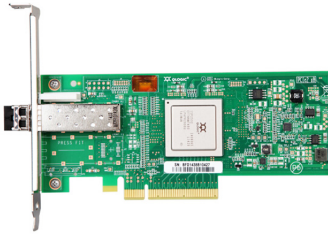


IBM 42D0501 Hoja de datos



IBM 42D0501 42D0507 42D0502 42D0503 QLogic 8 Gb FC HBA de puerto único para System x
42D0501

IBM 42D0501 42D0507 42D0502 42D0503 QLogic 8 Gb FC HBA de puerto único para System x

Los adaptadores de bus de host FC de 8 Gb QLogic son adaptadores de canal de fibra PCI Express 2.0 x8 de 8 Gb con conectores SFP+ estilo LC. Los adaptadores se conectan a módulos ópticos SR de fibra multimodo SFP+. Estos adaptadores admiten un rendimiento bidireccional máximo de 8 Gbps por puerto para almacenamiento de gran ancho de banda (SAN). El adaptador de factor de forma de perfil bajo PCI Express se puede utilizar en una ranura PCI Express estándar o en una ranura PCI Express de perfil bajo.

Los HBA QLogic de 8 Gb permiten soluciones SAN de extremo a extremo utilizando tecnología Fibre Channel de 8 Gb para servidores System x. Brindan la capacidad de construir SAN de alto rendimiento y alta disponibilidad y son fáciles de configurar e integrar en las configuraciones SAN existentes.

Estos adaptadores aprovechan la tecnología StarPower de QLogic, que proporciona funciones de energía inteligente. La tecnología StarPower ofrece funciones de administración de energía dinámicas y adaptativas, como entrenamiento de enlace PCI-Express inteligente optimizado para energía y ancho de banda, fuentes de alimentación conmutadas de bajo consumo y un diseño térmicamente eficiente que requiere flujos de aire más bajos.

Información del número de pieza

- 42D0501, 42D0507, 42D0502, 42D0503: QLogic 8 Gb FC HBA de puerto único
- 42D0510, 42D0516: HBA QLogic de 8 Gb FC de dos puertos
- Los números de pieza de los HBA FC de 8 Gb QLogic incluyen los siguientes elementos:
 - Un adaptador QLogic con uno o dos transceptores de 8 Gb instalados
 - Paquete de documentación
 - soporte 2U

Características

Los adaptadores de bus de host FC de 8 Gb QLogic tienen las siguientes características:

- Basado en los adaptadores QLogic QLE2560 (puerto único) y QLE2562 (puerto doble)
- Función a 8/4/2 Gbps (negociación automática)
- Unión persistente
- enmascaramiento de LUN
- 2048 inicios de sesión simultáneos
- Compatibilidad con PCI Express 2.0 x8, compatibilidad con versiones anteriores con PCI-e 1.0a
- Dos (para puerto doble) o uno (para puerto único) SFP+ con conectores estilo LC
- Tarjeta PCI Express estándar con factor de forma MD2 de perfil bajo
- Compatibilidad con ranuras PCI-E estándar y de perfil bajo

Especificaciones

Los adaptadores de bus de host FC de 8 Gb QLogic tienen las siguientes especificaciones:

- Velocidad de datos: 1600 MBps full dúplex por puerto
- Rendimiento: hasta 200 000 IOPS por puerto
- Soporte de arranque: BIOS, FCode, UEFI, EFI
- Protocolos: FCP-3-SCSI; Cinta FC (FCP-2)
- Soporte estándar: Autenticación mejorada (FC-SP), Integridad de datos (T10) y Aislamiento de red (NPIV)

[Comprar ahora](#)