



**Hewlett Packard
Enterprise**

HP Enterprise StoreFabric SN1600E - Hostbus-Adapter - PCIe 3.0 x8

32Gb Fibre Channel x 2 - für Apollo 4200 Gen10 - 4510 Gen10; ProLiant DL360 Gen10 - DL385 Gen10 - XL270d Gen10

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HP Enterprise
Hersteller Art. Nr.	Q0L12A
EAN/UPC	0190017103631

Beschreibung

Ist Ihr Rechenzentrum bereit für den nächsten Schritt im Bereich Fibre Channel (FC)-Konnektivität? Das enorme Wachstum an Enterprise-Flash-Storage und die Bereitstellung von Servern mit Multi-Core-Prozessoren treibt den Bedarf an Hochleistungs-Storage Networking an, um Leistungsengpässe bei Anwendungen zu verhindern. Der FC Host Bus Adapter (HBA) ist ein kritischer Bestandteil dieses Speichernetzwerks zur Verbesserung der Storageleistung. Der HPE StoreFabric SN1600E 32Gb-Host Bus Adapter bietet das Nonplusultra der hohen Bandbreite, kurzen Latenzzeit und höheren IOP-Werte für die Erfüllung von Anforderungen bei Unternehmensanwendungen, von der Online-Datenbank-Transaktionsverarbeitung oder dem Data Warehousing bis zur Sicherung/erneuten Speicherung und OpenStack Cinder-Block-Storage. Durch Lieferung der doppelten Leistung der aktuellen 16Gb-HBAs bietet der StoreFabric SN1600E 32Gb FC HBA bessere Geschäftsergebnisse über mehrere vertikalen Branchen, die auf Hochleistung, verbesserte Zuverlässigkeit von Fibre Channel Block-Storage in ihrer Speicherinfrastruktur basieren.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE StoreFabric SN1600E - Hostbus-Adapter
Gerätetyp	Hostbus-Adapter
Formfaktor	Plug-in-Karte
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 3.0 x8
Ports	32Gb Fibre Channel x 2
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	2.15 cm x 12.07 cm x 18.57 cm
Data Link Protocol	32Gb Fibre Channel
Systemanforderungen	Red Hat Enterprise Linux 7.2, Microsoft Windows Server 2012 R2 with Hyper-V (64-bit), Microsoft Windows Server 2012 with Hyper-V (64-bit)
Entwickelt für	Apollo 4200 Gen10, 4510 Gen10; ProLiant DL360 Gen10, DL385 Gen10, XL190r Gen10, XL270d Gen10



Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Hostbus-Adapter
Formfaktor	Plug-in-Karte
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 3.0 x8
Netzwerk	
Ports	32Gb Fibre Channel x 2
Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	32Gb Fibre Channel
Leistungsmerkmale	Auto-Negotiation, Firmware aktualisierbar, Quality of Service (QoS), Forward Error Correction (FEC), Fabric-Device Management Interface (FDMI), Fabric-Assigned port WorldWide Name (FA-WWN), Link-Kabel Lichtsignal, Class-specific Control (CS_CTL), D-Port Diagnostics, FC Ping, FC Trace, Read Diagnostic Parameters (RDP)
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	2 x 32Gb Fibre Channel - SFP+
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Low profile Slotblech, 2 x 32Gb SFP+
Software / Systemanforderungen	
Erforderliches Betriebssystem	Red Hat Enterprise Linux 7.2, Microsoft Windows Server 2012 R2 with Hyper-V (64-bit), Microsoft Windows Server 2012 with Hyper-V (64-bit)
Maße und Gewicht	
Breite	2.15 cm
Tiefe	12.07 cm
Höhe	18.57 cm
Herstellergarantie	
Service & Support	Begrenzte Garantie - Zubehör - 3 Jahre Technischer Support - Telefonberatung - 3 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	15 - 80% (nicht kondensierend)
Informationen zur Kompatibilität	
Entwickelt für	HPE Apollo 4200 Gen10, 4510 Gen10 HPE ProLiant DL360 Gen10, DL360 Gen10 Base, DL360 Gen10 Entry, DL360 Gen10 High Performance, DL360 Gen10 Low, DL360 Gen10 Network Choice, DL360 Gen10 Performance, DL360 Gen10 SMB, DL360 Gen10 SMB Network Choice, DL360 Gen10 Solution, DL385 Gen10 Plus, DL385 Gen10 Plus Entry, XL190r Gen10, XL270d Gen10