

# ARUBA INSTANT ON 1930 8G CLASS4 POE 2SFP 124W 交換器 (JL681A)

## 固定連接埠網管乙太網路交換器

### 新增功能

- 7 款先進的智慧型管理第 2 層以上 Gigabit 交換器，可提供高效能連線能力。
- 非 PoE 和 Class 4 PoE (如 PoE+) 的 8 埠、24 埠和 48 埠機型，均可實現彈性部署。
- 24 埠和 48 埠機型配備 1G/10G SFP+ 連接埠，可提供光纖連線能力。
- Aruba Instant On 行動應用程式和 /或雲端型 Web 入口網站，可讓您在現場或遠端輕鬆進行網路管理。
- 提供透過本機 Web GUI 管理交換器的選項。
- 有限終身保固。

### 概觀

Aruba Instant On 1930 交換器系列專為需要提升效能的小型 and 成長中企業而設計，用以支援頻寬要求嚴苛的應用程式。Aruba Instant On 1930 交換器系列可與現有的 Instant On 室內/室外存取點無縫整合，並可透過 Instant On 行動應用程式在現場或遠端進行集中管理。這些雲端管理的第 2 層以上乙太網路交換器提供 8 埠、24 埠和 48 埠 Class 4 PoE (亦即 PoE+) 及非 PoE Gigabit 乙太網路等多款機型，配備 1G SFP 插槽 (8 埠機型) 和 1G/10G SFP+ 插槽 (24/48G 機型)，能夠實現光纖連線能力。

### 功能

#### 簡化小型組織的網路部署與管理

Aruba Instant On 1930 交換器系列採用易於使用、隨拆即用、隨插即用的部署方式。

此系列提供了完整的產品組合選擇，可提高小型企業彈性。此系列提供 7 款機型，其中包括 8G、24G 和 48G 連接埠，可包含或不包含 Class 4 PoE (亦即 PoE+)。

24 埠和 48 埠機型配備 4 個 SFP/SFP+ 收發器插槽，支援 Gigabit 或 10-Gigabit 速度，可提供光纖連線能力。

可以採用兩種管理模式來部署 Aruba Instant On 1930 交換器系列：Instant On 雲端管理 (透過行動應用程式和/或 Web 入口網站存取) 及本機 Web GUI。

### 利用整合式安全功能，讓您的業務持續受到保護

Aruba Instant On 1930 交換器系列支援節能的乙太網路，可降低耗電量，同時具備增強的功能組合，可實現更穩健的運作。

IEEE 802.1x 和 VLAN 等增強的安全性功能，可保護您的網路免受擅自或未經授權的存取。

自動拒絕服務 (DoS) 可監控及防護網路免遭惡意攻擊。

管理安全性會限制對關鍵配置命令的存取，也會提供多種權限等級和密碼保護。

### 提供高效能

Aruba Instant On 1930 交換器系列提供各種先進功能，其中包括：可自訂的 VLAN、連結彙總、跨距樹狀結構通訊協定，以及 IEEE 802.1X 存取控制。

8 埠、24 埠和 48 埠組態，加上可選購非 PoE 和 Class 4 PoE 模組的部署彈性，適合所有小型企業環境。Class 4 PoE 選購配件可為 IP 電話、監控攝影機和存取點等裝置供電，但卻省下額外佈線的成本。

24 埠和 48 埠機型配備 1G/10G SFP+ 連接埠，可提供穩定、可靠的光纖連線能力，以及其他長距離的連線方式。

此交換器系列享有有限終身保固，提供 90 天全年無休電話支援，以及整個保固期內的線上交談支援。

## 技術規格

Aruba Instant On 1930 8G Class4 PoE 2SFP  
124W 交換器

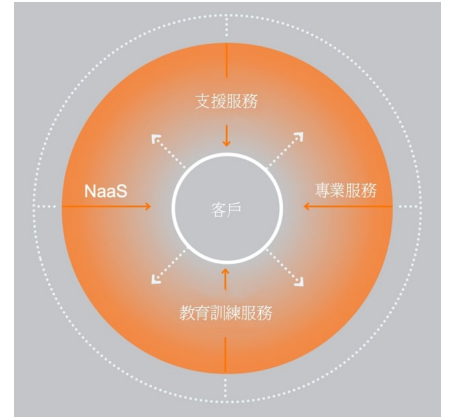
Product Number	JL681A
差異	可智慧管理的先進固定組態 Gigabit 交換器，專為小型企業而設計。易於部署、安全且經濟實惠。第一款具有 Instant On「隨時隨地」配置及管理功能的交換器。使用 Instant On 行動應用程式或雲端型 Web 入口網站，可以快速設定、監控及管理 1930 交換器。也可以選擇透過本機 Web GUI 來管理裝置。此機型配備 8 個 10/100/1000 RJ-45 連接埠和 2 個 SFP 1 GbE 連接埠。提供 124W Class 4 PoE 功率。
連接埠	8 個 RJ-45 10/100/1000 連接埠、2 個 SFP 1 GbE 連接埠
記憶體與處理器	ARM Cortex-A9，頻率 800 MHz，配備 512 MB SDRAM、256 MB 快閃記憶體、1.5 MB 封包緩衝記憶體
產能	最大 14.88 Mpps
交換容量	20 Gbps
PoE 能力	124W Class 4
管理功能	Aruba Instant On 入口網站、網頁瀏覽器、SNMP 管理程式
輸入電壓	100 - 127 / 200 - 240 VAC
電源消耗量	150.2W (最大) · 11.7W (閒置)
產品尺寸 (公制)	4.39 x 25.4 x 25.4 公分
重量	1.16 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/](http://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  
[PSN1012839564TZWZ](#), October, 2022.