

HPE SN2600B 32 GB 12/4 4 埠 16 GB 短波 SFP+ SAN 擴充交換器 (R6W20A)

B-series Switches



新增功能

- 增強的複寫連線能力

概觀

HPE B 系列 SN2600B SAN 擴充交換器是一款極具成本效益的複寫連線解決方案，可以在相距遙遠的資料中心之間快速傳輸資料，從而保護寶貴資訊免受停機和中斷的影響。這款產品可讓您將主動式監控擴及每座資料中心，以便自動偵測 WAN 異常並避免意外停機。透過採用先進的壓縮技術提高輸送量，您可以擴充 WAN 容量來滿足日益增長的資料需求。HPE B 系列 SN2600B SAN 擴充交換器內建各種強大的先進技術，一舉克服遠距離傳輸由來已久的延遲和封包遺失難題，並且大幅提升了複寫效能，可輕鬆處理資料中心之間長時間的資料傳輸。

功能

專為中階儲存裝置打造的擴充平台

HPE B 系列 SN2600B SAN 擴充交換器是一款適用於多站點中型資料中心環境 (在該環境中實施區塊、檔案和磁帶資料保護解決方案) 的強大平台。

利用集中式磁帶備份、復原和封存解決方案，在資料中心之間打造高效能基礎架構，以實現多站點非同步和同步儲存複寫。

利用針對 WAN 最佳化的 TCP、磁碟/磁帶通訊協定加速及資料壓縮技術，可提高遠距離的複寫和備份輸送量。

此平台旨在提供 FCIP (Fibre Channel over IP) 和 IP 擴充技術，並且能夠處理來自光纖通道和 IP 儲存陣列的同步複寫，從而整合透過 WAN 連線的複寫工作負載。

憑藉 12 個支援 32 Gb/秒的光纖通道連接埠和 6 個 1/10 GB 乙太網路 (GbE) 連接埠，這款交換器可提供透過 WAN 連線提升應用程式效能所需的頻寬和輸送量。

經濟高效、可擴充且彈性十足的 SAN 擴充

藉由 HPE B 系列 SN2600B SAN 擴充交換器，組織可以透過購買具有 2.5 Gb/秒 WAN 容量的完整組態，經濟高效地快速將其 WAN 速率從 1 Gb/秒擴充至 2.5 Gb/秒，也可以利用隨需升級授權來隨長成付費。

HPE B 系列 SN2600B SAN 擴充交換器基本組態配備 4 個 32 Gb/秒的光纖通道連接埠和 6 個 1/10 GbE 連接埠。2 個乙太網路連接埠可用作具有適應性速率限制 (ARL) 和 IPsec 的 WAN 連接埠。

隨需升級授權可以啟用 8 個額外的光纖通道連接埠 (包括 8-16 Gb FC 短波光纖)、4 個額外的 1/10 GbE WAN 連接埠，以及 HPE Power Pack+ 軟體。軟體功能包括：FC Trunking、Extension Trunking、Fabric Vision、FC 路由、Extended Fabrics。

根據資料類型和 WAN 連線的特性，組織可以利用 4:1 壓縮比將複寫輸送量擴充至高達 10 Gb/秒。

簡化的災害復原與資料保護

HPE B 系列 SN2600B SAN 擴充交換器同時支援簡單的點對點、全方位的多站點 SAN 擴充以及遠端辦公室，能夠為各種不同策略性 IT 計畫 (包括嚴苛的災難復原需求) 提供企業級功能。

HPE B 系列 SN2600B SAN 擴充交換器會集中處理備份，以整合基礎架構與管理資源。

此平台內建多種工具，可在部署前確認 WAN 連結的情況和網路路徑，並驗證是否對組態進行正確設定。

強大的效能

HPE SN2600B SAN 擴充交換器支援最長 250 毫秒的往返時間 (RTT) 延遲，可在最遠達 25,500 公里 (15,845 英里) 的距離內提供經濟高效的擴充解決方案。[1]

利用 TCP 加速技術提高儲存裝置的複寫速度，並透過針對 WAN 最佳化的 TCP 確保有序無損地傳輸擴充資料。

憑藉 12 個支援 32 Gbps 的光纖通道連接埠、6 個 1/10 GB 乙太網路 (GbE) 連接埠和 1 個 2.5 Gb/秒 WAN 通道，這款交換器可提供提升應用程式效能所需的頻寬和輸送量。



技術規格

HPE SN2600B 32 Gb 12/4 4 埠 16 Gb 短波 SFP+ SAN 擴充交換器

Product Number	R6W20A
連接埠速度	32 Gbps FC 和 1/10 Gbps 乙太網路
加密功能	IPsec 加密
協定支援	光纖通道、乙太網路、FCIP
機型	1U
升級能力	下列可選擴充功能可透過升級授權在 HPE SN2600B SAN 擴充交換器基本組態中啟用：• 啟用從 1 Gb/秒到 2.5 Gb/秒的 WAN 端輸送量 • 開啟額外 8 個光纖通道連接埠 (包括 16 Gb/秒 SFP) • 啟用進階軟體功能 (包括 Fabric Vision 技術、Extension Trunking、Fibre Channel Trunking、FC 路由和 Extended Fabrics)
軟體 (選購)	SANnav
產品尺寸 (公制)	寬度：44.0 公分；高度：4.4 公分；深度：45.7 公分
重量	7.98 公斤 (空) · 8.35 公斤 (滿載)



[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**

[1] Brocade 7810 擴充交換器產品簡介，2020 年 - <https://docs.broadcom.com/doc/7810-PB>

© 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
[PSN1013249557TWZH](#), July, 2022.