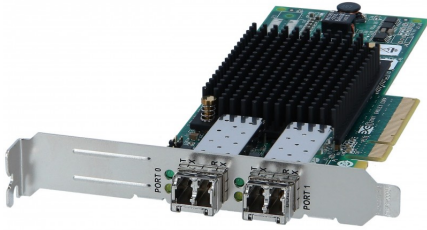


# HPE AJ763B Datablad



## HPE 82E 8GB 2-PORTAR PCIe x8 FIBERKANAL VÄRD BUSADAPTER, 697890-001

### AJ763B

HPE 82E AJ763B 8Gbps Dual Port PCI Express 2.0 x8 Fiber Channel Host Bus Adapter för ProLiant Gen3 till Gen8-serverar (helt ny med 3 års garanti)

Introduktionen av HPE PCIe 8 Gb fiberkanalsvärd bussadapterar för datacenterinfrastrukturkomponenter till en högre nivå av prestanda och effektivitet med förmågan att leverera dubbelt så hög I/O-prestanda som 4 Gb FC HBA. En 8 Gb Fibre Channel HBA som köps idag är bakåtkompatibel med 4 och 2 Gb lagringsnätverk och kommer att skydda framtida investeringar. När du använder lagringsintensiva applikationer, såsom säkerhetskopiering/återställning, databastransaktioner, virtualisering och rich media, möjliggör den ökade prestandan hos 8 Gb-infrastrukturen snabbare lagring och hämtning av viktig information. Slutligen, PCIe 8Gb FC Host Bus Adapters tillhandahåller ett antal funktioner som samverkar för att minska strömförbrukningen, vilket ger en "grön" fördel inom servern.

### Högpresterande Fiber Channel Host Bus Adapters

HPE PCIe 8 Gb fiberkanalsvärd bussadapterar ger dubbelt så hög I/O-prestanda som 4 Gb FC HBA.

Att flytta till 8 Gb-teknik ger den infrastruktur som krävs för framtidens kraftfullare serverar och dataintensiva applikationer.

När du använder lagringsintensiva applikationer som säkerhetskopiering/återställning, databastransaktioner, virtualisering och rich media, möjliggör den förbättrade I/O-prestandan snabbare lagring och hämtning av data.

### Ger större effektivitet i virtualiserade miljöer

Idealisk för implementering av virtuella servrar med kraften att driva flera virtuella maskiner.

Tillåter en enskild port att förvärva flera N port-ID, vilket eliminerar behovet av ytterligare fysiska portar.

Datacenteradministratörer behöver inte bry sig om flera förfrågningar från de virtualiserade servrarna som kan skapa konflikter.

Förbättrar värdanvändning och förbättrar applikationsprestanda.

### **Den senaste tekniken stöder gröna initiativ**

HPE 8 Gb FC HBA har unika funktioner till stöd för "grön" serverteknik.

HPE AJ763B Plug-in Card - Low Profile Host Bus Adapters ger 8 Gb Fibre Channel x 2-anslutning för utvalda HPE ProLiant-servrar. 8,5 Gbps data 8 Gb Fibre Channel (SW) överföringshastigheter är väl lämpade för företagsnätverk och lagringsenhetsanslutningar. AJ763B är en enhet med dubbla portar med ett lågprofilerat plug-in-kort PCI Express 2.0 x4 / PCI Express x8 formfaktor och kommer med 3 års garanti.

### **Specifikationer**

- Märke: HPE
- MPN: AJ763B
- Tillvalets artikelnummer: AJ763B
  
- Reservdelsnummer: 697890-001
- Reservdelsnummer: 489191-001

### **Allmän**

- Enhetstyp: Host Bus Adapter
- Formfaktor: Plug-in-kort
- Gränssnitt (buss) Typ: PCI Express x8
- PCI-specifikation Revision: PCIe 2.0

## **Nätverk**

- Anslutningsteknik: Trådbunden
- Data Link Protocol: 8Gb Fiber Channel (Short Wave)
- Dataöverföringshastighet: 8,5 Gbps
- Fiberkanal: FC-SP
- Portar: 8Gb fiberkanal x 2

## **Processor/minne**

- Processor: Emulex

## **Expansion och anslutning**

- Expansionsplatser: 2 (totalt) / 0 (gratis) x SFP+
- Gränssnitt: 2 x 8 Gb Fiber Channel (kortvåg) - LC Multi-Mode - x 2
- Kompatibla kortplatser: 1 x PCI Express 2.0 x4 / PCI Express x8

## **Diverse**

- Medföljande tillbehör: lågprofilfäste, fullhöjdsfäste, 2 x 8 Gb SFP
- Överensstämmelse med standarder: RoHS

## **Programvara / Systemkrav**

- OS som krävs: Linux, Microsoft Windows Server 2003, SuSE Linux Enterprise Server 11, SuSE Linux Enterprise Server 10, Red Hat Enterprise Linux 5 för Intel x86 / AMD64 / EM64T, Microsoft Windows Server 2008, Red Hat Enterprise Linux 5.1 för Intel x86 / AMD64 / EM64T, Oracle Solaris x86 10

## **Miljöparametrar**

- Luftfuktighetsområde Drift: 5 - 95 %

- Max drifttemperatur: 131 °F
- Min drifttemperatur: 32 °F

## Mått & Vikt

- Höjd: 3,00 tum
- Bredd: 14,00 tum
- Djup: 10,00 tum
- Vikt: 1,50 lbs

## Kompatibilitetsinformation

- HPE ProLiant DL-serien: DL160 Gen6, DL160 Gen6 Special Server, DL160 Gen8, DL160 Gen8 Entry, DL160 Gen8 Performance, DL165 Gen7, DL165 Gen7 Base, DL165 Gen7 Entry, DL165 Gen7 Entry, DL165 Gen7 Special Server, 7101 Special Gen6, 7101 Server, DL360 Gen7, DL360 Gen7 Base, DL360 Gen7 Central Management Server, DL360 Gen7 Efficiency, DL360 Gen7 Entry, DL360 Gen7 Performance, DL360 Gen7 Special Server, DL360e Gen8, DL360e Gen8 Entry, 60e Gen8 Entry, 80e Gen7 Special , DL370 Gen6 Base, DL370 Gen6 High Performance, DL370 Gen6 Performance, DL370 Gen6 Special Server, DL380 Gen7, DL380 Gen7 Base, DL380 Gen7 Efficiency, DL380 Gen7 Entry, DL380 Gen7 Performance, DL380 Gen7 Special Server, 8p Gen7 Special, DL380 Gen7 Special Server, 8p Gen7 Special DL380p Gen8 Entry, DL380p Gen8 High Performance, DL380p Gen8 Special, DL385 Gen7, DL385 Gen7 Base, DL385 Gen7 Entry, DL385 Gen7 HE, DL385 Gen7 Performance, DL385p Gen8, DL385p Gen8 Dedicated Workload, DL385p Gen8 Entry, DL385p Gen8 Maximized Consolidation, DL385p Gen8 Storage
- HPE ProLiant ML-serien: ML350 Gen6, ML350 Gen6 Base, ML350 Gen6 Entry, ML350 Gen6 Performance, ML350 Gen6 Special Server, ML370 Gen6, ML370 Gen6 Base, ML370 Gen6 Entry, ML370 Gen6 Special Server
- HPE ProLiant SL-serien: SL210t Gen8 1U Nod
- HPE Modular Smart Array 1040 Dual Controller SFF Bundle, 2040 SAS Dual Controller LFF Storage, P2000 Gen3 10GbE iSCSI Dual Controller SFF Array System, P2000 Gen3 iSCSI Dual Controller SFF Bundle
- HPE StoreEasy 3850 Gateway Single Node

