

IBM 46M6062 Hoja de datos



IBM 46M6062 46M6052, 46M6050 Brocade 8Gb FC HBA de dos puertos para System x

46M6062

Los HBA Brocade FC de 8 Gb de un solo puerto y de dos puertos para IBM System x son adaptadores de canal de fibra PCI Express 2.0 x8 de 8 Gb con conectores SFP+ de 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 Brocade FC de 8 Gb de un solo puerto y de dos puertos para IBM System x son adaptadores de canal de fibra PCI Express 2.0 x8 de 8 Gb con conectores SFP+ de 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 de 8 Gb de Brocade 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.

Para la administración local o remota, Brocade proporciona herramientas nativas de GUI y CLI de Host Connectivity Manager (HCM) para configurar y monitorear sus HBA. Además, Brocade DataCenter Fabric Manager (DCFM) proporciona una gestión unificada de extremo a extremo en todas las estructuras con HBA y conmutadores Fibre Channel de Brocade. Tanto DCFM como HCM proporcionan API abiertas e interfaces basadas en estándares para la integración con aplicaciones populares de terceros y marcos de trabajo de nivel superior para ayudar a orquestar el hardware Brocade y los servicios SAN.

Los HBA Brocade FC de 8 Gb de un solo puerto y de dos puertos tienen las siguientes características:

- Función a 8/4/2 Gbps (negociación automática)
- Unión persistente
- 2048 inicios de sesión simultáneos
- Compatibilidad con PCI Express 2.0 x8, con MSI-X e INTx
- Uno (para puerto único) y dos (para puerto doble) 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

- Condiciones operacionales
 - Temperatura de almacenamiento (TT): -43 73 °C
 - Humedad relativa de almacenamiento (HH): 5 95 %
 - Humedad relativa de funcionamiento (HH): 5 93 %
 - Temperatura de funcionamiento (TT): 0 50 °C
- Diseño
 - Interno: Verdadero
- Red
 - Dúplex completo: Verdadero
 - Distancia máxima de operación: 50 m
 - Velocidad máxima de transferencia de datos: 8000 Mbit/s
- Requisitos del sistema

- Sistemas operativos compatibles: Microsoft Win Server 2003 / Server 2003/2003 R2 / Server 2008 / Small Business Server 2003/2003 R2; Red Hat Enterprise Linux 4 AS / 4 ES / 4 WS/HPC / 5 Server Edition; Servidor empresarial SUSE LINUX 10 / 9; VMware ESX 3.5
- Otras características
 - Bus PCI: PCI Express 2.0 (x8)
 - Cantidad de puertos: 2
 - Protocolos compatibles: SCSI-FCP, FCP-2, FC-SP
 - Factor de forma MD2
- Peso y dimensiones
 - Ancho: 167 mm
 - Profundidad: 18 mm
 - Altura: 68 mm
 - Peso: 127g
- Puertos e interfaces
 - Interfaz de host: PCI Express

[Comprar ahora](#)