

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

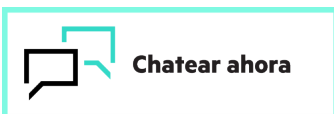
| | |
|---------------------------------------|--|
| Product Number | 874253-B21 |
| Velocidad de datos | 100 Gb |
| Tipo de bus | PCIe 3.0 x16 |
| Factor de forma | Puesta en marcha |
| Medidas del producto (métrico) | 15,562 cm x 12,105 cm x 2,159 cm (L x A x A) |
| Peso | 109,4 g |



[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, diciembre, 2023.