

HPE QW971A 數據表



HPE STOREFABRIC SN1000Q 16GB 1 端口 PCIE 光纖通道主機總線適配器，699764-001

QW971A

HPE StoreFabric SN1000Q QW971A 16Gbps 單端口薄型 PCI Express 3.0 光纖通道主機總線適配器

HPE StoreFabric SN1000Q 16Gb 主機總線適配器可在使用高帶寬雲應用程序和存儲密集型應用程序（如備份、數據庫事務和富媒體）時更快速地存儲和檢索關鍵信息。SN1000Q 16Gb HBA 專為更高的虛擬機密度和帶寬需求環境而設計，可讓更多應用程序和虛擬機在單個服務器和端口上運行，從而減少佈線並提高 IT 投資回報。SN1000Q 16Gb HBA 向後兼容 8 Gb 和 4 Gb 存儲網絡，並將保護未來的投資。能夠提供兩倍於 8 Gb FC HBA 的 I/O 性能。SN1000Q 將存儲網絡性能和效率提升到一個新的水平。

最高性能的光纖通道主機總線適配器

HPE StoreFabric SN1000Q 16Gb 主機總線適配器的 I/O 性能是 8 Gb 光纖通道 HBA 的兩倍。轉向 16 Gb 技術可為未來更強大的服務器和數據密集型應用程序提供所需的基礎架構。當使用備份/恢復、數據庫事務、虛擬化和富媒體等存儲密集型應用程序時，改進的 I/O 性能可實現更快的數據存儲和檢索。

用於虛擬化的最佳光纖通道主機總線適配器

非常適合實施具有驅動多個虛擬機能力的虛擬服務器。允許單個端口獲取多個 N 端口 ID，無需額外的物理端口。數據中心管理員無需擔心來自虛擬化服務器的多個請求可能會造成衝突。提高主機利用率並增強應用程序性能。

具有改進的每瓦 IOPS 性能的下一代主機總線適配器

節電導致較低的運營支出。

HPE StoreFabric SN1000Q QW971A 薄型主機總線適配器提供光纖通道連接。數據傳輸速率 16 Gbps 數據光纖通道傳輸速率非常適合企業網絡和存儲設備連接。QW971A 是一個單端口單元，帶有一個 Low-Profile PCI Express 主機總線適配器，並提供 3 年保修。

規格

- 品牌：惠普
- MPN：QW971A
- 選項部件號：QW971A

- 備件號：699764-001

一般的

- 設備類型：主機總線適配器
- 外形：插入式卡 - 薄型

- 接口（總線）類型：PCI Express 3.0 x4

聯網

- 端口：16Gb 光纖通道 x 1
- 端口速度：16 Gbps
- 支持的插槽類型：PCI Express 3.0 到光纖通道
- 介質：多模光纖 (SFP+)
- 連接器：帶 Lucent 連接器 (LC) 的短波激光器
- PCIe 連接器：PCIe 3.0 x4
- 自動協商：16/8/4 Gbps
- 連接技術：有線
- 佈線類型：光纖
- 數據鏈路協議：16Gb 光纖通道（短波）
- 數據傳輸速率：16 Gb/秒
- 特點：自動協商

擴展/連接

- 兼容插槽：1 x PCI Express 3.0 x4
- 擴展槽：2（總計）/0（免費）x SFP+
- 接口：1 x 16Gb 光纖通道（短波）- LC 多模 - x 2

軟件/系統要求

- 兼容操作系統：Microsoft Windows、Red Hat Enterprise Linux (RHEL)、SUSE Linux Enterprise Server (SLES)、VMware、Microsoft Windows Hyper-V

各種各樣的

- 隨附配件：薄型支架、全高支架、2 x 16Gb SFP+

產品尺寸和重量

- 寬度：119.00 毫米 (4.69 英寸)
- 深度：6.63 英寸 (168.00 毫米)
- 高度：16.00 毫米 (0.63 英寸)
- 重量：2.50 磅

環境指標

- 工作溫度：0° 至 55°C (32° 至 131°F)
- 儲存溫度：-20° 至 70°C (-4° 至 158°F)
- 工作相對濕度：40°C (104°F) 時 10% 至 90%，無冷凝

兼容性

- HPE 模塊化智能陣列 2040 SAS 雙控制器 LFF 存儲
- HPE ProLiant DL 系列：DL360e Gen8、DL360e Gen8 Base、DL360e Gen8 Entry、DL360e Gen8 Performance、DL360e Gen8 Special Server、DL360p Gen8、DL360p Gen8 Base、DL360p Gen8 CMS、DL360p Gen8 Entry、DL360p Gen8 High Performance、DL380 G7、DL380 G7 Base、DL380 G7 Efficiency、DL380 G7 Entry、DL380 G7 Performance、DL380 G7 Special Server、DL380e Gen8、DL380e Gen8 Base、DL380e Gen8 Entry、DL380e Gen8 High Performance、DL380e Gen8 Storage、DL380p Gen8、DL380p Gen8 Base、DL380p Gen8 Entry、DL380p Gen8 高性能、DL380p Gen8 特殊、DL385 G7、DL385 G7 基礎、DL385 G7 入門級、DL385 G7 HE、DL385 G7 性能、DL385p Gen8、DL385p Gen8 專用工作負載、DL385p Gen8 入門級、DL385p Gen8 最大化整合、DL385p Gen8 存儲、DL385p Gen8 Storage Centric、DL580 G7、DL580 G7 Base、DL580 G7 High Performance
- HPE ProLiant ML 系列：ML350p Gen8、ML350p Gen8 Base、ML350p Gen8 Entry、ML350p Gen8 Performance
- HPE StoreEasy 3850 網關單節點

- 支持的服務器：HPE ProLiant 平台

[立即購買](#)