

HPE SN4000B POWER PACK+ SAN 擴充交換器 (E7Y73C)

B-series Switches



新增功能

- 支援有害物質限制 (RoHS) 指令，並符合 RoHS 2016 年需求。
- 二十四個 16 Gbps 光纖通道連接埠、十六個 1/10 千兆乙太網路 (GbE) 連接埠，以及兩個 40 GbE 連接埠。
- 可因應對高可用性/災難復原的不斷增加的需求，以及對更高效能/輸送量、可管理能力與「持續進行」的可靠性的要求。

概觀

當今 IT 組織壓力重重，需要跟上資料中心之間資料流量不斷暴增的速度，還要跟上虛擬化應用程式工作負載所帶來的變更的步伐。面對這樣的挑戰，加上服務層級協議 (SLA) 的要求和復原期望的不斷提高，企業資料中心需要制定災難復原計畫，以透過迅速、持續且輕鬆的方式，從世界任何角落存取關鍵業務資料。HPE B 系列 SN4000B SAN 擴充交換器採用 Brocade Fabric Vision 技術，提供無可比擬的效能、持續的可用性，以及簡化的管理功能，可以處理資料中心之間資料流量的不斷增長。HPE SN4000B 是專用的資料

- 以硬體為基礎的功能，可最佳化透過 IP 連結進行的資料傳輸。
- 提供多種模式，可根據各種輸送量需求，提供最佳的壓縮比。

中心擴充解決方案，可最大化大型複雜環境的效能和可擴充性，讓 IT 組織可以隨需求提高而增加更多輸送量，使得儲存擴充基礎架構能與時俱進。

功能

高效能

HPE B 系列 SN4000B 可透過 16 Gb 光纖通道以及 40 GbE 連接埠 (隨附 HPE SN4000B WAN 速率升級授權)，在更遠的距離上更快地移動更多資料。

HPE B 系列 SN4000B 進階效能及網路最佳化功能，讓複寫和備份應用程式能夠透過 metro 和 WAN 連結用更少的時間傳送更多資料，並最佳化可用的 WAN 頻寬。

HPE B 系列 SN4000B 提供 24 個 16 Gbps 光纖通道連接埠、16 個 1/10 Gigabit 乙太網路 (GbE) 連接埠，以及 2 個 40 GbE 連接埠，可提供透過 WAN 連結發揮最高應用程式效能所需的頻寬、連接埠密度和輸送量。

可擴充且彈性的 SAN 擴充

HPE B 系列 SN4000B 運用具成本效益的 IP WAN 傳輸，可實現相距很遠的開放式系統與大型主機的磁碟及磁帶儲存應用程式擴充，這一般來說不太可能實現。

HPE B 系列 SN4000B 提供了彈性和投資保障，可新增進階延伸、FICON 和 SAN 網狀架構服務，以因應不斷發展的虛擬伺服器需求。

簡化的災害復原與資料保護

HPE B 系列 SN4000B 針對各種不同的策略性 IT 計畫，支援簡單的點對點或全面的多站點 SAN 擴充。

HPE B 系列 SN4000B 會集中處理備份，以整合基礎架構與管理資源。

HPE B 系列 SN4000B 包括的內建工具可在部署前驗證 WAN 連結的情況、網路路徑，以及 FCIP 配置是否正確設定。

整合式架構與管理

HPE B 系列 SN4000B 可利用支援整個 B 系列產品的 Fabric OS (FOS) 來確保互通性。

HPE B 系列 SN4000B 運用包括 SAN Network Advisor、Web 工具以及命令列介面在內的現有常用 B 系列管理工具來簡化部署和管理。



技術規格

HPE SN4000B Power Pack+ SAN 擴充交換器

Product Number	E7Y73C
連接埠速度	16 Gb/s 光纖通道 10/40 Gb/s 乙太網路
總交換器頻寬	768 Gb/s 最多
加密功能	IPSec
協定支援	光纖通道、乙太網路、FCIP
可用性功能	熱載入 隨需啟用連接埠，不會導致停機
機型	2U
軟體 (選購)	Fabric Vision、SN4000B 10 Gb WAN 速率升級授權、SN4000B 40 Gb WAN 速率升級授權、SN4000B FICON 加速器授權



[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。

[Find a partner](#)



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。

Brocade® 為 Brocade Communications System, Inc. 的註冊商標。

圖片可能與實品有所出入
[PSN1011002076TWZH](#), May, 2022.