

HPE AJ763B Datenblatt



HPE 82E 8 GB 2-PORT PCIe x8 FIBER CHANNEL HOST BUS ADAPTER, 697890-001

AJ763B

HPE 82E AJ763B 8 Gbps Dual Port PCI Express 2.0 x8 Fibre Channel Host Bus Adapter für ProLiant Gen3 auf Gen8 Server (Brandneu mit 3 Jahren Garantie)

Die Einführung der HPE PCIe 8-Gb-Fibre-Channel-Hostbusadapter bringt Rechenzentrums-Infrastrukturkomponenten auf ein höheres Leistungs- und Effizienzniveau mit der Fähigkeit, die doppelte E/A-Leistung von 4-Gb-FC-HBAs zu liefern. Ein heute gekaufter 8-GB-Fibre-Channel-HBA ist abwärtskompatibel mit 4- und 2-GB-Speichernetzwerken und schützt zukünftige Investitionen. Bei der Verwendung von speicherintensiven Anwendungen wie Sicherung/Wiederherstellung, Datenbanktransaktionen, Virtualisierung und Rich Media ermöglicht die gesteigerte Leistung der 8-GB-Infrastruktur ein schnelleres Speichern und Abrufen kritischer Informationen. Schließlich bieten PCIe-8-Gb-FC-Hostbusadapter eine Reihe von Funktionen, die zusammenwirken, um den Stromverbrauch zu reduzieren und so einen "grünen" Vorteil innerhalb des Servers zu bieten.

Leistungsstarke Fibre-Channel-Host-Bus-Adapter

Die HPE PCIe 8-Gbit-Fibre-Channel-Hostbusadapter bieten die doppelte E/A-Leistung von 4-Gbit-FC-HBAs.

Der Wechsel zur 8-GB-Technologie bietet die Infrastruktur, die für die leistungsfähigeren Server und datenintensiven Anwendungen der Zukunft erforderlich ist.

Bei der Verwendung speicherintensiver Anwendungen wie Sicherung/Wiederherstellung, Datenbanktransaktionen, Virtualisierung und Rich Media ermöglicht die verbesserte E/A-Leistung ein schnelleres Speichern und Abrufen von

Daten.

Bietet mehr Effizienz in virtualisierten Umgebungen

Ideal für die Implementierung virtueller Server mit der Leistung, mehrere virtuelle Maschinen zu betreiben.

Ermöglicht einem einzelnen Port, mehrere N-Port-IDs zu erwerben, wodurch die Notwendigkeit zusätzlicher physischer Ports entfällt.

Rechenzentrumsadministratoren müssen sich nicht mit mehreren Anfragen von virtualisierten Servern befassen, die möglicherweise Konflikte verursachen.

Verbessert die Hostauslastung und verbessert die Anwendungsleistung.

Neueste Technologie unterstützt grüne Initiativen

HPE 8-GB-FC-HBAs verfügen über einzigartige Funktionen zur Unterstützung grüner Servertechnologie.

Die HPE AJ763B Plug-in Card – Low Profile Host Bus Adapter bieten 8 Gb Fibre Channel x 2 Konnektivität für ausgewählte HPE ProLiant Server. 8,5 Gbps Daten 8 Gb Fibre Channel (SW) Übertragungsraten sind gut geeignet für Unternehmensnetzwerke und Speichergeräteeverbindungen. Das AJ763B ist ein Dual-Port-Gerät mit einer Low-Profile-Plug-in-Karte im Formfaktor PCI Express 2.0 x4 / PCI Express x8 und wird mit 3 Jahren Garantie geliefert.

Spezifikationen

- Marke: HP
- Herstellernummer: AJ763B
- Option Teilenummer: AJ763B

- Ersatzteilnummer: 697890-001
- Ersatzteilnummer: 489191-001

Allgemein

- Gerätetyp: Host-Bus-Adapter
- Formfaktor: Steckkarte
- Schnittstellentyp (Bus): PCI Express x8
- Revision der PCI-Spezifikation: PCIe 2.0

Vernetzung

- Konnektivitätstechnologie: Verkabelt
- Data Link Protocol: 8 Gb Fibre Channel (Kurzweille)
- Datenübertragungsrate: 8,5 Gbps
- Fibre-Channel: FC-SP
- Ports: 8 Gb Fibre Channel x 2

Prozessor / Speicher

- Prozessor: Emulex

Erweiterung & Konnektivität

- Erweiterungssteckplätze: 2 (gesamt) / 0 (frei) x SFP+
- Schnittstellen: 2 x 8 Gb Fibre Channel (Kurzweille) - LC Multi-Mode - x 2
- Kompatible Steckplätze: 1 x PCI Express 2.0 x4 / PCI Express x8

Sonstige

- Mitgeliefertes Zubehör: Halterung mit niedrigem Profil, Halterung mit voller Höhe, 2 x 8 Gb SFP
- Konforme Standards: RoHS

Software-/Systemanforderungen

- Erforderliches Betriebssystem: Linux, Microsoft Windows Server 2003, SuSE Linux Enterprise Server 11, SuSE Linux Enterprise Server 10, Red Hat Enterprise Linux 5 für Intel x86 / AMD64 / EM64T, Microsoft Windows Server 2008, Red Hat Enterprise Linux 5.1 für Intel x86 / AMD64 / EM64T, Oracle Solaris x86 10

Umgebungsparameter

- Luftfeuchtigkeitsbereich Betrieb: 5 - 95 %
- Maximale Betriebstemperatur: 131 °F
- Min. Betriebstemperatur: 32 °F

Abmessungen & Gewicht

- Höhe: 3,00 Zoll
- Breite: 14,00 Zoll
- Tiefe: 10,00 Zoll
- Gewicht: 1,50 Pfund

Kompatibilität & Informationen

- HPE ProLiant DL-Serie: DL160 Gen6, DL160 Gen6 Special Server, DL160 Gen8, DL160 Gen8 Entry, DL160 Gen8 Performance, DL165 Gen7, DL165 Gen7 Base, DL165 Gen7 Entry, DL165 Gen7 Performance, DL165 Gen7 Special Server, DL180 Gen6, DL180 Gen6 Special 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, DL360e Gen8 Performance, DL360e Gen8 Special Server, DL370 Gen6 , 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, DL380p Gen8, DL380p Gen8 Base, 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-Serie: 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-Serie: SL210t Gen8 1U-Knoten
- HPE Modular Smart Array 1040 Dual Controller SFF Bundle, 2040 SAS Dual Controller LFF Storage, P2000 Gen3 10 GbE iSCSI Dual Controller SFF Array System, P2000 Gen3 iSCSI Dual Controller SFF Bundle
- HPE StoreEasy 3850 Gateway Einzelknoten

[Jetzt kaufen](#)