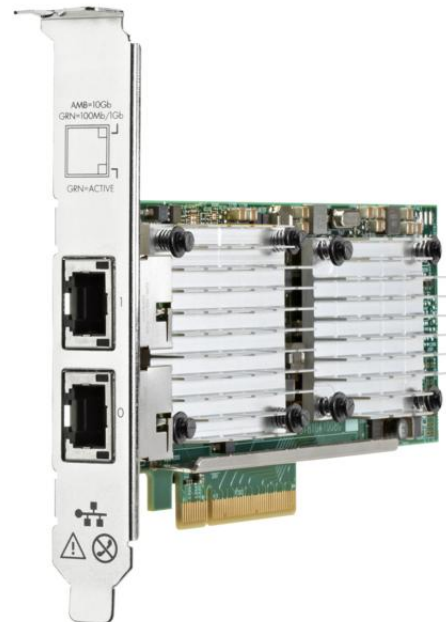


# ADAPTADOR ETHERNET HPE 10 GB 2 PUERTOS BASE-T 57810S

## Host Adapters



## DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Buscas reducir la congestión de red y mejorar la gestión de cables? El adaptador Ethernet HPE de 10 Gb y 2 puertos BASE-T 57810S es un adaptador de doble puerto 10GBASE-T en un formato conforme a PCIe 2.0. El adaptador ofrece rendimiento a velocidad de línea completa en todos los puertos, con bajo consumo de energía, utilizando un cableado UTP CAT 6 con distancias de hasta 100 metros. Proporciona conectividad Ethernet de alto rendimiento y es ideal para entornos de computación en la nube y servidores virtuales. Es compatible con funciones de clase empresarial (etiquetado

VLAN, coalescencia adaptativa de interrupciones, MSI-X, unión NIC (vinculación), escalado de recepción lateral (RSS), marcos jumbo o arranque PXE), así como funciones de virtualización (VMware NetQueue y Microsoft VMQ). La compatibilidad del adaptador con la tecnología HPE Sea of Sensors 3D aumenta el rendimiento del servidor.

## SOLO VENTAJAS

### **Adaptador de bajo perfil Ethernet de 10 G, BASE-T y doble puerto diseñado para un rendimiento máximo de red.**

El total general, rendimiento de dúplex completo de 40 Gb/s, brinda el rendimiento de red necesario para mejorar los tiempos de respuesta y aliviar los cuellos de botella que afectan el rendimiento de las cargas de trabajo más exigentes. Compatible con las redes de 1 GbE que utilizan cableado CAT 6A UTP para admitir distancias de hasta 100 metros.

Amplias descargas sin estado que optimizan la eficiencia de host y la densidad de la máquina virtual, dejando la CPU del host disponible para otras tareas

Compatibilidad de virtualización con VMware NetQueue y Microsoft VMQ para satisfacer las demandas de rendimiento de cargas de trabajo virtuales consolidadas.

Compatibilidad con MSI/MSI-X para ofrecer ventajas de rendimiento para servidores de núcleo múltiple, balanceando las interrupciones por carga entre las CPU / núcleos.

Descarga de hardware con estado para TCP/IP: Motor de descarga TCP (TOE). Optimiza el uso del CPU. Compatible con las redes existentes de 1 GbE que utilizan cableado CAT 6A UTP de bajo costo para admitir distancias de hasta 100 metros.

### **Partición de red para reducir la expansión de red y aprovechar al máximo el ancho de banda.**

Permite a los administradores configurar un adaptador de 10 Gb como cuatro particiones o funciones físicas independientes. Elimine múltiples NIC, HBA y cables para consolidar múltiples conexiones en un adaptador de red.

Ideal para clientes en entornos de servidor virtual, porque les permite segmentar sus conexiones de alto rendimiento y proporcionar la cantidad correcta de ancho de banda de red a las aplicaciones.

## Especificaciones técnicas

## Adaptador Ethernet HPE 10 Gb 2 puertos BASE-T 57810S

<b>Velocidad de datos</b>	10 Gb
<b>Tipo de bus</b>	PCIe x8 Gen2
<b>Factor de forma</b>	Vertical



[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.

La imagen del producto puede diferir del producto real.