



ADAPTADOR DE RED CONVERGIDA HPE SYNERGY 4820C 10/20/25 GB

Host Adapters



DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Quiere flexibilidad y ser eficiente? El adaptador de red convergente HPE Synergy 4280C de 10/20/25Gb proporciona una ruta para 10G actuales y hasta 25Gb futuros para proveedores de servicios de nube, financieros, comercio y telecomunicaciones. Este adaptador hace converger Ethernet y FCoE en una única conexión simplificando el hardware y reduciendo los costes. Al realizar la sincronización con la solución de conmutación de Hewlett Packard Enterprise

Synergy, este adaptador proporciona alto rendimiento y baja latencia para implementar conexiones de red inteligentes y flexibles del servidor al conmutador.

SOLO VENTAJAS

Implemente más aplicaciones con un menor uso de la CPU

El adaptador de red convergente HPE Synergy 4280C de 10/20/25Gb ofrece una sola raíz de E/S de virtualización (SR-IOV) con la capacidad de ejecutar un gran número de máquinas virtuales por servidor. Esto reduce la necesidad de hardware y los costes resultantes por el ahorro de espacio y energía que requieren dichos dispositivos.

Reduce el uso de la CPU y ayuda a mejorar la densidad de la máquina virtual host así como la eficiencia del servidor al utilizar el acceso directo remoto de la memoria (RDMA) a través de Ethernet convergente (RoCEv2) para Live Migration y entornos Microsoft SMB Direct.

Velocidades para ser competitivos

El adaptador de red convergente HPE Synergy 4820C de 10/20/25Gb ofrece flexibilidad para componer varios flujos de red, incluidos Ethernet y FCoE o iSCSI en cada conexión.

Mejora el rendimiento del paquete pequeño con el kit de desarrollo de plano de datos (DPDK). Para empresas de telecomunicaciones, comercio y finanzas que aceleran el procesamiento de datos debido a la baja latencia y contribuyen al alto rendimiento computacional (HPC).

Evita accesos no autorizados

El adaptador de red convergente HPE Synergy 4280C de 10/20/25Gb fortalece la seguridad a través de actualizaciones autenticadas y arranques seguros que escanean el sistema al iniciarse para garantizar que no hay actividad sospechosa alguna.

Detiene accesos no autorizados a la memoria o el almacenamiento con un dispositivo de nivel cortafuegos. Esto garantiza que el firmware del dispositivo y los datos de configuración solo puedan ser accesibles por agentes autorizados.

Especificaciones técnicas

Adaptador de red convergida HPE Synergy 4820C 10/20/25 Gb

Velocidad de datos

Este adaptador ofrece velocidades de transferencia Ethernet de 20/40/50 Gb/s bidireccionales por puerto (40/80/100 Gb/s por adaptador) lo que proporciona a la red el rendimiento necesario para mejorar los tiempos de respuesta y remediar los cuellos de botella

Alimentación

13,6 W típico, 14,1 W máximo



[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