



HPE StoreFabric SN1600Q 32Gb Single Port - Hostbus-Adapter

PCIe 3.0 x8 Low-Profile - 32Gb Fibre Channel x 1 - für Apollo 4200 Gen10 - 4510 Gen10; ProLiant XL190r Gen10 - XL270d Gen10

Gruppe	Kabel / Adapter
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P9M75A
EAN/UPC	0190017085388

Beschreibung

Ist Ihr Rechenzentrum bereit für den nächsten Schritt im Bereich Fibre Channel-Konnektivität? Die HPE StoreFabric SN1600Q Fibre Channel Host Bus Adapter mit 32 Gb setzen neue Maßstäbe in puncto Leistung und Effizienz der Infrastrukturkomponenten in Rechenzentren, denn sie bieten gegenüber Fibre Channel Host Bus Adaptern (HBAs) mit 16 Gb die doppelte Bandbreite. Der SN1600Q FC-HBA mit 32 Gb ist mit FC-Speichernetzwerken mit 16 Gb und 8 Gb abwärtskompatibel und schützt künftige Investitionen. Bei speicherintensiven Anwendungen, wie Sicherung/Wiederherstellung, Datenbanktransaktionen, Virtualisierung und Rich Media, ermöglichen die besseren Leistungsmerkmale der 32-Gb-Infrastruktur ein schnelleres Speichern und Abrufen kritischer Daten. Der HPE StoreFabric SN1600Q Fibre Channel Host Bus Adapter mit 32 Gb bietet eine PCIe-Schnittstelle mit verschiedenen Funktionen, die in Kombination den Energieverbrauch reduzieren, sodass der Server umweltschonender arbeitet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE StoreFabric SN1600Q 32Gb Single Port - Hostbus-Adapter - PCIe 3.0 x8 - 32Gb Fibre Channel x 1
Gerätetyp	Hostbus-Adapter
Formfaktor	Plug-in-Karte - Low-Profile
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 3.0 x8
Ports	32Gb Fibre Channel x 1
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	1.234 cm x 16.751 cm x 11.115 cm
Verdrahtungstyp	Glasfaser
Data Link Protocol	4 GB Fibre Channel (SW), 8 GB Fibre Channel (SW), 16Gb-Fibre-Channel (SW), 32 GB Fibre Channel (SW)
Systemanforderungen	SuSe Linux, Microsoft Windows Server 2012 with Hyper-V, Red Hat Enterprise Linux 7.2, Microsoft Windows Server 2012 R2 with Hyper-V (64-bit)
Entwickelt für	Apollo 4200 Gen10, 4200 Gen10 336TB Archive Node with 25Gb NIC for Qumulo, 4510 Gen10; ProLiant XL190r Gen10, XL190r Gen10 for HPE Ezmeral

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Hostbus-Adapter
Formfaktor	Plug-in-Karte - Low-Profile
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 3.0 x8

Netzwerk

Ports	32Gb Fibre Channel x 1
Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Verdrahtungstyp	Glasfaser
Data Link Protocol	4 GB Fibre Channel (Short Wave), 8 GB Fibre Channel (Short Wave), 16Gb-Fibre-Channel (Kurzwellen), 32 GB Fibre Channel (Short Wave)
Leistungsmerkmale	Auto-Negotiation

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 0 (frei) x SFP+
Schnittstellen	1 x 32Gb Fibre Channel - LC Multi-Mode

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	Low profile Slotblech, Halterung, volle Höhe, 32Gb SFP+
-------------------------	---

Software / Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem	SuSe Linux, Microsoft Windows Server 2012 with Hyper-V, Red Hat Enterprise Linux 7.2, Microsoft Windows Server 2012 R2 with Hyper-V (64-bit)
-------------------------------	--

Maße und Gewicht

Breite	1.234 cm
Tiefe	16.751 cm
Höhe	11.115 cm

Herstellergarantie

Service & Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
-------------------	------------------------------

Umgebungsbedingungen

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

Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für	HPE Apollo 4200 Gen10, 4200 Gen10 336TB Archive Node with 25Gb NIC for Qumulo, 4510 Gen10 HPE ProLiant XL190r Gen10, XL190r Gen10 for HPE Ezmeral Container Platform, XL270d Gen10, XL270d Gen10 for HPE Ezmeral Container Platform
----------------	---