

ARUBA 6200F 24G 4SFP+ 交換器 (JL724A)

固定連接埠 L3 網管乙太網路交換器

新增功能

- 企業級連線能力，可支援 ACL、穩固 QoS，以及靜態與 Access OSPF 路由等常見通訊協定。
- 8 個 VSF 成員堆疊可實現高可擴充性。
- 便捷的內建 1/10GbE 上行連結、高達 740W 的 Class 4 PoE，以及可透過 Aruba 網路分析引擎實現的智慧型監控和可見性。
- 利用 Aruba Central、易於使用的 Web GUI、CLI 或 Aruba NetEdit，提供彈性十足的管理功能。
- Aruba 動態分段可增強安全性，並為使用者和 IoT 提供簡單的存取方式。
- 透過 Aruba Central 單一管理平台對有線、無線和 WAN 進行管理。

概觀

Aruba CX 6200 交換器系列是新一代可堆疊存取交換器系列，是企業分公司辦公室、園區以及 SMB 網路的理想選擇。Aruba CX 6200 採用以雲端為中心的設計，藉由結合完全程式化的作業系統與 Aruba 網路分析引擎，將業界領先的監控與疑難排解功能延伸到存取層。支援 Aruba NetEdit 和 Aruba CX 行動應用程式，可實現完美無瑕的組態設定，並且易於部署。強大的 Aruba Gen7 ASIC 架構可實現快速、暢通無阻的效能，讓您的網路隨時準備好應對未來無法預測的需求。Aruba 虛擬堆疊架構 (VSF) 可堆疊高達 8 台交換器，擴充性出眾且管理便捷。本系列擁有內建的高速上行連結以及高達 740 W 的 PoE，可支援監視攝影機和無線存取點等 IoT 裝置。

功能

自動化及分析

Aruba CX 6200 交換器系列內建分析功能，可提供無與倫比的可見性，實現即時監控和疑難排解，協助您更快解決問題。Aruba 網路分析引擎 (NAE) 會自動調查及分析可能影響網路健全狀況的事件。

先進的遙測和自動化功能支援透過使用 Python 代理程式和 REST API，輕鬆識別網路、系統、應用程式和安全性相關問題並進行疑難排解。

時間序列資料庫 (TSDB) 會儲存組態和運作狀態資料，使其可用於快速解決網路問題。

Aruba NetEdit 推出的自動化功能，可在整個網路範圍內快速執行變更，確保網路更新後仍符合原則標準。智慧型功能包括搜尋、編輯、驗證 (包括符合性檢查)、部署以及稽核功能。

Aruba CX 行動應用程式可簡化 Aruba CX 6200 交換器的連線、堆疊

以及管理。交換器資訊可匯入 Aruba NetEdit，進而協助簡化配置管理並持續驗證網路中任何位置的組態的符合性。

效能與強大功能

Aruba CX 6200 交換器系列採用完全分散式架構搭配 Aruba Gen7 ASIC，可提供極低的延遲、更高的封包緩衝能力，以及可自動調整的功耗。所有交換和路由功能均以線速執行，可以滿足頻寬密集型應用程式的需求。

藉由 Aruba 虛擬交換架構 (VSF)，您可以使用高效能的前板堆疊來快速擴充網路。使用內建的 SFP+ 連接埠建立 8 個成員堆疊，從而彈性地在藉由長距離收發器建立跨距距離更長的堆疊。

藉由 Aruba CX 6200 機型，可部署無線存取點和 IoT 裝置。此機型支援高達 740W IEEE 802.3at Class 4 乙太網路供電 (PoE)，每個連接埠均可提供高達 30W 的 PoE。

更智慧的分段功能

Aruba CX 6200 交換器系列支援 Aruba 動態分段，可自動在 Aruba 有線和無線基礎架構上套用並強制執行使用者、裝置和應用程式感知原則。

自動分析裝置概況、以角色為基礎的存取控制，以及第 7 層防火牆功能，可增強可見性和效能，從而為 IT 和一般使用者提供更好的整體體驗。

技術規格

Aruba 6200F 24G 4SFP+ 交換器

Product Number	JL724A
差異	新一代可堆疊存取交換器系列，是企業分公司辦公室、園區以及 SMB 網路的理想選擇。24 個 10/100/1000BASE-T 和 4 個 1/10G SFP 連接埠。
連接埠	24 個 10/100/1000BASE-T 連接埠，4 個 1/10G SFP 連接埠
記憶體與處理器	四核心 ARM Cortex™ A72，頻率為 1.8 GHz
可能因素	1 Gbps : 2.28 微秒 ; 10 Gbps : 1.46 微秒
產能	高達 95.2 Mpps
排程/交換功能	128 Gbps
PoE 能力	無 PoE
堆疊能力	8 個成員堆疊
輸入電壓	100V-120V/200V-240V
電源消耗量	59W (電壓為 230 VAC 時)
產品尺寸 (公制)	4.39 x 44.2 x 32.7 公分
重量	4.36 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](#)

ARUBA 全球服務

Aruba 全球服務可以簡化並加速網路科技生命週期，從而讓您順利擴充網路，並獲得更佳的預測能力和成本效益。無論您是因為營運自己的網路而需要提升 IT 效率，或是想要除去某些重擔，我們的服務都能滿足您的需求，助您達成目標。

如需進一步瞭解 Aruba 全球服務提供的服務，請至：
arubanetworks.com/services/



Aruba 支援服務

支援服務可降低複雜度並提升團隊的生產力，確保您能夠跟上新進科技和軟體發行的腳步，以及取得維持網路運作所需的維修支援。採用進階服務即表示您能夠在對的時間得到所需的幫助。

Aruba 專業服務

我們的團隊擁有深厚的智慧資本和專門建造的工具，可以為您提供一系列標準和客製化的專業服務，讓您快速從 Aruba 技術中獲得價值。

QuickStart 服務包含：

- 規畫、稽核與評估
- 架構審查與設計
- 部署、移轉與知識傳授

主動式工程服務包含：

- 智慧營運
- 客戶體驗管理
- 網路最佳化

我們的[教育訓練服務](#)可讓您的團隊快速上手。

Aruba 網路即服務 (NaaS)

我們的 NaaS 解決方案「Aruba 託管連接性服務」是 HPE GreenLake 服務系列的一環，可簡化網路作業、加快設備處理速度，並提升您的 Aruba 網路效益。如果您需要為團隊申請專家指導和自動式作業，請在[此處](#)探索 Aruba NaaS 方案。

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

aruba
a Hewlett Packard
Enterprise company

© 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
[PSN1012748960TZWZ](#), June, 2022.