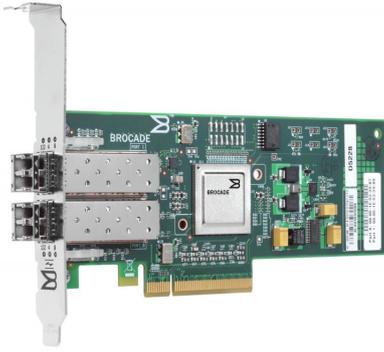


HPE AP768B Datenblatt



HPE 42B 4 GB 2-PORT-PCI-E-FIBER-CHANNEL-HOSTBUS-ADAPTER, 571519-002

AP768B

Die HP 4-Gb-PCIe-Fibre-Channel-Hostbusadapter Die HP 4-Gb-PCI-Express-Fibre-Channel-Hostbusadapter (HBAs) unterstützen Kunden, die HP ProLiant-Server mit PCIe-E/A-Steckplätzen verwenden, auf denen eine breite Palette von Betriebssystemen ausgeführt wird. Diese Fibre-Channel-HBAs sind Produkte der zweiten Generation, die diese neue E/A-Busarchitektur mit höherer Geschwindigkeit unterstützen und Kunden die Möglichkeit bieten, sie für die Verbindung mit ihren HP-Arrays zu verwenden.

Branchenführende PCI-Express-basierte Lösungen für Fibre Channel

4 Gbit PCI-Express Einzel- und Zweikanal-E/A-Konnektivität für HPE Speicher-Arrays, die von einer breiten Palette von Betriebssystemen unterstützt werden. 4 Gbit Fibre Channel erhöht die aggregierte Durchsatzrate auf 800 Mbit/s pro Kanal im Vollduplexmodus. PCI-Express-Hostbusschnittstelle für Anwendungen mit hohem Durchsatz. Inklusive vollständiger Fabric-Unterstützung mit automatischer Topologie- und Geschwindigkeitsanpassung. Mindestens 150.000 IOPS liefern hohe E/A-Übertragungsraten für Speicheranwendungen. Alle HPE 4-Gbit-PCI-Express-FC-HBAs bieten zentralisierte Verwaltungsfunktionen sowie Fernsteuerung verteilter HBAs.

Spezifikationen

Allgemein

- Gerätetyp: Host-Bus-Adapter
- Formfaktor: Plug-in-Karte – niedriges Profil
- Schnittstellentyp (Bus): PCI Express

Vernetzung

- Ports: 4 Gb Fibre Channel x 2
- Konnektivitätstechnologie: Verkabelt
- Verkabelungstyp: Glasfaser
- Data Link Protocol: 4 Gb Fibre Channel (Kurzweille)
- Datenübertragungsrate: 4,24 Gbit/s

Erweiterung / Konnektivität

- Schnittstellen: 2 x 4 Gb Fibre Channel (Kurzweille) - LC Multimode
- Kompatible Steckplätze: 1 x PCI Express

Sonstige

- Mitgeliefertes Zubehör: Halterung mit niedrigem Profil, Halterung in voller Höhe

Software-/Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem: Microsoft Windows Server 2008 R2, SuSE Linux Enterprise Server 10 für x86, Microsoft Windows Server 2003 R2, Red Hat Enterprise Linux 5 für x86, Microsoft Windows Server 2008 (32/64 Bit), Microsoft Windows Server 2003 (32/ 64-Bit), SuSE Linux Enterprise Server 11 für x86, VMware ESX 4.1, VMware ESX 4.0, Red Hat Enterprise Linux 5 x64 Edition, SuSE Linux Enterprise Server 10 x64 Edition, SuSE Linux Enterprise Server 11 x64 Edition, VMware ESX 3.5 Update 4 , VMware ESX 3.5 Update 5

Abmessungen & Gewicht

- Tiefe: 16,5 cm
- Höhe: 4,3 cm

Umgebungsparameter

- Min. Betriebstemperatur: 0 °C
- Maximale Betriebstemperatur: 50 °C
- Luftfeuchtigkeitsbereich Betrieb: 5 - 93 % (nicht kondensierend)

Kompatibilität & Informationen

- Entwickelt für: HPE ProLiant DL160 G6, DL160 G6 Special Server, DL165 G7, DL165 G7 Base, DL165 G7 Entry, DL165 G7 Performance, DL165 G7 Special Server, DL180 G6, DL180 G6 Special Server, DL360 G7, DL360 G7 Base, DL360 G7 Central Management Server, DL360 G7 Efficiency, DL360 G7 Entry, DL360 G7 Performance, DL360 G7 Special Server, DL370 G6, DL370 G6 Base, DL370 G6 High Performance, DL370 G6 Performance, DL370 G6 Special Server, DL380 G7, DL380 G7 Base, DL380 G7 Efficiency, DL380 G7 Entry, DL380 G7 Performance, DL380 G7 Special Server, DL385 G7, DL385 G7 Base, DL385 G7 Entry, DL385 G7 HE, DL385 G7 Performance, ML350 G6, ML350 G6 Base, ML350 G6 Entry, ML350 G6 Performance, ML350 G6 Special Server, ML370 G6, ML370 G6 Base, ML370 G6 Entry, ML370 G6 Special Server

[Jetzt kaufen](#)