

HPE FLEXFABRIC 5710 24SFP+ 6QSFP+ 或 2QSFP28 交換器 (JL587A)

固定連接埠 L3 網管乙太網路交換器



新增功能

- 為要求最嚴苛的應用程式提供高達 1,440 Gbps 的交換容量。
- 低延遲 (10 GbE 速度下延遲低於 1.5 微秒) 可實現更高的輸送量和更少的遺失封包。
- 透過提供不同的連接埠密度和速度 ((1/10 G) SFP+ 或 10 BASE-T，附有 40 和 100 GbE 高速上行連結選

概觀

HPE FlexFabric 5710 交換器系列是專門構建的機架頂端型資料中心交換器，用於解決 Web、雲端和密集型虛擬化環境的增長，這些功能需要高效能的 1/10 GbE 伺服器連線、直接連接的 IP 儲存網路和 GbE 頻外伺服器管理。HPE 5710 是固定式高效能且低延遲的 1/10 GbE 機架頂端型資料中心交換器系列，專為中小型資料中心機架伺服器連線而設計。透過提供不同的連接埠密度和速度 ((1/10 G) SFP+ 或 10 BASE-

項)·提供了適合您預算和 IT 環境的選擇。

- 價格實惠·完全支援第 2 層、第 3 層、IPv4 和 IPv6 網路通訊協定·並且這些進階功能沒有額外成本。

T·附有 40 和 100 GbE 高速上行連結選項)·HPE FlexFabric 5710 交換器系列提供了適合您預算和 IT 環境的選擇。雖然價格實惠·但是 HPE FlexFabric 5710 交換器系列提供了一整套資料中心功能·其中包括完全支援第 2 層、第 3 層、IPv4 和 IPv6 網路通訊協定·並且這些進階功能沒有額外成本。

功能

加速應用程式效能

HPE FlexFabric 5710 交換器系列是高密度、低延遲交換器·是適用於頻寬密集型工作負載的完美解決方案。

雙層網路設計提供了卓越的效能·同時保護和延伸現有的慧與或協力廠商核心網路投資。

為要求最嚴苛的應用程式提供高達 1,440 Gbps 的交換容量。

低延遲 (10 GbE 速度下延遲低於 1.5 微秒) 可實現更高的輸送量和更少的遺失封包。

簡化管理和支援

中小型企業需要使用固定高效能且低延遲的 1/10 GbE 機架頂端型資料中心交換器來實現伺服器連線·HPE FlexFabric 5710 交換器可滿足此需求。

HPE FlexFabric 5710 交換器系列包括 HPE Intelligent Resilient Framework·其透過將多個實體交換器從管理角度顯示為單一虛擬交換器·從而減少了管理接觸點。

降低成本並簡化作業·同時加速效能

HPE FlexFabric 5710 交換器系列減少了因鎖定而必須更換硬體的情況。與基於專用技術和封閉式設計的競爭性產品不同·HPE FlexFabric 5710 交換器系列機架頂端型產品是基於產業標準的開放式架構。

移除隱性軟體費用; HPE FlexFabric 交換器的全包式授權包括一套完整的進階功能。

藉由高效能 IP 連接交換·可減少設備和作業費用及複雜性·並提供用於 HPE 3PAR、HPE Nimble、HPE SimpliVity 或協力廠商儲存陣列的快速連線。

HPE 伺服器與網路緊密整合·功能日臻完善

HPE FlexFabric 5710 交換器系列可協助加速效能、簡化作業及抑制成本。

HPE ProLiant 伺服器、伺服器網路選項、HPE FlexFabric 機架頂端型交換器、收發器和纜線均精心設計且經過測試·能夠更好地協同工作。

能夠信心十足地移轉您的計算、儲存和網路基礎架構·以支援大多數業務關鍵應用程式。



技術規格

HPE FlexFabric 5710 24SFP+ 6QSFP+ 或 2QSFP28 交換器

Product Number	JL587A
差異	24 個 SFP+ 連接埠，搭配 6 個 QSFP+ 或 2 個 QSFP28 連接埠。適用於需要使用高效能且低延遲表現穩定之 1/10 GbE 機架頂端式資料中心交換器來實現伺服器連線的中小型企业。
連接埠	24 個 SFP 和 6 個 QSFP+ 或 2 個 QSFP28 連接埠
記憶體與處理器	1 GB 快閃記憶體、4 GB SDRAM 封包緩衝區大小：12 MB
可能因素	<1.5 微秒 (64 位元組封包)
產能	714 Mpps
交換容量	960 Gbps
堆疊能力	10 台 FlexFabric 5710 實體交換器可結合為一個虛擬交換器，並使用單一 IP 位址進行管理
管理功能	HPE IMC、CLI、頻外管理、SNMP 管理程式、Telnet、FTP
輸入電壓	100 VAC 至 240 VAC
電源消耗量	閒置功率：74 W
散熱	457 BTU/小時
產品尺寸 (公制)	44 × 440 × 400 公釐
重量	8.55 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。


[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。

圖片可能與實品有所出入
[PSN1010880001TWZH](#), July, 2022.