

HPE StoreFabric SN1100Q 16Gb Dual Port(P9D94A) HPE SN1100Q 16Gb 2p FC HBA - "R"



Suchen Sie nach einer HBA-Lösung mit großer Bandbreite, um die Anforderungen der zunehmenden Servervirtualisierung und -konsolidierung zu erfüllen? Ist es schwierig, das gesamte Bandbreitenpotenzial für Ihren Server zu nutzen, auf dem E/A-intensive Anwendungen ausgeführt werden? Die HPE StoreFabric SN1100Q Host Bus Adapter mit 16 Gb bieten doppelt so viel E/A-Leistung wie HBAs mit 8 Gb und setzen bei der Leistung und Effizienz von Speichernetzwerken neue Maßstäbe. Sie ermöglichen das schnelle Speichern und Abrufen wichtiger Daten, wenn Cloud-Anwendungen mit hoher Bandbreite sowie speicherintensive Anwendungen wie Sicherung, Datenbanktransaktionen und Rich Media verwendet werden. Die SN1100Q 16 Gb HBA-Produkte, die speziell für höhere Dichte virtueller Maschinen und höhere Bandbreitenanforderungen konzipiert wurden, ermöglichen es, mehr Anwendungen und virtuelle Maschinen auf einem einzigen Server und Anschluss auszuführen. Dies reduziert den Verkabelungsaufwand. Die SN1100Q 16 Gb HBAs sind mit Netzwerken mit 8 Gb und 4 Gb abwärtskompatibel und schützen aktuelle und künftige IT-Investitionen.

Hauptverkaufsmerkmale

Die HPE StoreFabric SN1100Q 16 Gb Host Bus Adapter bieten eine doppelt so hohe E/A-Leistung wie Fibre Channel HBAs (FC) mit 8 Gb. Die HPE StoreFabric SN1100Q 16 Gb Host Bus Adapter eignen sich ideal für die Implementierung von virtuellen Servern mit der Leistungsstärke für mehrere virtuelle Maschinen. Die HPE StoreFabric SN1100Q 16 Gb Host Bus Adapter ermöglichen es IT-Abteilungen, mit weniger Mitteln mehr Aufgaben zu bewältigen: weniger Hardware, weniger Strom, weniger Kühlung, weniger Personal und weniger Budget.

Produktfunktionen

Leistungsfähige Fibre Channel Host Bus Adapter

Die HPE StoreFabric SN1100Q 16 Gb Host Bus Adapter bieten eine doppelt so hohe E/A-Leistung wie Fibre Channel HBAs (FC) mit 8 Gb.

Herausragende Fibre Channel-HBAs für die Virtualisierung

Die HPE StoreFabric SN1100Q 16 Gb Host Bus Adapter eignen sich ideal für die Implementierung von virtuellen Servern mit der Leistungsstärke für mehrere virtuelle Maschinen.

Vier Anschlüsse für zusätzliche Bandbreite

Die HPE StoreFabric SN1100Q 16 Gb Host Bus Adapter ermöglichen es IT-Abteilungen, mit weniger Mitteln mehr Aufgaben zu bewältigen: weniger Hardware, weniger Strom, weniger Kühlung, weniger Personal und weniger Budget.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE StoreFabric SN1100Q 16Gb Dual Port - Hostbus-Adapter
Gerätetyp	Hostbus-Adapter
Formfaktor	Plug-in-Karte - Low-Profile
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 3.0
Ports	16Gb Fibre Channel x 2
Verdrahtungstyp	Glasfaser
Data Link Protocol	4 GB Fibre Channel (SW), 8 GB Fibre Channel (SW), 16Gb-Fibre-Channel (SW)
Datenübertragungsrate	14.025 Gbps
Systemanforderungen	SUSE Linux Enterprise Server, Red Hat Enterprise Linux, Microsoft Windows Server 2008 (32/64-bits), VMware ESXi, VMware ESX, Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-Bit)
Entwickelt für	SimpliVity 380 Gen10 Node

Erweiterte Merkmale

Allgemein

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

Netzwerk

Ports	16Gb Fibre Channel x 2
Anschlussstechnik	Kabelgebunden
Verdrahtungstyp	Glasfaser
Data Link Protocol	4 GB Fibre Channel (SW), 8 GB Fibre Channel (SW), 16Gb-Fibre-Channel (SW)
Datenübertragungsrate	14.025 Gbps
Leistungsmerkmale	Auto-Negotiation

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze	2 (gesamt)/ 0 (frei) x SFP+
Schnittstellen	2 x 16Gb Fibre Channel (Short Wave) - LC Multi-Mode

Software / Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem	SUSE Linux Enterprise Server, Red Hat Enterprise Linux, Microsoft Windows Server 2008 (32/64-bits), VMware ESXi, VMware ESX, Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-Bit)
-------------------------------	--

Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für	HPE SimpliVity 380 Gen10 Node
----------------	-------------------------------

Was ist in der Box?

(1) Host Bus Adapter, 16 Gb, mit Standardhalterung, (2) 16 Gb/s SFP+, Low-Profile-Halterung, Dokumentation

* Für Fehler im Datenblatt übernimmt Tech Data keine Haftung