

IBM 42D0494 Hoja de datos



IBM 42D0494 42D0500, 42D0495 Emulex 8Gb FC HBA de dos puertos para System x
42D0494

IBM 42D0494 42D0500, 42D0495 Emulex 8Gb FC HBA de dos puertos para System x

Estándares

- Canal de fibra ANSI: FC-PI-4, FC-FS-2, FC-FS-2/AM1, FC-LS, FC-AL-2, FC-GS-6, FC-FLA, FC-PLDA, FC- CINTA, FC-DA, FCP a FCP-4, SBC-3, FC-SP, FC-HBA y SMI-S v1.1
- Especificaciones base PCI Express 2.0
- Especificaciones electromecánicas de la tarjeta PCI Express 2.0
- Canal de fibra clase 2 y 3
- Intercambio de conexión en caliente de PHP

Arquitectura

- Doble canal
- Velocidades FC Link de 8 Gb/s, 4 Gb/s o 2 Gb/s detectadas automáticamente
- Búfer de datos integrado y memoria de espacio de código

Soporte integral del sistema operativo

- Windows, Linux, NetWare, Solaris, VMware
- Hay soporte adicional disponible de OEM y socios

Entornos de hardware

- Familia de procesadores PowerPC®, SPARC®, x86, x64 e Intel® Itanium® de 64 bits

Óptico

- Tasas de datos: 2,125, 4,25 y 8,5 Gb/s (detectado automáticamente)
- Óptica: Láseres de onda corta con conector tipo LC
- Cable: Operando a 8Gb/s
 - 50/125um (500MHz*km BW)-hasta 50m
 - 50/125um (2000MHz*km BW)-hasta 150m

dimensiones físicas

- Tarjeta de factor de forma MD2 de perfil bajo y corta
- 167,64 mm x 64,42 mm (6,60" x 2,54")
- Soporte estándar (perfil bajo disponible)

Requisitos ambientales y de energía

- Voltios: +3.3, +12
- Temperatura de funcionamiento: 0° a 55°C (32° a 131°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40° a 70°C (-40° a 158°F)
- Humedad relativa: 5% a 95% sin condensación
- bulbo húmedo de 23 grados C

Aprobaciones de agencias

- Producto láser de clase 1 según DHHS 21CFR (J) y EN60825-1
- Reconocido por UL según UL 60950-1
- CUR reconocido a CSA22.2, No. 60950-1-03
- Baurt-certificado a EN60950-1

- Normas de la FCC, Parte 15, Clase A
- ICES-003, Clase A
- Directiva EMC 2004/108/EEC (Marca CE)
 - EN55022, Clase A
 - EN55024
- Marco EMC australiano (marca C-Tick)
 - AS/NZS CISPR22, Clase A
- VCCI (Japón), Clase A
- MIC (Corea), Clase A
- BSMI (Taiwán), Clase A
- Cumple con RoHS de la UE (Directiva 2002/95/EC)
- Cumple con RoHS de China

[Comprar ahora](#)