



HPE StorageWorks 82Q - Hostbus-Adapter - PCIe x8 Low-Profile

8Gb Fibre Channel x 2 - für Modular Smart Array 1040; ProLiant DL360p Gen8 - DL380 G6 - SL210t Gen8; StoreEasy 3850

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	AJ764A
EAN/UPC	4948382571113

Beschreibung

Die Einführung der HPE StoreFabric PCIe Fibre Channel Host Bus Adapter mit 8 Gb setzt neue Maßstäbe in puncto Leistung und Effizienz der Infrastrukturkomponenten in Rechenzentren. Dies führt zu einer doppelt so hohen E/A-Leistung von 4 Gb FC-HBAs. Ein heute erworbener Fibre Channel-HBA mit 8 Gb ist abwärtskompatibel mit 4-Gb- und 2-Gb-Speichernetzwerken und schützt zukünftige Investitionen. Bei speicherintensiven Anwendungen, wie Sicherung/Wiederherstellung, Datenbanktransaktionen, Virtualisierung und Rich Media, ermöglichen die besseren Leistungsmerkmale der 8-Gb-Infrastruktur ein schnelleres Speichern und Abrufen kritischer Daten. Abschließend bieten PCIe FC Host Bus Adapter mit 8 Gb verschiedene Funktionen, die in Kombination den Energieverbrauch reduzieren, sodass der Server umweltschonender arbeitet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE StorageWorks 82Q - Hostbus-Adapter - PCIe x8 - 8Gb Fibre Channel x 2
Gerätetyp	Hostbus-Adapter
Formfaktor	Plug-in-Karte - Low-Profile
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express x8
PCI-Spezifikationsrevision	PCIe 2.0
Ports	8Gb Fibre Channel x 2
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	16.8 cm x 6.4 cm
Data Link Protocol	8 GB Fibre Channel (SW)
Datenübertragungsrate	8.5 Gbps
Systemanforderungen	Microsoft Windows Server 2003, SunSoft Solaris 10, Red Hat Enterprise Linux 4 for x86/ AMD64/ EM64T, SuSE Linux Enterprise Server 11 for x86/AMD64/Intel EM64T, SuSE Linux Enterprise Server 10 for x86/AMD64/Intel EM64T, Red Hat Enterprise Linux 5 for Intel x86 / AMD64 / EM64T, Microsoft Windows Server 2008, VMware ESX Server 3.5
Entwickelt für	Modular Smart Array 1040, P2000 G3; ProLiant DL120 G7, DL160 Gen8, DL165 G7, DL360 G7, DL360e Gen8, DL360p Gen8, DL380 G6, DL380 G7, DL380p



Gen8, DL385p Gen8, DL580 G5, SL160s G6, SL210t Gen8; StorageWorks
Network Storage Gateway X3400 G2, X3800 G2; StoreEasy 3850

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Hostbus-Adapter
Formfaktor	Plug-in-Karte - Low-Profile
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express x8
PCI-Spezifikationsrevision	PCIe 2.0

Netzwerk

Ports	8Gb Fibre Channel x 2
Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	8 GB Fibre Channel (Short Wave)
Datenübertragungsrage	8.5 Gbps
Leistungsmerkmale	Auto-Negotiation

Erweiterung/Konnektivität

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

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	Low profile Slotblech
-------------------------	-----------------------

Software / Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows Server 2003, SunSoft Solaris 10, Red Hat Enterprise Linux 4 for x86/ AMD64/ EM64T, SuSE Linux Enterprise Server 11 for x86/AMD64/Intel EM64T, SuSE Linux Enterprise Server 10 for x86/AMD64/Intel EM64T, Red Hat Enterprise Linux 5 for Intel x86 / AMD64 / EM64T, Microsoft Windows Server 2008, VMware ESX Server 3.5
-------------------------------	---

Maße und Gewicht

Tiefe	16.8 cm
Höhe	6.4 cm

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - Zubehör - 3 Jahre
---------------------	--

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90%

Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für	HPE Modular Smart Array 1040 Dual Controller SFF Bundle, P2000 G3 10GbE iSCSI Dual Controller SFF Array System, P2000 G3 iSCSI Dual Controller SFF Bundle HPE ProLiant DL120 G7, DL120 G7 Base, DL120 G7 Entry, DL120 G7 Performance, DL160 Gen8, DL160 Gen8 Entry, DL160 Gen8 Performance, DL160se G6, DL165 G7, DL165 G7 Base, DL165 G7 Performance, DL165 G7 Special Server, DL170h G6, DL320 G6 Performance, DL360 G7, DL360 G7 Base, DL360 G7 Central Management Server, DL360 G7 Efficiency, DL360 G7 Entry, DL360 G7 Performance, DL360 G7 Special Server, DL360e Gen8,
----------------	--

DL360e Gen8 Entry, DL360e Gen8 Performance, DL360e Gen8 Special Server, DL360p Gen8, DL360p Gen8 Base, DL360p Gen8 CMS, DL360p Gen8 Entry, DL360p Gen8 High Performance, DL370 G6 High Performance, DL380 G6, DL380 G7, DL380 G7 Base, DL380 G7 Efficiency, DL380 G7 Entry, DL380 G7 Performance, DL380 G7 Special Server, DL380p Gen8, DL380p Gen8 Base, DL380p Gen8 Entry, DL380p Gen8 High Performance, DL380p Gen8 Special, DL385 G7, DL385 G7 Base, DL385 G7 Entry, DL385 G7 HE, DL385 G7 Performance, DL385p Gen8, DL385p Gen8 Dedicated Workload, DL385p Gen8 Entry, DL385p Gen8 Maximized Consolidation, DL385p Gen8 Storage, DL580 G5 Highly Serviceable Tower, DL580 G7, DL580 G7 Base, DL580 G7 High Performance, DL585 G6 Performance, DL585 G7, DL585 G7 Base, DL585 G7 Performance, DL785 G6, DL785 G6 Base, DL785 G6 Performance, DL980 G7, ML350 G6 Special Server, SL160s G6, SL160z G6, SL210t Gen8 1U Node | HPE StorageWorks 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 G2 Tape Autoloader Ultrium 3000 | HPE StorageWorks Network Storage Gateway X3400 G2, X3800 G2, X9300 | HPE StorageWorks Network Storage System X1600, X1600 292GB SAS Model, X1600 7.5TB SAS Model, X1800, X1800 292GB SAS Model | HPE StoreEasy 3850 Gateway Single Node
