

# Adaptador Ethernet HPE 10 Gb 2 puertos FLR-T X550-AT2

## Descripción general

¿Buscas una forma sencilla de migrar a un centro de datos de alto rendimiento de 10G con un precio reducido y un bajo consumo energético en tu centro de datos? El adaptador Ethernet HPE de 10 Gb y 2 puertos X550-AT2 ofrece un gran rendimiento y una baja latencia para el tráfico Ethernet entrante y saliente del servidor con unos requisitos muy bajos de CPU. El procesamiento de paquetes de E/S en el adaptador libera la CPU para que realice otras tareas más importantes. Para entornos como Telco/NFV, de comercio electrónico y high performance computing (HPC) que afrontan grandes volúmenes de tráfico de pequeños paquetes, estos adaptadores aceleran el procesamiento de los pequeños paquetes al evitar el procesamiento en el host kernel de E/S.

## Solo ventajas

### Mejora el rendimiento de las aplicaciones

El adaptador Ethernet HPE de 10 Gb y 2 puertos X550-AT2 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.

Acelere el procesamiento de paquetes para dar servicio a más solicitudes de E/S al utilizar el paquete 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 X550-AT2 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.

Proporciona una actualización de rendimiento sencilla desde 1GBASE-T a 10GBASE-T con compatibilidad con versiones anteriores.

## Especificaciones técnicas

## Adaptador Ethernet HPE 10 Gb 2 puertos FLR-T X550-AT2

---

**Velocidad de datos**

10 Gb

---

**Tipo de bus**

PCIe x4 Gen3

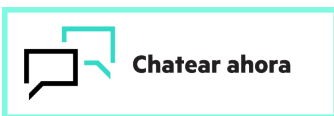
---






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

**Tome la decisión de compra correcta. Contacte con nuestros especialistas en preventa.**

[Llamar para consultar por disponibilidad](#)



-  **Comprar ahora**
-  **Comparte ahora**
-  **Obtener actualizaciones**



## Servicios HPE

No importa en qué punto se encuentre tu proceso de transformación: siempre puedes contar con los servicios HPE para recibir la experiencia que necesites, cuándo, dónde y cómo la necesites. Nuestros expertos pueden ayudarte a alcanzar tus ambiciones digitales desde el diseño de la estrategia y la planificación hasta la implementación, las operaciones en curso y mucho más.

### Servicios de consultoría

Nuestros expertos pueden ayudarte a trazar tu ruta hacia la nube híbrida y optimizar tus operaciones.

### Servicios gestionados

HPE puede ejecutar tus operaciones de IT, proporcionándote un control unificado para que tú puedas concentrarte en la innovación.

### Servicios operativos

Optimiza todo tu entorno de IT e impulsa la innovación. Gestiona las tareas operativas diarias de IT y libera tiempo y recursos valiosos.

- HPE Complete Care Service: un servicio modular diseñado para ayudar a optimizar todo tu entorno de IT y lograr los resultados y objetivos acordados. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE.
- HPE Tech Care Service: la experiencia de servicio operativo para productos HPE. Este servicio ofrece acceso a expertos en productos específicos, una experiencia digital impulsada por inteligencia artificial y orientación técnica general para ayudar a reducir el riesgo y buscar mejores formas de hacer las cosas.

### Servicios para todo el ciclo de vida

Aborda las necesidades específicas de tu proyecto de implementación de IT mediante servicios de implementación y gestión de proyectos personalizados.

### HPE Education Services

Formación y certificación diseñadas para profesionales de negocios e IT de todos los sectores. Crea rutas de aprendizaje para expandir tus competencias en un tema específico. Programa la formación como mejor se adapte a tu negocio con las opciones flexibles de aprendizaje continuo.

La característica de servicio opcional de retención de medios defectuosos (DMR) solo es aplicable a unidades Flash/SSD o de disco aptas y sustituidas por Hewlett Packard Enterprise debido a un mal funcionamiento. La retención total de material defectuoso (CDMR) te permite conservar todos los componentes de retención de datos.

## HPE GreenLake

La plataforma [edge-to-cloud](#) HPE GreenLake es la oferta como servicio líder de HPE para proporcionar una experiencia de nube en aplicaciones y datos alojados en diferentes ubicaciones (múltiples nubes, centros de datos y extremos) con un modelo operativo unificado, local y totalmente gestionado de pago por consumo.

Si buscas más servicios, como por ejemplo **soluciones de financiación de IT**, [consulta aquí](#).

Explore **HPE GreenLake**

© Copyright 2023 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.  
[PSN1010203216PEES](#), diciembre, 2023.