

Emulex LP11000 Datablad



Emulex LP11000 4GFC PCI 2.0 Single-port Fiber Channel Host Bus Adapter

LP11000

Emulex LP11000 4GFC PCI 2.0 Single-port Fiber Channel Host Bus Adapter, LP11000-M4

Standarder

- ANSI fiberkanal: FC-PH-3, FC-PI-2, FC-FS, FC-AL-2, FC-GS-4, FC-FLA, FC-PLDA, FC-SP, FC-TAPE, FCP- 2 och RFC 2625 (IP över FC)
- PCI-X 2.0 och PCI 3.0
- Fiber Channel klass 2 och 3
- PHP hot plug-hot swap

Arkitektur

- Enkanalig
- 4Gb/s, 2Gb/s eller 1Gb/s FC Link-hastigheter detekteras automatiskt
- Integrerad databuffert och kodutrymmesminne

Omfattande OS-stöd

- Windows, Linux, NetWare, Solaris, VMware, HP-UX
- Ytterligare support är tillgänglig från OEM:er och partners

Hårdvarumiljöer

- x86, x64 och Intel? Itanium? processorfamilj
- SPARC och PowerPC PCI hårdvaruplattformar
- 32/64-bitars 33/66MHz PCI (3.3-signalering)
- 66/100/133/266MHz PCI-X busshastigheter

Optisk

- Datahastigheter: 1,0625, 2,125 och 4,25 Gb/s (automatiskt upptäckt)
- Optik: Kortvågslasrar med LC-kontakt
- Kabel: 50/125 mikron, upp till 150 meter vid 4Gb/s 62,5/125 mikron, upp till 70 meter vid 4Gb/s

Fysiska dimensioner

- Kort, låg profil MD2 formfaktorkort
- 167,64 mm x 64,42 mm (6,60" x 2,54")
- Standardfäste (låg profil tillgänglig)

Kraft- och miljökrav

- Volt: +3,3 och 5 VDC
- Driftstemperatur: 0° till 55°C (32° till 131°F)
- Luftflöde som krävs: 100 lf/m
- Förvaringstemperatur: -40° till 70°C (-40° till 158°F)
- Relativ luftfuktighet: 5 % till 95 % icke-kondenserande

Myndighetsgodkännanden

- Klass 1 laserprodukt enligt DHHS 21CFR (J) och EN60825-1
- UL erkänd enligt UL 60950-1
- CUR erkänd till CSA22.2, nr 60950-1-03
- TUV-certifierad enligt EN60950-1

- FCC-regler, del 15, klass A
- ICES-003, klass A
- EMC-direktiv 2004/108/EEC (CE-märkning)
- EN55022, klass A
- EN55024
- Australian EMC Framework (C-Tick Mark)
- AS/NZS CISPR22, klass A
- VCCI, klass A
- MIC (Korea), klass A
- BSMI (Taiwan), klass A
- RoHS-kompatibel (direktiv 2002/95/EC) för miljökrav

För fler specifikationer för denna LP11000, besök nedan Broadcom-webbplats:

<https://www.broadcom.com/downloads/emulex/cnas-and-hbas/firmware-and-boot-code/lp11000.html>

[Köp nu](#)