

HPE SN6620C 32 GB 48/24 光纖通道交換器 (R0P12A)

C 系列交換器



新增功能

- 與 Cisco DCNM、Enterprise 和 SAN Analytics 搭售的全新訂閱型 Advantage 和 Premier 授權

概觀

您是否正在為全快閃陣列尋找高速光纖通道連線？HPE C 系列 SN6620C 光纖通道交換器提供 32 Gbps FC 交換能力，可透過 FC 從伺服器機架快速連線至 SAN 核心。此交換器讓快速部署雲端規模應用程式的中小型和大型企業如虎添翼，從而兼具更大頻寬、可擴充性和合併等優勢。這款交換器允許隨時無縫轉換為光纖通道高速非揮發性快速記憶體 (FC-NVMe) 工作負載，無需對 SAN 進行任何硬體升級。HPE C 系列 SN6620C 光纖通道交換器提供從 24 個連接埠擴充到 48 個連接埠的彈性。此外，現在投資的雖是適用於低速 (8 或 16 Gbps) 伺服器機架的交換器，但具備未來升級至 32 Gbps 效能的彈性。

功能

全快閃陣列的高速光纖通道連線能力

HPE C 系列 SN6620C 光纖通道交換器在交換器的每個 FC 連接埠上，提供一致的 32 Gbps 低延遲效能。

利用 1536 Gbps 的聚合頻寬，提供更高的效能，以因應不斷成長的動態工作負載。

支援部署連接啟動器和目標的專用獨立式 FC SAN 所需的效能和規模，無需任何其他交換基礎架構。

採用與 HPE C 系列 SN8500C 32 Gbps 光纖通道導向器產品組合所用的同一款高效能 32 Gbps ASIC。

FC-NVMe 就緒型 SAN 交換器具有增強的緩衝區到緩衝區 (B2B) 信用，可同時連接儲存裝置和主機連接埠並進行 FC 連結加密。

更多彈性

HPE C 系列 SN6620C 光纖通道交換器允許客戶一開始選用入門級配置，只部署 24 個 32 Gbps FC 連接埠，而後再以 8 個連接埠為增量，最多擴充至 48 個連接埠。

允許使用者以 32 Gb、16 Gb 或 8 Gb 光纖部署交換器，一方面顧及目前的預算，同時為未來需求做好充分準備。

增加了光纖延展性，可以為各種 SAN 架構提供更高的彈性。

容易管理

HPE C 系列 SN6620C 光纖通道交換器支援增強的診斷功能，例如，交換器間連結 (ISL) 和主機匯流排配接卡 (HBA) 診斷、讀取診斷參數、連結纜線信標，以及進階的可靠性功能，例如，對 HBA 連接埠執行前饋式錯誤修正 (FEC)。

Cisco® Data Center Network Manager (Essentials Edition) 軟體 (隨附於交換器中) 提供集中式管理工具 (包含以工作為主的精靈)，可簡化交換器與光纖的管理工作。DCNM 授權的版本 (另售) 提供其他進階功能。

從 NX-OS 9.2(1) 開始，DCNM 更名為 Cisco Nexus Dashboard Fabric Controller (NDFC)。

HPE C 系列 SAN Insights (Cisco SAN Analytics) 可提供運算與儲存基礎架構之間 I/O 流量的深度洞察。除了從各個連接埠、交換器、伺服器、虛擬機器和儲存陣列瞭解到的情況之外，此處取得的是更為深入的資訊。

適用於 SAN 的智慧型網路服務

HPE C 系列 SN6620C 光纖通道交換器支援慢漏偵測和隔離、VSAN 技術、存取控制清單，可以實現硬體式智慧型框架處理、智慧型分區，以及其他多種服務。

允許您檢視正在存取光纖中儲存 LUN 之所有虛擬機器的狀態，並提供分析的端對端視圖。

提供強大的「表述性形態轉移」(REST) 和 NX-API 功能，以靈活且快速的方式，設計 SAN 的公用程式。



技術規格

HPE SN6620C 32 Gb 48/24 光纖通道交換器

Product Number	R0P12A
埠速度	32 Gbps 光纖通道
總交換器頻寬	1536 Gbps，最大值，視機型而定
加密能力	AES 128 位元
協定支援	光纖通道
可用性功能	針對電源供應器和風扇在內的所有主要元件提供選購的備援，可實現與上一代 HPE SN6010C 光纖通道交換器同樣傑出的可用性與可靠性。
尺寸外型	1U
升級能力	8 埠升級授權
軟件 (必備)	NX-OS : 8.3(1) 或更新版本 DCNM 版本 : 11.0(1) 或更新版本
軟件 (可選)	連接埠升級授權、Enterprise Package 授權、Cisco Data Center Network Manager (DCNM) 授權、SAN Insights (1/3/5 年)、Advantage 授權 (1/3/5 年)、Premier 授權 (1/3/5 年)
產品尺寸 (公制)	4.37 x 43.9 x 56.6 公分
重量	7.57 公斤



[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。

Cisco 是 Cisco Systems, Inc. 和/或其附屬公司在美國和某些其他國家/地區的商標。所有其他協力廠商標記均為其各自所有人之財產。

圖片可能與實品有所出入
[PSN1011181782HKZH](#), May, 2022.