

# Emulex LPe111 Datenblatt



Emulex LPe111 4 Gb PCIe 2.0 Single-Port Fibre Channel Host Bus Adapter

LPe111

Emulex LPe111 4 Gb PCIe 2.0 Single-Port Fibre Channel Host Bus Adapter, LPe111-E

## Normen

- ANSI Fibre Channel – FC-PH-3, FC-PI-2, FC-FS, FC-AL-2, FC-GS-4, FC-FLA, FC-PLDA, FC-TAPE, FCP-2
- Fibre Channel Klasse 2 und 3
- PHP-Hot-Plug - Hot-Swap
- PCI-Express-Basispezifikation 1.0a
- Elektromechanische Spezifikation 1.0a der PCI-Express-Karte

## Die Architektur

- Ein-Kanal
- 4 Gbit/s, 2 Gbit/s oder 1 Gbit/s FC Link-Geschwindigkeiten werden automatisch erkannt
- Bis zu 16 Port-Logins insgesamt verfügbar

## Umfassende Betriebssystemunterstützung

- Windows, Linux

## Hardwareumgebungen

- x86- und x64-Prozessorfamilien

## 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
- Betriebstemperatur: 0° bis 55°C (32° bis 131°F)
- Erforderlicher Luftstrom: Natürliche Konvektion
- Lagertemperatur: -40° bis 70°C (-40° bis 158°F)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % nicht kondensierend

## Agenturgenehmigungen

- Laserprodukt der Klasse 1 gem. 21CFR (J) und EN60825
- UL-anerkannt nach UL 60950-1
- CUR anerkannt nach CSA22.2, Nr. 60950-1-03
- TÜV-zertifiziert nach EN60950
- FCC-Bestimmungen, Teil 15, Klasse B
- ICES-003, Klasse B
- EMV-Richtlinie 2004/108/EWG (CE-Zeichen)

- EN55022, Klasse B
- EN55024
- Australisches EMV-Rahmenwerk (C-Tick Mark) AS/NZS CISPR22, Klasse B
- VCCI, Klasse B
- MIC (Korea), Klasse B
- BSMI (Taiwan), Klasse B

Weitere Spezifikationen dieses LPe111 finden Sie auf der folgenden Broadcom-Website:

<https://www.broadcom.com/products/host-bus-adapters/emulex-branded/lightpulse-lpe111/overview.html>

[Jetzt kaufen](#)