

# HPE Networking Comware Switch Series 5710

HPE Networking Comware Switch 48XGT 6QSFP+ or 2QSFP28 5710 (JL586A)



## 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 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

## Descripción general

Los conmutadores HPE Networking Comware de la serie 5710 son conmutadores TOR específicamente diseñados para centros de datos que abordan el crecimiento de la web, entornos virtualizados densos y de nube que requieren un gran rendimiento de conectividad de servidor 1/10 GbE, redes de almacenamiento de conexión directa por IP y gestión de servidor fuera de banda GbE. El conmutador de la serie 5710 es una familia de conmutadores TOR 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 Networking Comware de la serie 5710 proporciona opciones que se adaptan a tu presupuesto y a tu entorno de IT 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

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.
- Los nuevos SKU, fabricados en Estados Unidos y conformes a TAA, ofrecen una mayor seguridad gracias al análisis manual y automatizado del código fuente con el fin de resolver problemas de programación comunes y mitigar las preocupaciones de los productos «fabricados en China»

pesar de su precio asequible, el conmutador de la serie 5710 ofrece un completo conjunto de características de centros de datos que incluye soporte para protocolos de red de nivel 2, nivel 3, IPv4 e IPv6 sin coste adicional por estas funciones avanzadas.

## Características

### Acelere el rendimiento de las aplicaciones

Los conmutadores HPE Networking Comware 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 Networking Comware de la serie 5710 se dirige a pequeñas y medianas empresas que necesitan conmutadores TOR fijos de centros de datos de alto rendimiento y baja latencia de 1/10 GbE para la conectividad del servidor

El conmutador HPE Networking Comware 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 Networking Comware de la serie 5710 reduce el bloqueo y la necesidad de reemplazar el hardware. A diferencia de los productos de la competencia basados en tecnología patentada y diseños cerrados, los productos TOR 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 Comware incluye un avanzado y 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 Networking Comware 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 TOR HPE Comware, los transceptores y los cables han sido diseñados y probados para funcionar mejor conjuntamente.

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**
**HPE Networking Comware Switch 48XGT 6QSFP+ or 2QSFP28 5710**

Product Number	JL586A
Diferenciador	40 puertos 1/10GBASE-T y 8 10GBASE-T con 6 puertos QSFP+ o 2 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.
Puertos	40 1/10GBASE-T y 8 10GBASE-T y 6 QSFP+ o 2 QSFP28
Memoria y procesador	1 GB flash, 4 GB SDRAM tamaño de paquetes del búfer: 12 MB
Latencia	<2,5 µs (paquetes de 64 bytes)
Velocidad	1071 Mpps
Capacidad de conmutación	1440 Gbps
Funciones de apilado:	9 conmutadores físicos FlexFabric 5710 pueden combinarse en una estructura de conmutador virtual y gestionarse mediante una IP
Funciones de gestión	HPE IMC, CLI, gestión fuera de banda, gestor SNMP, Telnet, FTP
Voltaje de entrada	100 VCA – 240 VCA
Consumo energético	Alimentación en reposo: 108 W Máx. potencia de salida: 450 W
Disipación del calor	900 BTU/h
Medidas del producto (métrico)	44 × 440 × 400 mm
Peso	10,25 kg



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

## Servicios HPE

No importa en qué etapa de tu proceso de transformación te encuentres, puedes confiar en HPE Services para ofrecer la experiencia que necesitas, cuándo, dónde y cómo la necesites. Desde la estrategia a la planificación o la implementación, operaciones en curso y mucho más, nuestros expertos pueden ayudarte a cumplir tus ambiciones digitales.

### Servicios profesionales y de asesoramiento

Nuestros expertos pueden ayudarte a planificar tu ruta a la nube híbrida y optimizar tus operaciones.

### Servicios gestionados

HPE ejecutará tus operaciones de TI, proporcionándote control unificado para que puedas centrarte en innovar.

### Servicios de soporte

Optimizan todo tu entorno de TI e impulsan la innovación. Gestionan las tareas operativas de TI diarias, al tiempo que liberan tiempo y recursos valiosos.

- **HPE Complete Care Service:** un servicio modular diseñado para optimizar todo tu entorno de TI y lograr los objetivos empresariales y los resultados de TI acordados. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE.
- **HPE Tech Care Service:** es la experiencia de servicio operativo para productos HPE. El servicio ofrece acceso a expertos específicos de productos, una experiencia digital impulsada por la IA y asesoramiento técnico general con el fin de ayudar a reducir riesgos y buscar formas de hacer las cosas mejor.
- **HPE Multivendor Services:** punto único de responsabilidad para gestionar el soporte de hardware y software in situ para productos de múltiples proveedores. Los expertos de HPE te ayudarán a gestionar tu TI a través de tecnologías y plataformas, tanto para tecnologías de HPE como de terceros, actuando como el punto de contacto único para tus necesidades operativas de TI.

### Servicios para todo el ciclo de vida

Aborda las necesidades específicas de tus proyectos de implementación de TI con gestión de proyectos y servicios de implementación personalizados.

### HPE Education Services

Formación y certificación diseñada para profesionales de TI y empresariales de todos los sectores. Crea rutas de capacitación para ampliar la competencia en una materia específica. Programa la formación de la forma que mejor se adapte a tu negocio con opciones flexibles de capacitación continua.

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

## HPE GreenLake

La plataforma edge-to-cloud HPE GreenLake es la oferta como servicio líder del mercado de HPE que ofrece la experiencia de nube a aplicaciones y datos en todas partes (centros de datos, múltiples nubes y el extremo), mediante un modelo operativo unificado, en las instalaciones, totalmente gestionado y con un formato de pago por uso.


Si buscas más servicios, como por ejemplo **soluciones de financiación de TI**, consulta aquí.

Visita **HPE.com**



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

[Busque un socio](#)

**Chatear ahora**

**Llamar ahora**

**Comparte ahora**

**Obtener actualizaciones**