

# HPE SN1610E 32GB 單一連接埠光纖通道主機匯流排配接卡 (R2J62A)

## Host Adapters



### 概觀

您是否正在尋找適合現代化資料中心使用的新一代光纖通道 (FC) 配接卡？ HPE SN1610E 32 Gb FC 主機匯流排配接卡 (HBA) 專為要求嚴苛的關鍵業務工作負載和新興應用程式而設計。應用程式的大小與規模與日俱增。為了因應這種情況，愈來愈多企業轉向包含數百個處理器核心的新伺服器技術和高效能儲存解決方案，其中包括低延遲非揮發性快速記憶體 (NVMe) 和全快閃陣列 (AFA)。NVMe 可以大幅提升儲存區域網路 (SAN) 的效能，使高速網路技術的選擇成為實現最高全系統範圍效能的關鍵要素。與上一代產品相比

· HPE SN1610E FC HBA 可以為 32 Gb 光纖通道 (GFC) 提供更高頻寬、更低延遲、更強安全性和更優異的營運效率。它可為 16 GFC 和 8 GFC 網路提供無縫接軌的向後相容性。

## 功能

### 提升 NVMe 資料中心的工作負載效能

HPE SN1610E 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。

它可加速應用程式和 AFA，還能夠比上一代配接卡更好地處理伴隨尖峰工作負載而來的 I/O 陡增。

它提供 PCIe 4.0 支援，與 PCIe 3.0 相比，可提供更好的互連效能頻寬。

### 輕鬆部署、管理及升級 SAN

HPE SN1610E 32 Gb FC HBA 在更新韌體、變更佇列深度及更換光纖時無需重新啟動伺服器，可大幅節省時間。

它提供領先業界的 HBA 可靠性，可讓您按時達成服務層級協議。

它支援從 HBA 到交換器的完整 Brocade Fabric Vision 端對端實作。

### 全面保護資料

HPE SN1610E 32 Gb FC HBA 藉助矽晶片信任根 (Silicon Root of Trust) 和數位簽章韌體來阻擋惡意韌體。

安全開機功能利用數位簽章開機程式碼提供 UEFI 開機程式碼安全性。

SN1610E 可利用資料完整性欄位 (T10 DIF) 保護資料免於損毀。



## 技術規格

HPE SN1610E 32Gb 單一連接埠光纖通道主機  
匯流排配接卡

Product Number	R2J62A
數據傳輸速度	32 Gb 光纖通道
尺寸外型	2U
電源	單一連接埠：最大 10W (有 SFP)；雙連接埠：最大 11W (有 SFP)
兼容作業系統	Red Hat®、Linux® SUSE Linux、VMware®、Microsoft、Windows；請造訪 <a href="http://www.hpe.com/storage/spock">www.hpe.com/storage/spock</a> ，取得有關作業系統支援的最新可用資訊。
產品尺寸 (公制)	單一連接埠：167.64 公釐 x 68.91 公釐；雙連接埠：167.64 公釐 x 111.15 公釐
重量	單一連接埠：0.145 公斤；雙連接埠：0.125 公斤
保養服務	3 年有限保固、零件更換及下一營業日交付；如需有關保固的詳細資訊，請參閱 <a href="http://www.hpe.com/storage/warranty">http://www.hpe.com/storage/warranty</a>



[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。

 立即交談

 立即致電

 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  
[PSN1012211496HKZH](#), July, 2022.