



# ADAPTADOR ETHERNET HPE 10/25 GB 2 PUERTOS BCM957414

## Host Adapters



### DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Deseas aumentar el ancho de banda y reducir la vulnerabilidad de red al mismo tiempo que reduces los costes? Los adaptadores Ethernet HPE de 10/25 Gb y 2 puertos BCM57414 ofrecen la capacidad de conducir velocidades tanto de 10G (SFP+) o 25G (SFP28), lo que proporciona la opción de un gran salto en el rendimiento Ethernet. En comparación con una implementación de 10 G estos adaptadores ofrecen reducción de costes al reducir el número de servidores, adaptadores, cables y conmutadores mientras aceleran el rendimiento del servidor y las cargas de trabajo

específicas. 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 los datos y la red empresarial

El adaptador Ethernet de HPE de 10/25 Gb y 2 puertos BCM57414 bloquea la instalación de firmware no autorizado o dañado y verifica que el firmware que se encuentra en ejecución es de confianza gracias al hardware de raíz de confianza y a la autenticación.

Detiene accesos no gestionado a la memoria o al almacenamiento con un dispositivo de nivel cortafuegos. Este valida que el firmware del dispositivo y los datos de configuración solo pueden ser accesibles por agentes autorizados.

Ofrece el seguimiento en las actualizaciones de firmware autenticados mediante la captura de los cambios en el sistema estándar de registros.

### Aumento del ancho de banda de E/S con baja latencia

El adaptador Ethernet de HPE de 10/25 Gb y 2 puertos BCM57414 ofrece una sola raíz de E/S de virtualización (SR-IOV) con la capacidad de ejecutar un gran número de máquinas virtuales (VM) por servidor, lo que reduce la necesidad de hardware y los costes resultantes del espacio y de energía requerida por los dispositivos de hardware.

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.

### Materialice una economía de innovación

El adaptador Ethernet de HPE de 10/25 Gb y 2 puertos BCM57414 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 10/25 Gb 2 puertos BCM957414

<b>Velocidad de los datos</b>	10/25 Gb
<b>Tipo de bus</b>	PCIe Gen3 x8
<b>Formato</b>	ALOM y vertical



[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](#)



**Chatear ahora**



**Llamar ahora**



**Comprar ahora**



**Comparte ahora**



**Obtener actualizaciones**

**Hewlett Packard Enterprise**

## 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.