



ADAPTADOR ETHERNET HPE 10 GB 2 PUERTOS SFP+ BCM57414

Host Adapters



DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Necesitas un adaptador con mucha capacidad y poco consumo de CPU? El adaptador Ethernet HPE de 10 Gb y 2 puertos SFP+ BCM57414 ha sido diseñado para ofrecer un alto rendimiento de forma eficiente, baja latencia y mínimo consumo de CPU, descargando mucho procesamiento E/S en el adaptador. La baja latencia mejora notablemente el rendimiento de las aplicaciones y libera recursos de CPU en el host, lo que le permite hacer tareas más importantes

SOLO VENTAJAS

Mejora el rendimiento de las aplicaciones

El adaptador Ethernet HPE de 10 Gb y 2 puertos SFP+ BCM57414 transfiere la carga de procesamiento de paquetes para reducir el uso de la CPU con túneles de descarga (VXLAN y NVGRE). Ahora puede distribuir el tráfico de red a través de los núcleos de CPU en el centro de datos.

Acelera el procesamiento de paquetes para dar servicio a más solicitudes de E/S al utilizar la función del kit de desarrollo de plano de datos (DPDK).

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 SFP+ BCM57414 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.

Especificaciones técnicas

Adaptador Ethernet HPE 10 Gb 2 puertos SFP+ BCM57414

Procesador de red	Broadcom Whitney+
Velocidad de datos	10 Gb
Tipo de bus	PCIe Gen3x8
Factor de forma	Vertical
Alimentación	9,084 típico 14 W máximo
Tipo de servidor compatible	Servidores ProLiant
Conformidad con IEEE	802.3, 802.3ae, 802.3x, 802.2x, 802.3ad, 802.1Qaz, 802.1Qau, 802.1Qbb, 802.1Qbg, 802.1ax, 1588
Sistemas operativos compatibles	Microsoft Windows Server 2012 R2 todas las ediciones, canal de publicación semianual del servidor de Microsoft, Microsoft Windows Server 2016 todas las ediciones (publicación LTSC), Microsoft Windows Server 2019 (publicación LTSC), RHEL (7.6, 7.7, 8.0, 8.1), SLES12 (SP3, SP4, SP5), SLES15 SP1, VMware vSphere 6.5 (U2, U3), VMware vSphere 6.5 (U2, U3), 6.7 (U2, U3) y 7.0
Tipo de conector	SFP+
Cables compatibles	10 Gb - cable óptico activo (AOC), 10 Gb - conexión directa de cobre (DAC)



[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.

Microsoft y Windows Server son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/u otros países. VMware vSphere es una marca comercial registrada o marca comercial de VMware, Inc. y sus filiales en Estados Unidos y en otras jurisdicciones. Todas las marcas de terceros son propiedad de sus respectivos propietarios.

La imagen del producto puede diferir del producto real.
PSN1012547534MXES, June, 2022.