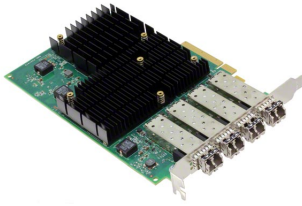


Emulex LPe16004B Datablad



Emulex LPM16004B 16Gb Fiber Channel Quad Port Host Bus Adapter

LPe16004B

LPe16004B 8 Gb och 16 Gb (Generation 5) Fibre Channel (FC) värd bussadapter (HBA) från Emulex är en idealisk lösning för alla ThinkServer-systemservrar som kräver höghastighetsdataöverföring i lagringsanslutning för virtualiserade miljöer, säkerhetskopiering av data och verksamhetskritiska tillämpningar.

LPe16004B 16 Gb (Gen 5) FC HBA från Emulex stöder sömlöst Brocade ClearLink™-diagnostik genom Emulex HBA Manager (tidigare kallad OneCommand Manager), vilket säkerställer tillförlitlighet och

hantering av lagringsnätverkskonfigurationer när de är anslutna till Brocade Gen 5 FC SAN-tyger. Dessa 16 Gb (Gen 5) FC-adaptrar stöder också Emulex ExpressLane™-teknik, som accelererar applikationsprestanda mellan servrar och över hela tyget.

LPe16004B 8 Gb FC HBA från Emulex har en 16 Gb adapter tillsammans med 8 Gb optiska sändtagare. Denna kombination gör det möjligt att realisera en betydande prestandaökning jämfört med en standard 8 Gb FC-adapter utan kostnaden för 16 Gb optik. När du är redo att uppgradera till en komplett 16 Gb-lösning kan du byta ut 8 Gb-optiken mot 16 Gb-optik.

Specifikationer

- I/O-styrenhet: Emulex Engine 201 (XE201) I/O-styrenhet (IOC)
- Världgränssnitt: PCIe 3.0 x8
- Portar: SFP+-baserade adaptrar baserade på enport, dubbla portar och fyra portar
- Länkhastighet: Stöd för 16 Gb, 8 Gb och 4 Gb FC länkhastigheter (16 Gb FC HBA) eller 8 Gb och 4 Gb
- FC-länkhastigheter (8 Gb FC HBAs), som förhandlas automatiskt
- Datahastighet: 14,025 Gbps (1600 MBps), 8,5 Gbps (800 MBps) och 4,25 Gbps (400 MBps)
- autoavkänning (per port), med full duplex
- Prestanda:
 - Upp till 1 200 000 IOPS per port
 - Upp till 2 400 000 IOPS per fyrportsadapter
- Branschstandarder:
 - Aktuella ANSI/IETF-standarder: FC-PI-4, FC-PI-5, FC-FS-2 med tillägg 1, FC-AL-2 med tillägg 1 och 2, FC-LS-2, FC-GS-6, FC-DA, FC-SP-2, FCP-4, FC-MJS, FC-SB-4, FC SP, SPC-4, SBC-3, SSC-3 och RFC4338
 - Äldre ANSI/IETF-standarder: FC-PH, FC-PH-2, FC-PH-3, FC-PI, FC-PI-2, FC-FS, FC-AL, FC-GS-2/3/4/ 5, FCP, FCP-2, FC-SB-2, FC-FLA, FC-HBA, FC-PLDA, FC-TAPE, FC-MI, SPC 3, SBC-2, SSC-2 och RFC2625
- Topologi: Punkt-till-punkt och växlat tyg
- Media som stöds:
 - Hot-pluggable 8 Gbps Fibre Channel SFP+ optiska kortvågstransceivrar (850 nm) med LC-kontakter (ingår med avancerade 8 Gb FC-adaptrar)
 - Hot-pluggable 16 Gbps Fibre Channel SFP+ optiska kortvågstransceivrar (850 nm) med LC-kontakter (ingår med 16 Gb (Gen 5) FC-adaptrar)
- Distansstöd:
 - Fungerar med 16 Gbps:
 - Upp till 15 m på 62,5/125 µm OM1 Multi-Mode Fiber (MMF)
 - Upp till 35 m på 50/125 µm OM2 MMF
 - Upp till 100 m på 50/125 µm OM3 MMF
 - Upp till 125 m på 50/125 µm OM4 MMF
 - Fungerar med 8 Gbps:
 - Upp till 21 m på 62,5/125 µm OM1 MMF
 - Upp till 50 m på 50/125 µm OM2 MMF
 - Upp till 150 m på 50/125 µm OM3 MMF
 - Fungerar med 4 Gbps:
 - Upp till 70 m på 62,5/125 µm OM1 MMF
 - Upp till 150 m på 50/125 µm OM2 MMF
- Hanteringsprogramvara:
 - Emulex AutoPilot Installer automatiserar HBA-installationsprocessen och minskar tiden till driftsättning och administrativa kostnader. Automatisk installation och konfiguration av drivrutiner och hanteringsverktyg förenklar

driftsättningen av flera adaptrar i Windows-miljöer.

[Köp nu](#)