

# Emulex LP11000 Folha de dados



Adaptador de barramento host Emulex LP11000 4GFC PCI 2.0 de porta única Fibre Channel

LP11000

Adaptador de barramento de host de canal de fibra de porta única Emulex LP11000 4GFC PCI 2.0, LP11000-M4

Padrões

- Fibre Channel 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 e RFC 2625 (IP sobre FC)
- PCI-X 2.0 e PCI 3.0
- Fibre Channel classe 2 e 3
- Hot plug-hot swap do PHP

Arquitetura

- Canal único
- Velocidades de FC Link de 4 Gb/s, 2 Gb/s ou 1 Gb/s detectadas automaticamente
- Buffer de dados integrado e memória de espaço de código

Suporte abrangente do sistema operacional

- Windows, Linux, NetWare, Solaris, VMware, HP-UX
- Suporte adicional está disponível em OEMs e parceiros

## Ambientes de hardware

- x86, x64 e Intel? It nio? família de processadores
- Plataformas de hardware SPARC e PowerPC PCI
- PCI de 32/64 bits 33/66 MHz (sinaliza b 3.3)
- Velocidades de barramento PCI-X de 66/100/133/266 MHz

## ptico

- Taxas de dados: 1,0625, 2,125 e 4,25 Gb/s (detectado automaticamente)
- ptica: Lasers de ondas curtas com conector tipo LC
- Cabo: 50/125 mcrons, até 150 metros a 4 Gb/s 62,5/125 mcrons, até 70 metros a 4 Gb/s

## Dimens es Físicas

- Placa de fator de forma MD2 curta e de baixo perfil
- 167,64 mm x 64,42 mm (6,60" x 2,54")
- Suporte padr b (baixo perfil disponível)

## Requisitos de Energia e Ambientais

- Volts: +3,3 e 5 VCC
- Temperatura de opera b: 0 a 55C (32 a 131F)
- Fluxo de ar necessário: 100 lf/m
- Temperatura de armazenamento: -40 a 70C (-40 a 158F)
- Umidade relativa: 5% a 95% sem condensa b

## Aprova es de agências

- Produto Laser Classe 1 de acordo com DHHS 21CFR (J) e EN60825-1
- UL reconhecido para UL 60950-1
- CUR reconhecido para CSA22.2, n 60950-1-03

- TUV certificado para EN60950-1
- Regras da FCC, Parte 15, Classe A
- ICES-003, Classe A
- Diretiva EMC 2004/108/EEC (marca CE)
- EN55022, Classe A
- EN55024
- Australian EMC Framework (C-Tick Mark)
- AS/NZS CISPR22, Classe A
- VCCI, Classe A
- MIC (Coreia), Classe A
- BSMI (Taiwan), Classe A
- Compatível com RoHS (Diretiva 2002/95/CE) para requisitos ambientais

Para obter mais especificações deste LP11000, visite o site da Broadcom abaixo:

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

[Compre agora](#)