

# CONMUTADOR HPE FLEXFABRIC 5710 24SFP+ 6QSFP+ O 2QSFP28 (JL587A)

**Conmutadores administrados L3 Ethernet  
de puerto fijo**



---

## NOVEDADES

- Ofrece hasta 1440 Gbps de capacidad de conmutación para las aplicaciones más exigentes.
- Una baja latencia, inferior a 1,5 s de latencia en 10 GbE, proporciona un rendimiento mejorado y menos pérdidas de

## DESCRIPCIÓN GENERAL

Los conmutadores HPE FlexFabric de la serie 5710 están diseñados especialmente para conmutadores de la parte superior del bastidor para centros de datos que abordan el crecimiento de la web, de los entornos virtualizados densos y de nube que requieren un gran rendimiento de conectividad de servidor 1/10 GbE, conectividad de servidor, redes de almacenamiento de conexión directa por IP y gestión de

paquetes.

- Proporciona opciones que se adaptan a su presupuesto y a su entorno de TI al ofrecer distintas densidades de puertos y velocidades (1/10G) SFP+ o 10BASE-T con opciones de enlaces ascendentes de alta velocidad de 40 y 100 GbE.
- Precio asequible con soporte completo para protocolos de red de nivel 2, nivel 3, IPv4 e IPv6 sin coste adicional para estas funciones avanzadas.

servidor fuera de banda GbE. El HPE 5710 es una familia de conmutadores para la parte superior del bastidor de centros de datos de alto rendimiento fijo y baja latencia 1/10 GbE diseñados para la conectividad de servidores de bastidor de centros de datos pequeños y medianos. El conmutador HPE FlexFabric de la serie 5710 proporciona opciones que se adaptan a su presupuesto y a su entorno de TI al ofrecer distintas densidades de puertos y velocidades (1/10G) SFP+ o 10BASE-T con opciones de enlaces ascendentes de alta velocidad de 40 y 100 GbE. A pesar de su precio asequible, el conmutador HPE FlexFabric de la serie 5710 ofrece un completo conjunto de características de centros de datos que incluye soporte completo para protocolos de red de nivel 2, nivel 3, IPv4 e IPv6 sin coste adicional para estas funciones avanzadas.

## SOLO VENTAJAS

### Acelere el rendimiento de las aplicaciones

Los conmutadores HPE FlexFabric de la serie 5710 son de alta densidad y de baja latencia, la solución perfecta para cargas de trabajo que requieren un gran ancho de banda.

El diseño de red de dos niveles ofrece un rendimiento excepcional al tiempo que protege y amplía las inversiones del núcleo de red existente de Hewlett Packard Enterprise o de terceros.

Ofrece hasta 1440 Gbps de capacidad de conmutación para las aplicaciones más exigentes.

Una baja latencia, inferior a 1,5 s de latencia en 10 GbE, proporciona un rendimiento mejorado y menos pérdidas de paquetes.

### Administración y soporte simplificados

El conmutador HPE FlexFabric 5710 se dirige a pequeñas y medianas empresas que necesitan conmutadores fijos de la parte superior del bastidor de centros de datos de alto rendimiento y baja latencia de 1/10 GbE para la conectividad del servidor

El conmutador HPE FlexFabric de la serie 5710 incluye HPE Intelligent Resilient Framework que reduce los puntos de contacto administrativos al hacer que varios conmutadores físicos aparezcan como un único conmutador virtual desde la perspectiva de gestión.

### Reduce los costes y simplifica las operaciones al tiempo que acelera el rendimiento

El conmutador HPE FlexFabric de la serie 5710 reduce el bloqueo y el tener que reemplazar el hardware. A diferencia de los productos de la competencia basados en tecnología patentada y diseños cerrados, los productos de la parte superior del bastidor del conmutador HPE FlexFabric de la serie 5710 se basan en estándares del sector y en arquitectura abierta.



Elimina gastos de software ocultos; la licencia todo incluido del conmutador HPE FlexFabric incluye un avanzado completo conjunto de funciones.

La conmutación vinculada a IP de alto rendimiento permite la reducción del equipo, de los gastos de operaciones y de la complejidad. Además, ofrece una rápida conectividad para matrices de almacenamiento HPE 3PAR, HPE Nimble, HPE SimpliVity o de terceros.

### Las redes y servidores Hewlett Packard Enterprise funcionan mejor juntos

El conmutador HPE FlexFabric de la serie 5710 acelera el rendimiento, simplifica las operaciones y contiene los costes.

Los servidores HPE ProLiant, las opciones de servidores de red, los conmutadores de la parte superior del bastidor HPE FlexFabric, los transceptores y los cables han sido diseñados y probados para funcionar mejor juntos.

Capacidad para migrar su infraestructura de red, de computación y de almacenamiento para dar soporte a la mayoría de las aplicaciones críticas empresariales, con total fiabilidad.

## Especificaciones técnicas

## Conmutador HPE FlexFabric 5710 24SFP+ 6QSFP+ o 2QSFP28

<b>Product Number</b>	JL587A
<b>Diferenciador</b>	24 puertos SFP+ con 6 puertos QSFP+ o 2 puertos QSFP28. Para pequeñas y medianas empresas que necesitan conmutadores fijos de la parte superior del bastidor de centros de datos de alto rendimiento y baja latencia de 1/10GbE para la conectividad del servidor.
<b>Puertos</b>	24 SFP y 6 QSFP+ o 2 QSFP28
<b>Memoria y procesador</b>	1 GB flash, 4 GB SDRAM tamaño de paquetes del búfer: 12 MB
<b>Latencia</b>	< 1.5 µs (paquetes de 64 bytes)
<b>Velocidad</b>	714 Mpps
<b>Capacidad de Switching</b>	960 Gbps
<b>Capacidad de apilado</b>	10 conmutadores físicos FlexFabric 5710 pueden combinarse en una estructura de conmutador virtual y gestionarse mediante una IP
<b>Funciones de gestión</b>	HPE IMC, CLI, gestión fuera de banda, gestor SNMP, Telnet, FTP
<b>Voltaje de entrada</b>	100 VCA – 240 VCA
<b>Consumo de energía</b>	Alimentación en reposo: 74 W
<b>Disipación del calor</b>	457 BTU/h
<b>Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)</b>	44 × 440 × 400 mm
<b>Peso</b>	8.55 kg



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

## 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](#).

**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**



**Hewlett Packard  
Enterprise**

© Copyright 2022 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.  
PSN1010880001ECES, May, 2022.