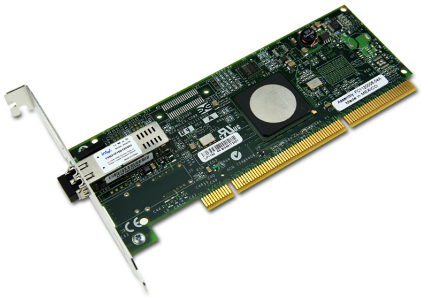
Emulex LP1150 Hoja de datos



Adaptador de bus host de canal de fibra de puerto único Emulex LP1150 4GFC PCI 2.0

LP1150

Emulex LP1150 4GFC PCI 2.0 Adaptador de bus de host de canal de fibra de puerto único, LP1150-F4

Estándares

- Canal de fibra ANSI: FC-PH-3, FC-PI-2, FC-FS, FC-AL-2, FC-GS-4, FC-FLA, FC-PLDA, FC-SP, FC-TAPE, FCP- 2 y RFC 2625 (IP sobre FC)
- PCI-X 2.0 y PCI 3.0
- Canal de fibra clase 2 y 3
- Intercambio de conexión en caliente de PHP

Arquitectura

- Un canal solo
- Velocidades FC Link de 4 Gb/s, 2 Gb/s o 1 Gb/s detectadas automáticamente
- Búfer de datos integrado y memoria de espacio de código

Soporte integral del sistema operativo

- Windows, Linux, NetWare, VMware

Entornos de hardware

- x86, x64 e Intel? itanio? familia de procesadores
- PCI de 32/64 bits 33/66 MHz (se alización 3.3)
- Velocidades de bus PCI-X de 66/100/133/266 MHz

ptico

- Tasas de datos: 1,0625, 2,125 y 4,25 Gb/s (detectado automáticamente)
- ptica: Láseres de onda corta con conector tipo LC
- Cable: 50/125 micras, hasta 150 metros a 4Gb/s 62,5/125 micras, hasta 70 metros a 4Gb/s

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 y 5 VDC
- Temperatura de funcionamiento: 0° a 55°C (32° a 131°F)
- Flujo de aire requerido: 100 lf/m
- Temperatura de almacenamiento: -40° a 70°C (-40° a 158°F)
- Humedad relativa: 5% a 95% sin condensación

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
- Certificado TUV según 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, Clase A
- MIC (Corea), Clase A
- BSMI (Taiwán), Clase A
- Cumple con RoHS (Directiva 2002/95/EC) para requisitos ambientales

Para obtener más especificaciones de este LP1150, visite el siguiente sitio web de Broadcom: https://docs.broadcom.com/docs/12356217

Comprar ahora