

Oracle 7335902 Hoja de datos



Oracle Sun 7335902 7115462 QLE2742-SR Dual-Port 32 Gb Fibre Channel PCIe HBA de bajo perfil

7335902

Oracle Sun 7335902 7115462 QLE2742-SR Dual-Port 32 Gb Fibre Channel PCIe HBA de bajo perfil

El Oracle Storage Dual-Port 32 Gb Fibre Channel PCIe Low Profile HBA, que utiliza la tecnología Marvell, anteriormente QLogic, (número de pieza: 7335902), es una tarjeta PCIe de bajo perfil que permite la conectividad con el almacenamiento Fibre Channel (FC) fuera de el servidor. La placa interactúa con un bus PCIe de ocho carriles, que admite dos puertos de medios ópticos FC mejorados Small Form-Factor Pluggable Plus (SFP+). Cada puerto FC independiente funciona a 32 Gb/s y cuenta con negociación automática 32/16/8.

Características y especificaciones de HBA

- Ancho de carril: x8 PCIe 3.0 x8 ancho de carril hasta 8 GT/s por carril
- Tasa de transferencia PCI (máxima): PCI Express Generation Three x8 (8.0 GT/s) en una ranura eléctricamente x8 (predeterminada)
- Velocidad de datos (máxima): FC de 32 Gb/s por puerto, negociable a 16 y 8 Gb/s
- Funcionalidad de conexión en caliente e intercambio en caliente de PCIe: Compatible
- Número de puertos FC: dos
- Tasa de transferencia FC: 6400 MBps/tasa de línea 28,05 GBAUD, dúplex completo
- Topologías FC: estructura conmutada (puerto N), bucle arbitrado (puerto NL) y punto a punto (puerto N) (Nota: el bucle arbitrado de canal de fibra no está disponible a 16 Gb/s y más).
- Soporte de arranque FC SAN: el arranque es compatible con todos los sistemas operativos compatibles. Para obtener más información acerca de los sistemas operativos compatibles, consulte Requisitos de tecnología y sistema operativo.

- Soporte de diagnóstico: proporcionado por el software Oracle VTS
- Conectores externos: dos ópticas multimodo mejoradas Small-Form Factor Pluggable Plus (SFP+) con conectores de estilo LC por puerto
- Compatibilidad FC
 - Se ñalización y física de canal de fibra (FC-PH, FC-PH2/3)
 - Bucle arbitrado de canal de fibra (FC-AL, FC-AL-2). Nota: el bucle arbitrado de canal de fibra no es compatible con velocidades de datos de 16 Gb/s o más rápidas. En su lugar, utilice el modo punto a punto. Sin embargo, si cambia manualmente el HBA a la velocidad de datos de 8 Gb/s o inferior, se admite el bucle arbitrado de canal de fibra.
 - Encuadre y se ñalización de canal de fibra (FC-FS-4)
 - Servicios de enlace de canal de fibra (FC-LS-2), incluido NPIV
 - Interfaz física de canal de fibra (FC-PI, FC-PI-4, FC-PI-5, PC-PI6)
 - Cambiadores de medios y cintas de canal de fibra (FC-Tape)
 - Protocolo de canal de fibra para SCSI, (FCP-4-SCSI)
 - Tejido de conmutador de canal de fibra (FC-SW-4)
 - soporte FMA
 - Compatibilidad con T-10 DIFF o T10-PI
- Indicadores LED: tres LED por puerto (verde) en el panel frontal, como indicadores de estado
- Consumo máximo de energía: 11,5 vatios

Versiones de tecnología/sistemas operativos admitidos (mínimo)

- Sistema operativo Oracle Solaris para plataformas x86 y SPARC (64 bits)
 - Oracle Solaris 11.4 con SRU 16
 - Para obtener los últimos parches y SRU, vaya a: [My Oracle Support](#)
- Tecnología Oracle VM: Oracle VM 3.4.6
- sistema operativo Linux
 - Oracle Linux 8.4 con Red Hat Compatible Kernel (RHCK) y Unbreakable Enterprise Kernel (UEK) versión 6 (R6)
 - Oracle Linux 7.7 con RHCK y UEK versión 5
- Ediciones Standard, Enterprise y Datacenter de Microsoft Windows Server OS
 - Servidor de ventanas 2019
 - Servidor Windows 2016
- Tecnología VMware: VMware ESXi 6.5 U1

Contenido del kit

- HBA de perfil bajo PCIe de canal de fibra de 32 Gb de puerto dual de almacenamiento de Oracle, QLogic, con un soporte de perfil bajo instalado
- Documento de instalación de componentes

Para obtener más información sobre este Oracle Sun 7335902 7115462, visite el sitio web de Oracle:

<https://docs.oracle.com/en/networking/storage/host-bus-adapters/fc-pcie-host-bus-adapters/32g-fc-ql/guia-de-instalacion/index.html>

[Comprar ahora](#)