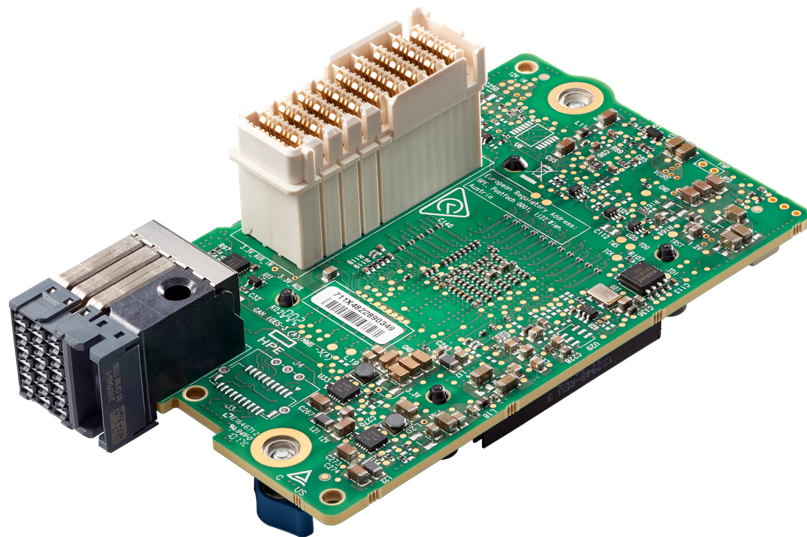


# Adaptador de bus de hospedaje de canal de fibra HPE Synergy 5830C de 32 Gb



## Descripción general

¿Le gustaría incrementar el rendimiento de E/S de la red al tiempo que simplifica la conexión entre los módulos HPE Synergy Compute y los entornos de almacenamiento complejos? Diseñado para HPE Synergy Composable Fabric, el adaptador de bus de host (HBA) HPE Synergy 5830C de canal de fibra de 32 Gb conecta grupos de recursos Synergy Compute a las SAN a través de estructuras de canal de fibra nativas de 32 Gb. Esto proporciona gran rendimiento debido a la conectividad de baja latencia en los módulos HPE Synergy Virtual Connect de canal de fibra y en los módulos de conmutadores Brocade® de canal de fibra. HPE Synergy 5830C es compatible con virtualización avanzada, seguridad, aislamiento de doble puerto, gestión de energía dinámica y funciones de bajo uso de la CPU. El aprovisionamiento y la actualización de HPC Synergy 5830C son fáciles, fiables y rápidos con operaciones HPE Synergy sin fricciones, basadas en plantillas y definidas por software. HPE Synergy Composer coordina, automáticamente, el firmware y el controlador adecuados con

actualizaciones de procesos para ejecutar y evitar la interrupción de la carga de trabajo.

## Solo ventajas

### Alto rendimiento

El HBA HPE Synergy 5830C de canal de fibra de 32 Gb proporciona baja latencia y conectividad flexible para módulos HPE Synergy Virtual Connect de canal de fibra y módulos de conmutador Brocade® de canal de fibra.

La compatibilidad con CS\_CTL y VM-ID proporciona una calidad de servicio global en entornos de servidores virtualizados, que brindan a los administradores SAN mayor visibilidad del tráfico de almacenamiento asociado con cargas de trabajo específicas de la máquina virtual y mejoran su capacidad para cumplir los acuerdos de nivel de servicio.

### Muévase más rápido

Al proporcionar el doble de ancho de banda de HBA de canal de fibra de 16 Gb, el HBA HPE Synergy 5830C de 32 Gb puede reducir el tiempo que se necesita para completar aplicaciones de ancho de banda intensivo, como operaciones de restauración o copias de seguridad.

Proporciona cerca de 1,2 millones de IOP, lo que reduce la latencia en aplicaciones de almacenamiento dependientes y entornos virtualizados.

Ofrece un rendimiento mayor y más uniforme con aislamiento total de puertos y procesador independiente, memoria y controladores para cada puerto.

### Trabaje con eficiencia

El HBA HPE Synergy 5830C de canal de fibra de 32 Gb ayuda a minimizar el uso de la CPU para la E/S de almacenamiento y es ideal para entornos con requisitos de mayor densidad de máquinas virtuales y ancho de banda.

Reduce el hardware necesario para conectar servidores a la red, frente al uso de adaptadores de canal de fibra de 16 Gb.

Aprovisiona y actualiza todos los adaptadores de manera rápida y uniforme usando los perfiles de servidor basados en plantillas de HPE Synergy.

Organiza actualizaciones fiables del firmware del adaptador con una infraestructura HPE Synergy total desde una única herramienta, HPE Synergy Composer.

## Especificaciones técnicas

## Adaptador de bus de hospedaje de canal de fibra HPE Synergy 5830C de 32 Gb

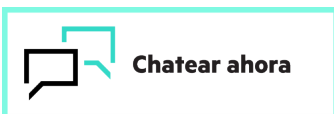
Velocidad de datos	32 Gb
Tipo de bus	PCIe 3.0 x8
Alimentación	<12 W
Medidas del producto (imperial)	4.550 x 1.391 x 2.560 in (L x H x W)
Peso	0.216 lbs






[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](#).



© Copyright 2024 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.

Brocade® es una marca comercial registrada de Brocade Communications LLC.

La imagen del producto puede diferir del producto real.  
[PSN1011306762PYES](#), septiembre, 2024.