

HPE SN1610Q 32GB 單埠光纖通道主機匯流排配接卡 (R2E08A)

Host Adapters



概觀

您正在為新型儲存區域網路尋找高效能光纖通道 (FC) 配接卡嗎？隨著伺服器效能提升、虛擬化應用範圍擴大，加上快閃和 NVMe 儲存裝置，現有的儲存裝置可能會造成環境的瓶頸。FC 主機匯流排配接卡 (HBA) 是此儲存區域網路的關鍵元素，可提高儲存效能。HPE SN1610Q 32Gb 光纖通道主機匯流排配接卡提供顯著的 I/O 效能和安全性優勢，可加快資料庫、代管更多虛擬機器、支援 NVMe 等新興技術，並降低整體擁有成本。這款產品可為多個垂直產業帶來更好的成效，為之提供其儲存基礎架構所仰賴的高效能、安

全且可靠的儲存連線能力。

功能

32 Gb 高效能光纖通道主機匯流排配接卡

HPE SN1610Q 32Gb 光纖通道主機匯流排配接卡可以提高 32 GFC 儲存區域網路的頻寬、縮短延遲、增強安全性並提升運作效率。

高達 2 百萬 IOPS 的效能，以及 12,800 Mbps 的彙總輸送量。

同時支援 FCP-SCSI 和 FC-NVMe，實現從舊式 SCSI 環境無縫轉換到新的 NVMe 環境。

相較於 16 Gb FC 配接卡，可在現有伺服器投資上實現更高效能。

相較於 16 Gb FC 配接卡，每瓦用電可移動更多的資料。

適用於關鍵工作負載及高要求 SLA 環境的高效能與增強型功能

HPE SN1610Q 32Gb 光纖通道主機匯流排配接卡支援 N_Port ID 虛擬化 (NPIV)、虛擬機器 ID (VM-ID) 和產業標準型特定等級控制 (CS_CTL)。這些可實現端對端的服務品質 (QoS)。

提高資料庫交易效能、利用更好的資料探勘實現更快的業務決策，以及代管更多 VM。

連接埠隔離設計在每個連接埠提供決定性和可擴充的效能。

提供硬體根信任，可防止下載惡意韌體。

藉助可保護及確保裝置韌體真實性的全新安全韌體更新功能，增強系統的安全性。

降低整體擁有成本

HPE SN1610Q 32Gb FC HBA 與 HPE SmartSAN、HPE Smart Fabric Orchestrator、HPE B 系列和 HPE C 系列交換器管理平台進行了整合，可降低整體擁有成本 (TCO) 並提高可靠性。

由於支援 Fabric Assigned – World Wide Network (FA-WWN) 和 Fragment-Based Lead Discovery (F-BLD)，可提供網狀架構預先佈建服務，以簡化 SAN 部署和調度。

憑藉對 D 埠診斷、連結纜線信標 (LCB)、讀取診斷參數 (RDP)、增強型 FDMI、FC Ping 及 FC 路由追蹤等功能的支援，管理員可以快速執行眾多自動化診斷測試，以評估連結與光纖元件的健全狀況。

PCI Express (PCIe) 4.0 支援

HPE StoreFabric SN1610Q 32Gb 光纖通道主機匯流排配接卡包含 PCIe 4.0，與 PCIe 3.0 相比，可提供更好的互連效能頻寬。



技術規格

HPE SN1610Q 32Gb 單埠光纖通道主機匯流排
配接卡

| | |
|----------------|---|
| Product Number | R2E08A |
| 匯流排類型 | PCIe 4.0 |
| 機型 | 2U |
| 電源 | 最大 10W – 無 SFP |
| 支援的伺服器類型 | HPE ProLiant 平台。如需詳細資訊，請參閱伺服器規格速覽。 |
| 相容的作業系統 | Red Hat®、Linux® SUSE Linux、VMware®、Microsoft®、Windows®。請造訪 www.hpe.com/storage/spock ，取得有關作業系統支援的最新可用資訊。 |
| 產品尺寸 (公制) | 68.9 x 167.6 公釐 |
| 重量 | 單埠：113 公克 |
| 保固 | 三年有限保固、零件更換下一營業日交付。如需詳細的保固資訊，請參閱 http://www.hpe.com/storage/warranty |
| 連接器類型 | SFP+ |



[如需進一步瞭解技術資訊、
可用的機型與選項，請參考
規格速覽](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

[HPE Pointnext Services](#) 將技術與專業知識緊密結合，協助您推動業務成長並為未來做好準備。

HPE Pointnext Services 的營運服務

[HPE Pointnext Tech Care](#) 可讓您快速接洽特定產品專家並感受 AI 導向的數位經驗，同時也能提供一般技術指導，協助您不斷創新。我們徹底重塑 IT 支援的精神，可以加速解決問題並發揮更大的價值。HPE Pointnext Tech Care 不同於「修修補補」的做法，致力於不斷追求更好的做事方式，協助您專心達成業務目標。

[HPE Pointnext Complete Care](#) 是一項模組式的邊緣到雲端 IT 環境服務，提供全方位的方法，能將整個 IT 環境調整到最好，也能提供以客戶為中心的專屬服務，實現符合預期的 IT 成果和業務目標。這一切全都本公司 HPE Pointnext Services 專家團隊的掌握之中。

HPE 整合與效能服務 依據個別需求、工作負載和技術提供豐富的服務，能協助您按照產品生命週期當中的任何一個階段規劃貼近需求的服務。

- 建議、設計與轉型
- 部署
- 整合與移轉
- 運作與改善
- 租賃服務
- Greenlake 管理服務
- 淘汰與淨化
- IT 訓練和個人發展

其他相關服務

[HPE Education Services](#) 提供全方位的服務，能夠支援員工在數位轉型歷程中擴充必要技能。如有任何疑問或想深入瞭解支援選項，請向慧與銷售代表或授權通路合作夥伴洽詢。

保留瑕疵媒體 是選購的服務，您可以透過這項服務保留因故障而由慧與替換的磁碟或符合條件的固態硬碟/快閃磁碟機。


HPE GREENLAKE

[HPE GreenLake](#) 是慧與引領市場的 IT 即服務產品，這項產品運用統一的運作模式，將雲端經驗延伸到位於各處（資料中心、多雲端和邊緣）的應用程式和資料。HPE GreenLake 是內部部署工作負載所需的公用雲端服務和基礎架構，是採用依使用付費模式的全代管服務。

如果您想瞭解 [IT 租賃解決方案](#) 等其他服務，請按一下這裡認識相關產品。

做出正確的採購決策。
請與我們的售前專家聯繫。


請來電洽詢是否提供

 立即交談

 立即致電

 立即購買

 立即分享

 獲取最新資訊


**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 本文件所含資訊如有變更，恕不另行通知。慧與產品與服務的唯一保固已詳細記載於此類產品與服務隨附的明示保固聲明中。不應將本文件任何資訊視為構成額外的保固。慧與對於本文件中的技術、編輯錯誤或遺漏概不負責。

零件和材料：為了維護服務範圍內的硬體，慧與將提供由慧與提供支援的必要更換零件和材料。

若零件和元件達到製造商操作手冊、產品規格概要或技術產品資料表中所載之最長支援使用期限及/或最大使用限制，則此服務將不包含提供、維修或更換該零件和元件。

圖片可能與實品有所出入
[PSN1012087634TWZH](#), June, 2022.