



ADAPTADOR DE RED CONVERGENTE ETHERNET HPE 10/25 GB 2 PUERTOS FLR-SFP28 QL41401-A2G

Host Adapters

DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Deseas reducir la latencia, incrementar el ancho de banda con Ethernet combinado y aumentar la capacidad de almacenamiento en el centro de datos? El adaptador de red convergente Ethernet de HPE de 10/25 Gb y 2 puertos FLR-SFP28 QL41401L-A2G admite ancho de banda de 10 GbE y 25 GbE junto con la capacidad de admitir descargas de almacenamiento y protocolos de acceso directo remoto a la memoria (RDMA). Este adaptador ha sido diseñado con características que descargan el procesamiento E/S al adaptador, lo que reduce los gastos de CPU y ofrecen de forma eficiente un gran rendimiento, baja latencia de red y conectividad de almacenamiento. Al liberar los recursos de la CPU en el host se puede ofrecer soporte a tareas más importantes.

SOLO VENTAJAS

Menor latencia para aplicaciones sensibles al tiempo

El adaptador de red convergente Ethernet de HPE de 10/25 Gb y 2 puertos FLR-SFP28 QL41401L-A2G reduce el uso de CPU y mejora la densidad host de la máquina virtual (VM) y la eficiencia del servidor al utilizar RDMA con soporte para protocolos IWARP, RoCE y RoCEv2. Una baja latencia acelera el rendimiento de la aplicación.

Ideal para clústeres de informática de alto rendimiento (HPC), aplicaciones computacionales, financieras y otras aplicaciones que requieran una combinación de baja latencia y gran rendimiento.

Compatible con la aceleración de paquetes pequeños DPDK, lo que incrementa el rendimiento de las aplicaciones que utilizan paquetes de tamaño pequeño.

Mejora el rendimiento de la virtualización de red y la escalabilidad

El adaptador de red convergente Ethernet de HPE de 10/25 Gb y 2 puertos FLR-SFP28 QL41401L-A2G admite toda una variedad de descargas que reducen el uso de la CPU para mejorar la escalabilidad. Los túneles de descarga (VXLAN, NVGRE, GRE, GENEVE) mejoran la escalabilidad de la red y de la VM al descargar la gestión de red de la VM al adaptador.

Soporta el tráfico Ethernet y de almacenamiento a través de una sola conexión física para una mejor utilización de los recursos del servidor y una gestión simplificada.

Protege de las actualizaciones maliciosas

El adaptador de red convergente Ethernet de HPE de 10/25 Gb y 2 puertos FLR-SFP28 QL41401L-A2G detiene los accesos no autorizados a la memoria o al almacenamiento con un dispositivo de nivel cortafuegos. Esto verifica que el firmware del dispositivo y los datos de configuración solo puedan ser accesibles por agentes autorizados.

Ofrece el seguimiento en las actualizaciones de firmware autenticados mediante la captura de los cambios en el sistema estándar de registros.

Protege la NIC y confirma que no se ejecuten controladores maliciosos durante el arranque a través de Secure Boot.

Especificaciones técnicas

Adaptador de red convergente Ethernet HPE 10/25 Gb 2 puertos FLR-SFP28 QL41401-A2G

Velocidad de datos	Dos puertos, cada uno a 50 Gbps bidireccional ancho de banda agregado teórico de 100 Gbps bidireccional.
Tipo de bus	PCIe 3 x8
Factor de forma	FlexibleLOM
Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)	19,05 cm x 5,72 cm x 24,13 cm
Peso	0,45 kg



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

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

[Llamar para consultar por disponibilidad](#)



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 2017 Hewlett Packard Enterprise Development LP

La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HPE son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. HPE no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

© 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.