

HPE AJ763A Datenblatt



HPE 82E 8 GB 2-PORT PCIe x8 FIBER CHANNEL HOST BUS ADAPTER, 489193-001

AJ763A

HPE 82E AJ763A 8 Gbit/s PCI Express 2.0 x8 Fibre Channel-Hostbusadapter mit zwei Ports für ProLiant Gen2- bis Gen7-Server

Die Einführung der HPE StorageWorks 8-Gb-PCIe-Fibre-Channel-Hostbusadapter bringt Rechenzentrums-Infrastrukturkomponenten auf ein höheres Leistungs- und Effizienzniveau. Die HPE StorageWorks 8-Gbit-PCIe-FC-Hostbusadapter sind preislich nur geringfügig höher als ein gleichwertiger 4-Gbit-HBA, bieten jedoch die doppelte E/A-Leistung. Wenn Sie speicherintensive Anwendungen wie Sicherung/Wiederherstellung, Datenbanktransaktionen und Rich Media verwenden, ermöglicht Ihnen die erhöhte Leistung der 8-GB-Infrastruktur das schnellere Speichern und Abrufen kritischer Informationen. Die Virtualisierung von Servern ist für die meisten Rechenzentren zu einer wichtigen Funktion geworden. Die Möglichkeit, die Gesamtserverauslastung zu verbessern, was zu erheblichen Kosteneinsparungen führt, hat die Servervirtualisierung für die meisten Unternehmen zu einem "Muss" gemacht. Indem Sie über einen HBA verfügen, der Ihre Bemühungen zur Servervirtualisierung unterstützt und maximiert, schützen Sie Ihre erheblichen Investitionen in Virtualisierungstechnologie. Da die meisten Rechenzentren von heute rund um die Uhr verfügbar sein müssen, ist es entscheidend, dass Infrastrukturkomponenten über Failover-Fähigkeiten verfügen. Durch die Installation redundanter HBAs in Ihren Servern können Sie sicher sein, dass Ihre Server mit geschäftskritischen gespeicherten Daten verbunden bleiben. Schließlich reagieren die heutigen Unternehmen immer sensibler auf den Stromverbrauch im Rechenzentrum. Die 8-Gbit-PCIe-FC-Hostbusadapter bieten eine Reihe von Funktionen, die zusammenwirken, um den Stromverbrauch zu reduzieren und so einen "grünen" Vorteil innerhalb des Servers zu erzielen. Sie schützen Ihre erheblichen Investitionen in Virtualisierungstechnologie. Da die meisten Rechenzentren von heute rund um die Uhr verfügbar sein müssen, ist es entscheidend, dass Infrastrukturkomponenten über Failover-Fähigkeiten verfügen. Durch die Installation redundanter HBAs in Ihren Servern können Sie sicher sein,

dass Ihre Server mit geschäftskritischen gespeicherten Daten verbunden bleiben. Schließlich reagieren die heutigen Unternehmen immer sensibler auf den Stromverbrauch im Rechenzentrum. Die 8-Gbit-PCIe-FC-Hostbusadapter bieten eine Reihe von Funktionen, die zusammenwirken, um den Stromverbrauch zu reduzieren und so einen "grünen" Vorteil innerhalb des Servers zu erzielen. Sie schützen Ihre erheblichen Investitionen in Virtualisierungstechnologie. Da die meisten Rechenzentren von heute rund um die Uhr verfügbar sein müssen, ist es entscheidend, dass Infrastrukturkomponenten über Failover-Fähigkeiten verfügen. Durch die Installation redundanter HBAs in Ihren Servern können Sie sicher sein, dass Ihre Server mit geschäftskritischen gespeicherten Daten verbunden bleiben. Schließlich reagieren die heutigen Unternehmen immer sensibler auf den Stromverbrauch im Rechenzentrum. Die 8-Gbit-PCIe-FC-Hostbusadapter bieten eine Reihe von Funktionen, die zusammenwirken, um den Stromverbrauch zu reduzieren und so einen "grünen" Vorteil innerhalb des Servers zu erzielen. Durch die Installation redundanter HBAs in Ihren Servern können Sie sicher sein, dass Ihre Server mit geschäftskritischen gespeicherten Daten verbunden bleiben. Schließlich reagieren die heutigen Unternehmen immer sensibler auf den Stromverbrauch im Rechenzentrum. Die 8-Gbit-PCIe-FC-Hostbusadapter bieten eine Reihe von Funktionen, die zusammenwirken, um den Stromverbrauch zu reduzieren und so einen "grünen" Vorteil innerhalb des Servers zu erzielen. Durch die Installation redundanter HBAs in Ihren Servern können Sie sicher sein, dass Ihre Server mit geschäftskritischen gespeicherten Daten verbunden bleiben. Schließlich reagieren die heutigen Unternehmen immer sensibler auf den Stromverbrauch im Rechenzentrum. Die 8-Gbit-PCIe-FC-Hostbusadapter bieten eine Reihe von Funktionen, die zusammenwirken, um den Stromverbrauch zu reduzieren und so einen "grünen" Vorteil innerhalb des Servers zu erzielen.

Die HPE AJ763A 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 AJ763A ist ein Dual-Port-Gerät mit einer Low-Profile-Plug-in-Karte im Formfaktor PCI Express 2.0 x4 / PCI Express x8 und hat 1 Jahr Garantie.

Spezifikationen

- Marke: HP
- Herstellernummer: AJ763A
- Option Teilenummer: AJ763A

- Ersatzteilnummer: 697890-001
- Ersatzteilnummer: 489193-001

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

Erweiterung & Konnektivität

- Kompatible Steckplätze: 1 x PCI Express x8
- Schnittstellen: 2 x 8 Gb Fibre Channel (Kurzweille) - LC Multimode - x 2

Sonstig

- Mitgeliefertes Zubehör: Low-Profile-Halterung, 8 Gb SFP

Software-/Systemanforderungen

- Erforderliches Betriebssystem: Linux, Microsoft Windows Server 2003, Red Hat Enterprise Linux 5 für Intel x86 / AMD64 / EM64T, Red Hat Enterprise Linux 5.1 für Intel x86 / AMD64 / EM64T, SuSE Linux Enterprise Server 10 SP1

Umgebungsparameter

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

Abmessungen & Gewicht

- Tiefe: 6,60 Zoll
- Höhe: 2,70 Zoll

Kompatibilität

- HPE ProLiant DL-Serie: DL120 Gen7, DL120 Gen7 Base, DL120 Gen7 Entry, DL120 Gen7 Performance, DL160 Gen5p Special Server, DL160 Gen6 Special Server, DL160se Gen6, DL165 Gen6, DL165 Gen7, DL165 Gen7 Base, DL165 Gen7 Performance, DL165 Gen7 Special Server, DL170h Gen6, DL180 Gen6 Special Server, DL2x170h Gen6, DL320 Gen6, DL320 Gen6 Entry, DL320 Gen6 High Efficiency, DL320 Gen6 Performance, DL360 Gen6 Base, DL360 Gen6 Efficiency, DL360 Gen6 Entry, DL360 Gen6 Performance, DL360 Gen7, DL360 Gen7 Base, DL360 Gen7 Central Management Server, DL360 Gen7 Efficiency, DL360 Gen7 Entry, DL360 Gen7 Performance, DL360 Gen7 Special Server, DL360p Gen8, DL360p Gen8 Base, DL360p Gen8 CMS, DL360p Gen8 Entry, DL360p Gen8 High Performance, DL370 Gen6 Base, DL370 Gen6 High Performance, DL370 Gen6 Performance, DL380 Gen6, DL380 Gen6 Entry, DL380 Gen6 High Efficiency, DL380 Gen7, DL380 Gen7 Base, DL380 Gen7 Efficiency, DL380 Gen7 Entry, DL380 Gen7 Performance, DL380 Gen7 Special Server, DL385 Gen6, DL385 Gen6 Base, DL385 Gen6 Entry, DL385 Gen6 High Performance, DL385 Gen7, DL385 Gen7 Base, DL385 Gen7 Entry, DL385 Gen7 HE, DL385 Gen7 Performance, DL4x170h Gen6, DL580 Gen5 Highly Serviceable Tower, DL580 Gen7, DL580 Gen7 Base, DL580 Gen7 High Performance, DL585 Gen6, DL585 Gen6 Base, DL585 Gen6 Performance, DL585 Gen7, DL585 Gen7 Base, DL585 Gen7 Leistung, DL785 Gen6, DL785 Gen6 Basis, DL785 Gen6 Leistung, DL980

Gen7DL580 Gen5 Highly Wartable Tower, DL580 Gen7, DL580 Gen7 Base, DL580 Gen7 High Performance, DL585 Gen6, DL585 Gen6 Base, DL585 Gen6 Performance, DL585 Gen7, DL585 Gen7 Base, DL585 Gen7 Performance, DL785 Gen6, DL785 Gen6 Base, DL785 Gen6 Performance , DL980 Gen7DL580 Gen5 Highly Wartable Tower, DL580 Gen7, DL580 Gen7 Base, DL580 Gen7 High Performance, DL585 Gen6, DL585 Gen6 Base, DL585 Gen6 Performance, DL585 Gen7, DL585 Gen7 Base, DL585 Gen7 Performance, DL785 Gen6, DL785 Gen6 Base, DL785 Gen6 Performance , DL980 Gen7

- HPE ProLiant ML-Serie: ML330 Gen6, ML330 Gen6 Base, ML330 Gen6 Entry, ML350 Gen6 Entry, ML350 Gen6 Performance, ML350 Gen6 Special Server, ML370 Gen6 Base, ML370 Gen6 Entry
- HPE ProLiant SL-Serie: SL160s Gen6, SL160z Gen6, SL170z Gen6, SL2x170z Gen6, SL390s Gen7
- HPE StorageWorks 8/8 (8) Full Fabric Ports Enabled SAN Switch, 8/8 Base (0) e-Port SAN Switch, MSL2024 Ultrium 3000, MSL2024 Ultrium 3280, MSL4048 Ultrium 3000, MSL4048 Ultrium 3280, MSL8096 Ultrium 3280, SN6000C 16 -Ports Active Fabric Switch, SN6000C 32-Ports Active Fabric Switch
- HPE StorageWorks 1/8 Gen2 Tape Autoloader Ultrium 3000
- HPE StorageWorks Modular Smart Array P2000 Gen3 FC LFF-Array mit zwei Controllern
- HPE StorageWorks Network Storage Gateway X3400 Gen2, X3800 Gen2

[Jetzt kaufen](#)