



# **ADAPTADOR ETHERNET HPE 537SFP+ DE 10GB Y 2 PUERTOS (P08421-B21)**

## **Adapters**



### **DESCRIPCIÓN GENERAL**

¿Necesitas un adaptador con mucha capacidad y poco consumo de CPU? El adaptador Ethernet HPE de 10 Gb y 2 puertos 537SFP+ ha sido diseñado para ofrecer con eficiencia un alto rendimiento, baja latencia y un mínimo consumo de CPU, al descargar gran parte del procesamiento de 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 realizar tareas más importantes

## CARACTERÍSTICAS

### Mejora el rendimiento de las aplicaciones

El adaptador Ethernet de HPE de 10 Gb y 2 puertos 537SFP+ transfiere la carga de procesamiento de paquetes para reducir el uso de la CPU con túneles de descarga (VXLAN y NVGRE). Ahora puedes 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 de HPE de 10 Gb y 2 puertos 537SFP+ 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 537SFP+ de 10Gb y 2 puertos

<b>Product Number (SKU)</b>	P08421-B21
<b>Procesador de red</b>	Broadcom Whitney+
<b>Velocidad de los datos</b>	10 Gb
<b>Tipo de bus</b>	PCIe Gen3x8
<b>Formato</b>	Vertical
<b>Alimentación</b>	9,084 típico 14 W máximo
<b>Compatible con el tipo de servidor</b>	Servidores ProLiant
<b>Cumplimiento de IEEE</b>	802.3, 802.3ae, 802.3x, 802.2x, 802.3ad, 802.1Qaz, 802.1Qau, 802.1Qbb, 802.1Qbg, 802.1ax, 1588
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	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
<b>Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)</b>	21,49 x 24,69 x 6,17 cm
<b>Peso</b>	0,26 kg
<b>Tipo de conector</b>	SFP+
<b>Cables compatibles</b>	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 aprovecha nuestra amplio y gran conocimiento técnico e innovación para acelerar la transformación digital. Una cartera integral que incluye: servicios operativos, de asesoramiento y profesionales diseñados para evolucionar y crecer a día de hoy y en el futuro.

### Servicios operativos

- **HPE Datacenter Care** ofrece una solución de soporte operativo a medida basada en los dispositivos principales. Incluye soporte de hardware y software, un equipo de expertos para ayudarle a personalizar los dispositivos y compartir las mejores prácticas, así como un bloque de construcción opcional para abordar las necesidades específicas empresariales y de TI.
- **HPE Proactive Care** es un conjunto integrado de soporte de hardware y software que incluye una experiencia de llamada mejorada con gestión de los casos de inicio a fin que ayuda a resolver las incidencias de forma rápida y manteniendo fiable y estable la TI.
- **HPE Foundation Care** ayuda cuando hay un problema de hardware y software que ofrece varios niveles de respuesta en función de las necesidades del negocio y de la TI.

**Servicios de asesoramiento** que incluyen diseño, estrategias, hojas de ruta y otros servicios para habilitar el proceso de transformación digital, ajustados a las necesidades empresariales y de la TI. Los servicios de asesoramiento ayudan a los clientes en su viaje a la TI híbrida, el Big Data y el Intelligent Edge.

**Servicios profesionales** que integran la nueva solución con gestión de proyectos, instalación y arranque, servicios de reubicación y más. Ayudamos a minimizar el riesgo para las empresas para que no haya interrupciones al integrar nueva tecnología en el entorno de TI existente.

## HPE GREENLAKE

HPE Greenlake es una oferta como servicio que ofrece capacidad y planificación bajo demanda, combinando la agilidad y el coste de la nube pública con la seguridad y el rendimiento de la TI local.

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

[Llamar para comprobar  
disponibilidad](#)



 **Comprar ahora**

 **Comparte ahora**

 **Obtener actualizaciones**

**Hewlett Packard  
Enterprise**

© Copyright 2020 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.

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 puede diferir del producto actual  
PSN1012547547ESES, March 05, 2020.