabit y una amplia gama de funciones claves, incluso opciones de PoE+, enlace ascendente de fibra y 10G.

El modelo 1420-24G-2SFP con enlaces ascendentes SFP es ideal donde se necesita fibra Gigabit, mientras que el modelo 10G 1420-24G-2SFP+ Uplink con enlaces ascendentes SFP+ está disponible donde necesite la capacidad 10 GbE ahora o en el futuro.

Los modelos con alimentación a través de Ethernet (PoE+) ofrecen una mayor eficiencia para alimentar teléfonos IP, puntos de acceso inalámbrico o cámaras de videovigilancia sin el coste de cableado adicional.

Todos los modelos de la serie de conmutadores HPE OfficeConnect 1420 son sin ventilador para un funcionamiento silencioso en oficinas e incluyen fuentes de alimentación internas.

Las unidades se pueden implementar para escritorio o se pueden instalar en bastidor.

Funciones automatizadas para un funcionamiento sin intervención

Todos los modelos de la serie de conmutadores HPE OfficeConnect 1420 son plug-and-play sin necesidad de configuración o de administración permanente.

Este modelo no gestionado PoE+ ofrece soporte totalmente automatizado para alimentar teléfonos IP compatibles, cámaras de videovigilancia o puntos de acceso inalámbrico.

El conmutador con enlace ascendente HPE 1420-24G-2SFP+ 10G no requiere ninguna configuración más allá de la instalación de transceptores de 10 GbE opcionales para conseguir velocidades de 10 GbE. De forma alternativa, utilícelo hoy con transceptores SFP Gigabit si un rendimiento más elevado es simplemente un requisito para el futuro.

La asignación de prioridades IEEE 802.1P y otras funciones de QoS automatizan la gestión recomendada de tráfico de alta prioridad, incluyendo las prioridades establecidas por el punto de código de servicios diferenciados (DSCP).

La serie de conmutadores OfficeConnect 1420 admite paquetes Jumbo para



mejorar el rendimiento de las grandes transmisiones de datos.

Inversión rentable para ahora y para el futuro

La serie de conmutadores HPE OfficeConnect 1420 ofrece una ruta de actualización de bajo coste a las redes de 10 GbE de última generación para reducir los cuellos de botella de rendimiento cuando se conecte a servidores y almacenamiento

La serie de conmutadores incluye opciones de PoE+ para alimentar dispositivos de IP sin el coste del cableado adicional para alimentación.

Las funciones ecológicas incluyen la eficiencia energética de Ethernet IEEE 802.3az, el modo de autoapagado de puertos inactivos y el ahorro de energía en los cables de corta distancia para un bajo consumo de energía.

Esta serie viene con una garantía limitada de por vida que proporciona envío de sustitución de hardware avanzado al siguiente día laborable en la mayoría de los países, soporte telefónico 24x7 disponible para los primeros 90 días, y soporte telefónico y electrónico y en horario laboral durante el periodo de garantía completa.

Especificaciones técnicas

Conmutador HPE OfficeConnect 1420 24G 2SFP+

Product Number	JH018A
Diferenciador	Nuestro modelo más económico de conmutador Gigabit con enlaces ascendentes 10G. Este modelo dispone de 24 puertos 10/100/1000 y 2 puertos 10 Gigabit/Gigabit SFP+. Ideal para una conexión a servidor de pequeños grupos a velocidades de 10 Gigabit. Para uso con transceptores opcionales 10 GbE SFP+ o con transceptores Gigabit SFP.
Puertos	(24) Puertos RJ-45 10/100/1000 con detección automática (2) Puertos SFP+ 1000/10000 fijos Admite un máximo de 24 puertos 10/100/1000 con detección automática y 2 puertos SFP+
Memoria y procesador	8 MB de flash Tamaño de búfer para paquetes: 1,5 MB
Latencia	Latencia de 100 Mb: < 8 µs Latencia de 1.000 Mb: < 16 µs Latencia de 10 Gbps: < 2 µs
Velocidad	hasta 65,5 Mpps
Capacidad de conmutación	88 Gbps
Voltaje de entrada	100 - 240 VCA, clasificado
Intervalo de humedad en funcionamiento	5 a 95% (sin condensación)
Consumo energético	21 W (máximo)
Medidas del producto (métrico)	44 x 23,8 x 4,4 cm
Peso	2,9 kg



[Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte las QuickSpecs](#)

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

[Encuentre un socio](#)



Chatear ahora



Llamar ahora



Comprar ahora



Comparte ahora



Obtener actualizaciones

**Hewlett Packard
Enterprise**

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services combina tecnología y especialización para dar impulso a tu empresa y prepararte para lo que viene.

Operational Services de HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care ofrece un acceso rápido a expertos específicos a cada producto, una experiencia digital impulsada por la IA e instrucciones técnicas generales para favorecer una innovación constante. Hemos rediseñado el soporte de TI desde la base, para ofrecer más valor y respuestas más rápidas. Bajo el impulso de la mejora constante —en lugar de reparar las cosas que van mal—, HPE Pointnext Tech Care te permite centrarte en la consecución de tus objetivos empresariales.

HPE Pointnext Complete Care es un servicio modular de entorno de TI del extremo a la nube, que aplica un enfoque holístico en la optimización de todo tu entorno de TI y obtiene los resultados de TI y los objetivos empresariales establecidos de común acuerdo mediante una experiencia personalizada de servicio centrada en el cliente. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE Pointnext Services.

Los servicios de integración y rendimiento de HPE te ayudan a personalizar tu experiencia en cualquier fase del ciclo de vida de tu producto, con diferentes servicios en base a las necesidades, cargas de trabajo y tecnologías individuales.

- Asesora, diseña y transforma
- Implementa
- Integra y migra
- Opera y mejora
- Servicios financieros
- GreenLake Management Services
- Retira y desinfecta
- Formación en TI y desarrollo personal

Otros servicios relacionados

Los HPE Education Services brindan una gama completa de servicios destinados a apoyar la ampliación de la capacitación de tu plantilla para la transformación digital. Consulta con tu representante de ventas de HPE o con tu partner de canal autorizado de para resolver dudas adicionales y otras opciones de soporte.

La **Retención de medios defectuosos** es opcional y solo es aplicable a discos o unidades Flash/SSD seleccionadas que haya sustituido HPE por mal funcionamiento.

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake es la oferta líder del mercado de IT as a Service (TI como servicio) de HPE que brinda la experiencia en la nube a aplicaciones y datos en todas partes (nubes múltiples, centros de datos y extremos) con un modelo operativo unificado. HPE GreenLake ofrece servicios de nube e infraestructura como servicio para cargas de trabajo locales, totalmente gestionados en un modelo de pago por consumo.

Si buscas más servicios, como por ejemplo **soluciones de financiación de TI**, [consulta 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 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
PSN7091237ESES, January, 2023.