

# Adaptador Ethernet HPE 100 Gb 1 puerto QSFP28 CX556A (874253-B21)



## Descripción general

¿Cuentas con exigentes cargas de trabajo que requieren baja latencia? El adaptador de Ethernet HPE de 100 Gb y 1 puerto QSFP28 MCX515A-CCAT admite un ancho de banda de 100 Gb que permite más tráfico de red, lo que es ideal para empresas de telecomunicación, proveedores de servicios y la nube. Este adaptador cuenta con características de seguridad para excluir actualizaciones no deseadas que podrían causar una ralentización. Planifica de cara al futuro y toma la vía rápida con el adaptador de 100 Gb.

## Solo ventajas

### Acelera las aplicaciones intensivas de red

El adaptador de Ethernet HPE de 100 Gb y 1 puerto QSFP28 MCX515A-CCAT impulsa la E/S por servidor mediante la virtualización E/S por hardware lo que acelera los datos hasta su destino.

Transfiere la carga de procesamiento de paquetes para reducir el uso de la CPU y de energía con túneles de descarga (VXLAN y NVGRE) que proporcionan eficiencia y un consumo energético reducido.

### Reduzca los quebraderos de cabeza gracias a una menor complejidad en el manejo sin complicaciones de los datos

El adaptador de Ethernet HPE de 100 Gb y 1 puerto QSFP28 MCX515A-CCAT reduce el uso de CPU y mejora la densidad del host VM así como la eficiencia del servidor al utilizar el acceso directo remoto a la memoria (RDMA) a través de Ethernet convergente (RoCEv2) para migración en directo y entornos Microsoft® SMB Direct.

Mejora la latencia del rendimiento de paquetes pequeños, gracias al kit de desarrollo de plano de datos (DPDK), para ayudar a las empresas de telecomunicación y de comercio electrónico a realizar informática de alto rendimiento (HPC).

### Protege de las actualizaciones maliciosas

El adaptador de Ethernet HPE de 100 Gb y 1 puerto QSFP28 MCX515A-CCAT refuerza la protección mediante una cadena de seguridad y una raíz de confianza a nivel de firmware, para que el firmware esté fortificado frente a intrusiones externas.

Autentica las actualizaciones que proporciona la tranquilidad de que se detectarán las actividades sospechosas, incluso el firmware no autorizado, antes de que repercutan en el negocio.

## Especificaciones técnicas

## Adaptador Ethernet HPE 100 Gb 1 puerto QSFP28 CX556A

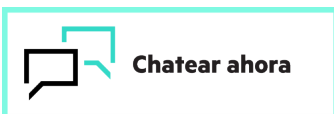
<b>Product Number</b>	874253-B21
<b>Velocidad de datos</b>	100 Gb
<b>Tipo de bus</b>	PCIe 3.0 x16
<b>Factor de forma</b>	Puesta en marcha
<b>Medidas del producto (métrico)</b>	15,562 cm x 12,105 cm x 2,159 cm (L x A x A)
<b>Peso</b>	109,4 g



[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](#)



 **Comprar ahora**

 **Comparte ahora**

 **Obtener actualizaciones**

## Servicios HPE

No importa en qué punto se encuentre tu proceso de transformación: siempre puedes contar con los servicios HPE para recibir la experiencia que necesites, cuándo, dónde y cómo la necesites. Nuestros expertos pueden ayudarte a alcanzar tus ambiciones digitales desde el diseño de la estrategia y la planificación hasta la implementación, las operaciones en curso y mucho más.

### Servicios de consultoría

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

### Servicios gestionados

HPE puede ejecutar tus operaciones de IT, proporcionándote un control unificado para que tú puedas concentrarte en la innovación.

### Servicios operativos

Optimiza todo tu entorno de IT e impulsa la innovación. Gestiona las tareas operativas diarias de IT y libera tiempo y recursos valiosos.

- HPE Complete Care Service: un servicio modular diseñado para ayudar a optimizar todo tu entorno de IT y lograr los resultados y objetivos acordados. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE.
- HPE Tech Care Service: la experiencia de servicio operativo para productos HPE. Este servicio ofrece acceso a expertos en productos específicos, una experiencia digital impulsada por inteligencia artificial y orientación técnica general para ayudar a reducir el riesgo y buscar mejores formas de hacer las cosas.

### Servicios para todo el ciclo de vida

Aborda las necesidades específicas de tu proyecto de implementación de IT mediante servicios de implementación y gestión de proyectos personalizados.

### HPE Education Services

Formación y certificación diseñadas para profesionales de negocios e IT de todos los sectores. Crea rutas de aprendizaje para expandir tus competencias en un tema específico. Programa la formación como mejor se adapte a tu negocio con las opciones flexibles de aprendizaje continuo.

La característica de servicio opcional de retención de medios defectuosos (DMR) solo es aplicable a unidades Flash/SSD o de disco aptas y sustituidas por Hewlett Packard Enterprise debido a un mal funcionamiento. La retención total de material defectuoso (CDMR) te permite conservar todos los componentes de retención de datos.

## HPE GreenLake

La plataforma [edge-to-cloud](#) HPE GreenLake es la oferta como servicio líder de HPE para proporcionar una experiencia de nube en aplicaciones y datos alojados en diferentes ubicaciones (múltiples nubes, centros de datos y extremos) con un modelo operativo unificado, local y totalmente gestionado de pago por consumo.

Si buscas más servicios, como por ejemplo [soluciones de financiación de IT](#), [consulta aquí](#).

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.

Microsoft es una marca comercial o una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en EE. UU. y en otros países. Todas las marcas comerciales de terceros son propiedad de sus respectivos titulares.

La imagen del producto puede diferir del producto real.  
PSN1010849752VEES, noviembre, 2023.