

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.

CARACTERÍSTICAS

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 la comunicación, ofreciendo una baja sobrecarga de la CPU para aumentar 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

Product Number	879482-B21
Protocolos admitidos	InfiniBand FDR de 56 Gb/s y/o Ethernet de 40/50 Gb/s
Configuraciones de puerto	2 x QSFP IB de doble función/Eth
Velocidad del conector	PCIe 3.0 x8
Conmutadores admitidos	Mellanox InfiniBand FDR de 56 Gb/s y/o Ethernet HP de 40/50 Gb/s
Formato	FlexibleLOM
Medidas del producto (métrico)	17,78 x 21,59 x 5,08 cm
Peso	0,57 kg
Garantía	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](#).

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

[Llamar para comprobar disponibilidad](#)



Chatear ahora



Llamar ahora



Comprar ahora



Comparte ahora



Obtener actualizaciones

Hewlett Packard Enterprise

© Copyright 2022 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.

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

La imagen puede diferir del producto actual
PSN1010778575ESES, June, 2022.