

Módulo HPE Synergy Interconnect Link de 50 Gb



Novedades

- Amplía el ancho de banda del módulo HPE Synergy VC SE de 100 Gb F32 en hasta cinco infraestructuras
- Utiliza un módulo Interconnect Link tanto para velocidades de 25 Gb o de 50 Gb

Descripción general

¿No te gustaría consolidar las arquitecturas jerárquicas heredadas basadas en arquitectura de 50 Gb o necesitas mejorar el rendimiento de los datos y reducir la latencia con un único salto dentro de grandes dominios de máquinas virtuales o de módulos de computación? El módulo de enlace de interconexión de 50 Gb de HPE Synergy que forma parte de HPE Synergy Composable Fabric, amplía la conectividad de la estructura de satélite de vuelta a la infraestructura principal. Basado en un diseño a escala de rack desagregado, utiliza una infraestructura principal/satélite para consolidar las conexiones de red del centro de datos, reducir el hardware y escalar el ancho de banda de la red a través de varios marcos Synergy de HPE. El módulo principal contiene capacidades de red inteligentes que amplían la conectividad a las infraestructuras

equipadas con módulos de satélite. Esto reduce la necesidad de un conmutador TOR y disminuye el coste considerablemente. La reducción en componentes simplifica la gestión de estructuras a escala, al tiempo que se consumen menos puertos en la capa de agregación del centro de datos.

Características

Reduce la necesidad de relaciones fijas de interconexiones y reduce considerablemente el coste y la complejidad

El módulo de enlace de interconexión de 50 Gb de HPE Synergy que forma parte de HPE Synergy Composable Fabric, amplía la conectividad de la estructura de satélite de vuelta a la infraestructura principal. Esta conectividad se realiza a través de cables de latencia cero y sustituye la relación fija de interconexiones por la relación flexible del pool de recursos de red.

Las estructuras de satélite heredan todas las ventajas del módulo principal. Se pueden conectar hasta cuatro estructuras de satélite adicionales al módulo principal con un módulo de enlace de interconexión de 50 Gb de HPE Synergy.

La incorporación de una estructura de satélite no aumenta el recuento de saltos de tráfico este/oeste entre los módulos de computación HPE Synergy Compute conectados al mismo módulo principal. El módulo principal puede admitir hasta 60 módulos de computación HPE Synergy Compute con un salto.

La incorporación de infraestructuras con los módulos HPE Synergy Interconnect Link de 50 Gb no consume puertos en el conmutador de agregación.

Especificaciones técnicas

Módulo HPE Synergy Interconnect Link de 50 Gb

Medidas del producto (métrico)	Longitud 496 mm Anchura 398 mm Altura 149,5 mm
Peso	Aproximadamente 3 kg
Garantía	3 años en piezas, 3 años en mano de obra, 3 años de soporte a domicilio



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

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

[Encuentre un socio](#)



© Copyright 2024 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.

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 puede diferir del producto actual
[PSN1011658385ESES](#), mayo, 2024.