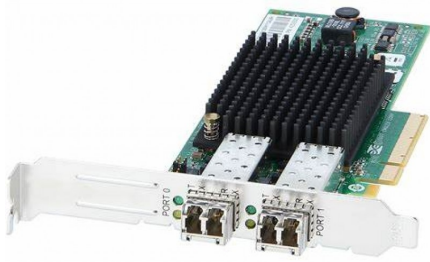


IBM 42D0494 Datenblatt



IBM 42D0494 42D0500, 42D0495 Emulex 8 GB FC Dual-Port-HBA für System x 42D0494

IBM 42D0494 42D0500, 42D0495 Emulex 8 GB FC Dual-Port-HBA für System x

Normen

- ANSI Fibre Channel: FC-PI-4, FC-FS-2, FC-FS-2/AM1, FC-LS, FC-AL-2, FC-GS-6, FC-FLA, FC-PLDA, FC-BAND, FC-DA, FCP bis FCP-4, SBC-3, FC-SP, FC-HBA und SMI-S v1.1
- PCI-Express-Basispezifikation 2.0
- Elektromechanische Spezifikation 2.0 der PCI-Express-Karte
- Fibre Channel Klasse 2 und 3
- PHP-Hot-Plug-Hot-Swap

Die Architektur

- Doppelkanal
- 8 Gb/s, 4 Gb/s oder 2 Gb/s FC Link-Geschwindigkeiten werden automatisch erkannt
- Integrierter Datenpuffer und Codespace-Speicher

Umfassende Betriebssystemunterstützung

- Windows, Linux, NetWare, Solaris, VMware
- Zusätzliche Unterstützung erhalten Sie von OEMs und Partnern

Hardwareumgebungen

- PowerPC®, SPARC®, x86-, x64- und Intel® Itanium®-64-Bit-Prozessorfamilie

Optisch

- Datenraten: 2,125, 4,25 und 8,5 Gb/s (automatisch erkannt)
- Optik: Kurzwellenlaser mit LC-Stecker
- Kabel: Betrieb bei 8 Gb/s
 - 50/125 um (500 MHz*km Bandbreite) – bis zu 50 m
 - 50/125 um (2000 MHz*km Bandbreite) – bis zu 150 m

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, +12
- Betriebstemperatur: 0° bis 55°C (32° bis 131°F)
- Lagertemperatur: -40° bis 70°C (-40° bis 158°F)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % nicht kondensierend
- 23 Grad Feuchtkugel

Agenturgenehmigungen

- Laserprodukt der Klasse 1 gemäß DHHS 21CFR (J) und EN60825-1
- UL-anerkannt nach UL 60950-1
- CUR anerkannt nach CSA22.2, Nr. 60950-1-03
- Baurt-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 (Japan), Klasse A
- MIC (Korea), Klasse A
- BSMI (Taiwan), Klasse A
- EU-RoHS-konform (Richtlinie 2002/95/EG)
- China RoHS-konform

[Jetzt kaufen](#)