



# **ADAPTADOR ETHERNET HPE 10 GB 2 PUERTOS BCM957416**

## **Host Adapters**



### **DESCRIPCIÓN GENERAL**

¿Buscas una transición fácil y asequible a 10GBASE-T con funciones de seguridad mejoradas? Los adaptadores Ethernet HPE de 10 Gb y 2 puertos BCM957416 utilizan cableado CAT 6A con distancias de hasta 100 metros y son compatibles con versiones existentes anteriores de infraestructura de 1GBASE-T. De esta forma se permite una mejora gradual rápida y sencilla de la velocidad de la red sin necesidad de cambiar los cables o de una actualización importante del equipo. Estos adaptadores ayudan a prevenir, detectar y recuperarse de ataques cibernéticos mediante la protección de las

aplicaciones, los datos y la infraestructura del servidor al autenticar el firmware firmado digitalmente a través de una arquitectura de raíz de confianza. Además, ofrece arranque seguro, dispositivo de nivel cortafuegos y otras funciones de seguridad avanzadas.

## CARACTERÍSTICAS

### Proteja la red empresarial y los datos

El adaptador Ethernet HPE de 10 Gb y 2 puertos BCM957416 ofrece el seguimiento en las actualizaciones de firmware autenticados mediante la captura de los cambios en el sistema estándar de registros a través de los registros de auditorías.

Protege el NIC y comprueba que no se ejecutan drivers no autorizados en el encendido gracias al arranque seguro.

Autentica las actualizaciones para las NIC cuyo firmware está registrado, es correcto y de confianza para reducir la instalación de firmware no autorizado.

### Aumente el ancho de banda de E/S para las cargas de trabajo de las aplicaciones más exigentes

El adaptador Ethernet HPE de 10 Gb y 2 puertos BCM57416 proporciona una sola raíz de E/S de virtualización (SR-IOV) que incrementa el rendimiento de la red virtual mientras reduce el uso de la CPU.

Reduce el uso de la CPU y ayuda a mejorar 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 Live Migration y entornos Microsoft SMB Direct.

### Rendimiento de red asequible

El adaptador Ethernet HPE de 10 Gb y 2 puertos BCM57416 proporciona una actualización de rendimiento sencilla desde 1GBASE-T a 10GBASE-T con compatibilidad con versiones anteriores.

Transfiere la carga de procesamiento de paquetes para reducir el uso de la CPU y de energía con túneles de descarga (VXLAN y NVGRE).

Paquete de velocidades de procesamiento para dar servicio a más solicitudes de E/S al utilizar el paquete de desarrollo de plano de datos (DPDK).

## Especificaciones técnicas

## Adaptador Ethernet HPE 10 Gb 2 puertos BCM957416

Velocidad de los datos

10 Gb

Tipo de bus

PCIe Gen3 x8



[Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte las QuickSpecs](#)

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

[Llamar para comprobar disponibilidad](#)



## 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](#).

© 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.

La imagen puede diferir del producto actual.