

# ADAPTADOR HPE INFINIBAND EDR DE 100 GB Y 1 PUERTO 841QSFP28 (872725-H21)

## Host Adapters



---

## NOVEDADES

- Los adaptadores 841QSFP28 se basan en la tecnología Mellanox® ConnectX-5.
- Los adaptadores 840QSFP28 se basan en la tecnología Mellanox ConnectX-4.

## DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Buscas un adaptador HPE EDR InfiniBand para la familia de servidores HPE ProLiant XL y HPE ProLiant DL Gen9 y Gen10? Los adaptadores HPE InfiniBand EDR y Ethernet de 100 Gb están diseñados para clientes que implementan sistemas de alto rendimiento computacional (HPC) con los servidores HPE ProLiant XL y DL Gen9 y Gen10 en el centro de datos. Los adaptadores HPE InfiniBand EDR y Ethernet de 100 Gb incluyen: adaptador HPE InfiniBand EDR de 100 Gb y

1 puerto 841QSFP28, adaptador HPE InfiniBand EDR/Ethernet de 100 Gb y 2 puertos 841QSFP28, adaptador HPE InfiniBand EDR/Ethernet de 100 Gb y 1 puerto 840QSFP28 y adaptador HPE InfiniBand EDR/Ethernet de 100Gb y 2 puertos 840QSFP28. La tarjeta de 1 puerto 841QSFP28 admite InfiniBand, mientras que el resto de tarjetas admiten tanto InfiniBand como Ethernet. Combinado con los conmutadores EDR InfiniBand o Ethernet de 100 Gb, ofrecen baja latencia y hasta 100 Gbps ancho de banda, ideal para servidores orientados al rendimiento y aplicaciones de agrupación en clústeres de almacenamiento en centros de datos HPC y empresariales.

## SOLO VENTAJAS

### **Baja latencia, adaptadores con un elevado ancho de banda para EDR InfiniBand y conectividad Ethernet de 100 Gb**

Los adaptadores HPE InfiniBand EDR y Ethernet de 100 Gb son compatibles con los servidores HPE ProLiant XL, HPE ProLiant DL Gen9 y Gen10. Brindan un ancho de banda de hasta 100 Gbps y una baja latencia de fracciones de sub-microsegundos para las exigentes cargas de trabajo informático de alto rendimiento (HPC).

El adaptador incluye varios motores de descarga que aceleran la comunicación, ofreciendo una baja sobrecarga de la CPU para aumentar el rendimiento.

Los adaptadores HPE InfiniBand EDR/Ethernet de 100 Gb y 1 y 2 puertos 841 QSFP28 admiten coincidencia de etiquetas MPI y transferencias rendezvous, junto con un enrutamiento adaptativo en transferencias fiables.



**Especificaciones técnicas****Adaptador HPE InfiniBand EDR de 100 Gb y 1 puerto 841QSFP28**

<b>Product Number</b>	872725-H21
<b>Protocolos admitidos</b>	Conforme a especificación IBTA 1.3 y PCIe x16 Gen3
<b>Configuraciones de puerto</b>	1 o 2 puertos QSFP28
<b>Velocidad de conector</b>	PCIe x16 Gen3
<b>Conmutadores admitidos</b>	Conmutadores Mellanox EDR InfiniBand, conmutadores Mellanox FDR InfiniBand y conmutadores Ethernet de 100 Gb
<b>Factor de forma</b>	Stand Up
<b>Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)</b>	17.78 x 21.59 x 5.08 cm
<b>Peso</b>	0,45 kg
<b>Garantía</b>	Máximo: La garantía restante del producto HPE en el que se haya instalado (para un máximo de garantía limitada de 3 años). Mínimo: 1 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](#)



**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.

Mellanox® es una marca comercial registrada de Mellanox Corporation en Estados Unidos y en otros países. El resto de marcas comerciales de terceros son propiedad de sus respectivos propietarios.

La imagen del producto puede diferir del producto real.