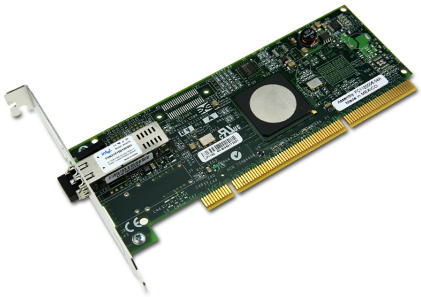
Emulex LP1150 Datenblatt



Emulex LP1150 4GFC PCI 2.0 Fibre-Channel-Hostbusadapter mit einem Port

LP1150

Emulex LP1150 4GFC PCI 2.0 Fibre-Channel-Hostbusadapter mit einem Port, LP1150-F4

Normen

- ANSI Fibre Channel: FC-PH-3, FC-PI-2, FC-FS, FC-AL-2, FC-GS-4, FC-FLA, FC-PLDA, FC-SP, FC-TAPE, FCP- 2 und RFC 2625 (IP über FC)
- PCI-X 2.0 und PCI 3.0
- Fibre Channel Klasse 2 und 3
- PHP-Hot-Plug-Hot-Swap

Die Architektur

- Ein-Kanal
- 4 Gbit/s, 2 Gbit/s oder 1 Gbit/s FC Link-Geschwindigkeiten werden automatisch erkannt
- Integrierter Datenpuffer und Codespace-Speicher

Umfassende Betriebssystemunterstützung

- Windows, Linux, NetWare, VMware

Hardwareumgebungen

- x86, x64 und Intel? Itan? Prozessorfamilie
- 32/64-Bit 33/66 MHz PCI (3.3-Signalisierung)
- 66/100/133/266 MHz PCI-X-Busgeschwindigkeiten

Optisch

- Datenraten: 1,0625, 2,125 und 4,25 Gb/s (automatisch erkannt)
- Optik: Kurzwellenlaser mit LC-Stecker
- Kabel: 50/125 Mikron, bis zu 150 Meter bei 4 Gb/s 62,5/125 Mikron, bis zu 70 Meter bei 4 Gb/s

Abmessungen

- Kurze Karte im MD2-Formfaktor mit niedrigem Profil
- 167,64 mm x 64,42 mm (6,60" x 2,54")
- Standardhalterung (niedriges Profil verfügbar)

Strom- und Umgebungsanforderungen

- Volt: +3,3 und 5 VDC
- Betriebstemperatur: 0° bis 55°C (32° bis 131°F)
- Erforderlicher Luftstrom: 100 lf/m
- Lagertemperatur: -40° bis 70°C (-40° bis 158°F)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % nicht kondensierend

Agenturgenehmigungen

- Laserprodukt der Klasse 1 gem ß DHHS 21CFR (J) und EN60825-1
- UL-anerkannt nach UL 60950-1
- CUR anerkannt nach CSA22.2, Nr. 60950-1-03
- T V-zertifiziert nach EN60950-1
- FCC-Bestimmungen, Teil 15, Klasse A

- ICES-003, Klasse A
- EMV-Richtlinie 2004/108/EWG (CE-Zeichen)
- EN55022, Klasse A
- EN55024
- Australisches EMV-Rahmenwerk (C-Tick Mark)
- AS/NZS CISPR22, Klasse A
- VCCI, Klasse A
- MIC (Korea), Klasse A
- BSMI (Taiwan), Klasse A
- RoHS-konform (Richtlinie 2002/95/EG) für Umweltanforderungen

Weitere Spezifikationen dieses LP1150 finden Sie auf der folgenden Broadcom-Website:
https://docs.broadcom.com/docs/12356217

Jetzt kaufen