

# Adaptador HPE InfiniBand FDR/Ethernet 2 puertos 547FLR-QSFP de 40/50 Gb (879482-B21)

Host Adapters



---

## Novedades

- Tecnología Mellanox ConnectX-5 para hasta 50 GbE y velocidades de mensajes más elevadas.

## Descripción general

¿Busca un InfiniBand de función dual FDR o un adaptador de 40/50 GbE para sus servidores de las familias HPE ProLiant XL y DL? Los adaptadores HPE InfiniBand FDR/EN han sido diseñados para clientes que necesitan una baja latencia y un gran ancho de banda para sistemas de informática de alto rendimiento (HPC) con sus familias de servidores HPE ProLiant XL y DL en el centro de datos. Basado en las tecnologías Mellanox® ConnectX-3 PRO, Connect-IB y ConnectX-5 para la escalabilidad y flexibilidad de la estructura. La tarjeta de doble puerto puede funcionar como tarjeta InfiniBand FDR de doble puerto, tarjeta Ethernet de doble

puerto o tarjeta de función combinada. En combinación con los switches HPE FDR InfiniBand o con los switches Ethernet, ofrecen baja latencia y un ancho de banda de hasta 50 Gb/s. Ideal para servidores orientados al rendimiento y aplicaciones de agrupación en clústeres de almacenamiento en centros de datos HPC y empresariales.

## Solo ventajas

### Adaptador Ethernet de función dual FDR InfiniBand de 40/50 Gb para servidores HPE ProLiant XL y DL

Los adaptadores HPE InfiniBand FDR/EN de 2 puertos proporcionan un ancho de banda de hasta 50 Gbps y una baja latencia de fracciones de microsegundos para las exigentes cargas de trabajo de informática de alto rendimiento (HPC).

El adaptador incluye motores de descarga que aceleran las comunicaciones al brindar bajo uso de CPU para mejorar el rendimiento.

Proporciona soporte de acceso directo remoto a la memoria (RDMA) a través de la tecnología Ethernet convergente (RoCE) que permite servicios eficientes RDMA de baja latencia a través de redes de nivel 2 y 3.

## Especificaciones técnicas

### Adaptador HPE InfiniBand FDR/Ethernet 2 puertos 547FLR-QSFP de 40/50 Gb

<b>Product Number</b>	879482-B21
<b>Protocolos admitidos</b>	InfiniBand FDR de 56 Gb/s y/o Ethernet de 40/50 Gb/s
<b>Configuraciones de puerto</b>	2x QSFP doble función IB/Eth
<b>Velocidad de conector</b>	PCIe 3.0 x8
<b>Conmutadores admitidos</b>	Mellanox InfiniBand FDR de 56 Gb/s y/o Ethernet HP de 40/50 Gb/s
<b>Factor de forma</b>	FlexibleLOM
<b>Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)</b>	17.78 x 21.59 x 5.08 cm
<b>Peso</b>	0,57 kg
<b>Garantía</b>	Máximo: la garantía restante del producto HPE en el que se haya instalado hasta un máximo de garantía limitada de tres años. Mínimo: un año de garantía limitada.



[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.**

[Llamar para consultar por disponibilidad](#)



 **Comprar ahora**

 **Comparte ahora**

 **Obtener actualizaciones**

Explore **HPE GreenLake**

© Copyright 2023 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.

Mellanox® es una marca comercial registrada de Mellanox Corporation en Estados Unidos y en otros países.

La imagen del producto puede diferir del producto real.  
[PSN1010778575COES](#), marzo, 2023.