



HP Enterprise StoreFabric SN1000Q Eingebaut Faser 16000 Mbit/s

16GB 2-port PCIe Fibre Channel Host Bus Adapter

Gruppe	Netzwerkadapter / Schnittstellen
Hersteller	HP Enterprise
Hersteller Art. Nr.	QW972A
EAN/UPC	0887111179654
ITscope Art. Nr.	2655684000

Marketing

Suchen Sie nach einer Lösung mit hoher Bandbreite, um die Anforderungen der zunehmenden Servervirtualisierung und -konsolidierung zu erfüllen? Finden Sie es schwierig, das volle Bandbreitenpotenzial für Ihren Server auszuschöpfen, auf dem E/A-intensive Anwendungen ausgeführt werden? HP StoreFabric SN1000 16 Gbit Hostbusadapter ermöglichen das schnellere Speichern und Abrufen wichtiger Daten, wenn Cloud-Anwendungen mit hoher Bandbreite sowie speicherintensive Anwendungen wie Sicherung, Datenbanktransaktionen und Rich Media verwendet werden. Die SN1000 16 Gbit HBAs, die speziell für Umgebungen mit höherer Dichte virtueller Maschinen und höheren Bandbreitenanforderungen konzipiert wurden, ermöglichen es, mehr Anwendungen und virtuelle Maschinen auf einem einzigen Server und Port auszuführen. Dies reduziert den Verkabelungsaufwand und steigert die Rentabilität der IT-Investitionen. Ein 16 Gbit FC HBA ist abwärtskompatibel mit 8 Gbit und 4 Gbit Speichernetzwerken und schützt zukünftige Investitionen. Mit der Möglichkeit, eine doppelt so hohe E/A-Leistung wie 8 Gbit FC HBAs bereitzustellen, setzen die SN1000 16 Gbit HBAs neue Maßstäbe bei der Leistung und Effizienz von Speichernetzwerken.

Die leistungsstärksten Fibre Channel-Hostbusadapter

- Die HP StoreFabric SN1000 16 Gb-Hostbusadapter liefern doppelt so viel E/A-Leistung wie 8 Gb-Fibre Channel-HBAs.

Optimale Fibre Channel HBAs für die Virtualisierung

- Ideal für die Implementierung virtueller Server mit der Leistungsstärke für mehrere virtuelle Maschinen.

HBAs der nächsten Generation mit verbesserter IOPS Leistung pro Watt

- Energieeinsparungen führen zu niedrigeren Betriebskosten.

Ausführliche Details

Anschlüsse und Schnittstellen

Übertragungstechnik	Verkabelt
Eingebaut	Ja
Hostschnittstelle	PCI-E
Schnittstelle	Faser
Fibre Channel-Anschlüsse	2

Bandbreite

Datenübertragungsrate (Maximum)	16000 Mbit/s
---------------------------------	--------------

Systemanforderung

Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Ja
Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Ja

Gewicht & Abmessungen

Breite	119 mm
Tiefe	168 mm
Höhe	16 mm

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb	0 - 55 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 70 °C
Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%

Lieferumfang

Anzahl	1
--------	---