

# IBM 42D0494 Datablad



## IBM 42D0494 42D0500, 42D0495 Emulex 8Gb FC Dual-port HBA til System x

### 42D0494

IBM 42D0494 42D0500, 42D0495 Emulex 8Gb FC Dual-port HBA til System x

### Standarder

- ANSI fiberkanal: FC-PI-4, FC-FS-2, FC-FS-2/AM1, FC-LS, FC-AL-2, FC-GS-6, FC-FLA, FC-PLDA, FC-TAPE, FC-DA, FCP til FCP-4, SBC-3, FC-SP, FC-HBA og SMI-S v1.1
- PCI Express base spec 2.0
- PCI Express-kort elektromekanisk spec 2.0
- Fiber Channel klasse 2 og 3
- PHP hot plug-hot swap

### Arkitektur

- Dobbelt-kanal
- 8Gb/s, 4Gb/s eller 2Gb/s FC Link-hastigheder registreres automatisk
- Integreret databuffer og kodepladshukommelse

### Omfattende OS Support

- Windows, Linux, NetWare, Solaris, VMware
- Yderligere support er tilgængelig fra OEM'er og partnere

## Hardwaremiljøer

- PowerPC®, SPARC®, x86, x64 og Intel® Itanium® 64-bit processorfamilie

## Optisk

- Datahastigheder: 2,125, 4,25 og 8,5 Gb/s (automatisk detekteret)
- Optik: Kortbølgelaser med LC type stik
- Kabel: Kører ved 8 Gb/s
  - 50/125um (500MHz\*km BW)-op til 50m
  - 50/125um (2000MHz\*km BW)-op til 150m

## Fysiske dimensioner

- Kort, lavprofil MD2 formfaktorkort
- 167,64 mm x 64,42 mm (6,60" x 2,54")
- Standard beslag (lav profil tilgængelig)

## Strøm- og miljøkrav

- Volt: +3,3, +12
- Driftstemperatur: 0° til 55°C (32° til 131°F)
- Opbevaringstemperatur: -40° til 70°C (-40° til 158°F)
- Relativ luftfugtighed: 5% til 95% ikke-kondenserende
- 23 grader C våd pære

## Agenturets godkendelser

- Klasse 1 laserprodukt i henhold til DHHS 21CFR (J) og EN60825-1
- UL anerkendt til UL 60950-1
- CUR anerkendt til CSA22.2, nr. 60950-1-03
- Baurt-certificeret til EN60950-1

- FCC-regler, del 15, klasse A
- ICES-003, klasse A
- EMC-direktiv 2004/108/EØF (CE-mærke)
  - EN55022, klasse A
  - EN55024
- Australian EMC Framework (C-Tick Mark)
  - AS/NZS CISPR22, klasse A
- VCCI (Japan), klasse A
- MIC (Korea), klasse A
- BSMI (Taiwan), klasse A
- EU RoHS-kompatibel (direktiv 2002/95/EC)
- Kina RoHS-kompatibel

[Køb nu](#)