

## 產品新聞稿

### 主向位科技推出新一代 L2+網管型 2.5G 乙太網路交換機

NEW



台灣,台北,主向位科技 - 領先的電信、數據通信和工業級網路產品設計與製造商。今天,主向位科技宣布推出一款新的 L2+網管型 2.5G 乙太網路交換機— **QSW-4624CM 與 QSW-4416CM**

新一代乙太網路交換機配置高密度連接埠採用 NBase-T 多千兆技術,專為企業和服務供應商設計,能夠利用現有的 Cat5e/Cat6 佈線基礎設施,將網路從 1Gbps 升級到 2.5Gbps 速度,無需進行破壞性且昂貴的佈線重建,就能提供更高的頻寬容量。

隨著企業數位轉型加速,各行各業對高速網路的需求日益提升,無論是企業辦公或校園學術網路升級、WiFi 6E/7 無線高速傳輸還是智慧監控等,傳統千兆網路已難以應對高頻寬應用帶來的挑戰。該機種突破傳統千兆限制,提供更具彈性、可靠性和安全性的網路解決方案,更能在這高速網路需求的市場中展現競爭優勢。

#### 高密度端口配置

QSW-4624CM 與 QSW-4416CM 擁有 24 或 16 個 2.5G/1G RJ45 埠與 6 或 4 個 10G/1G SFP+上行端口,滿足不同設備接入需求。其高密度端口設計特別適合企業或服務供應商,能在有限的空間內支援大量設備之網路接入需求,提升整體網路效能。

#### NBase-T 多千兆技術

採用 NBase-T 技術,該交換機支援 2.5Gbps 和 1Gbps 的速度,使現有的 Cat5e/Cat6 佈線基礎設施可以直接升級到多千兆速度,無需昂貴且繁瑣的佈線重建,降低升級成本。

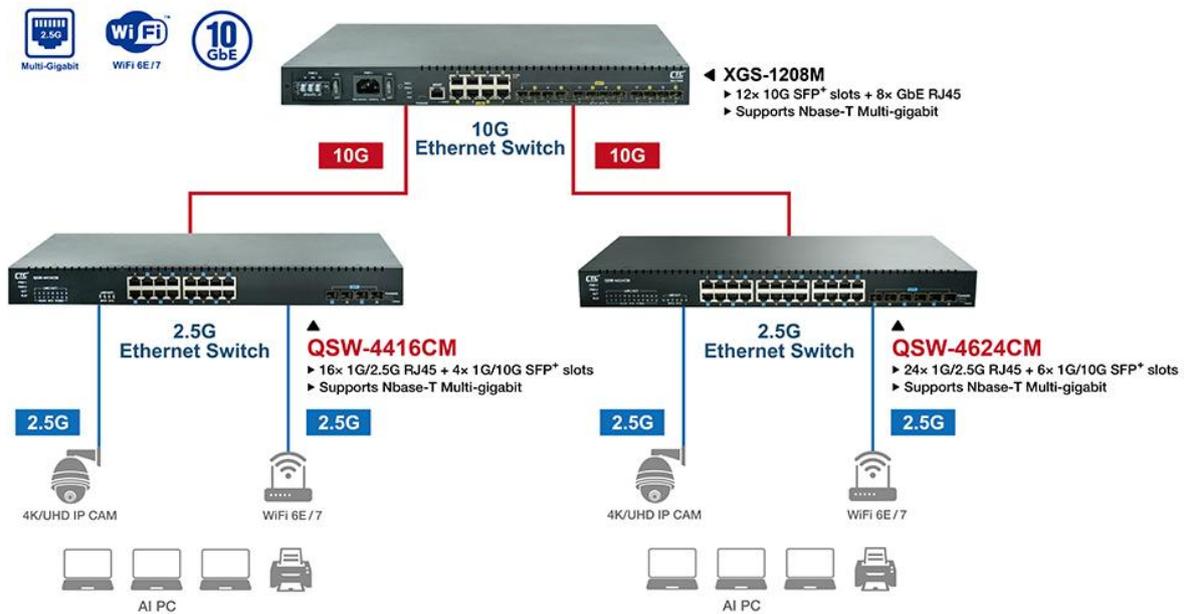
#### 穩定的帶寬與低延遲

提供 10Gbps 及 2.5Gbps 的連接能力,確保即使在高流量環境下,仍能保持低延遲和穩定的網路性能,能夠滿足當前許多高帶寬設備和應用的需求,如 4K UHD 影片串流、WiFi 6E/7 無線存取、IP 監控等應用。

## L2+智能管理功能

配備 L2+智能管理功能，提供完整的 VLAN、ACL（存取控制列表）、QoS（服務品質）等功能，保證網絡的穩定性和安全性，這些功能可以幫助企業進行精準的流量管理和安全管控。

## 應用圖



## 新聞聯絡人:

主向位科技股份有限公司

電話: +886-2-2659-1021

傳真: +886-2-2659-0237

市場行銷部: 楊淙硯 & 鄭凱欣

Email: [marketing@ctcu.com](mailto:marketing@ctcu.com)

## 關於主向位科技

主向位科技 (CTC Union) 成立於 1993 年，是一家通過 ISO9001/14001 認證，擁有自己的產品研發團隊與生產工廠的專業網路通訊產品製造商。軟體開發系統遵循資安管理規範 IEC62443，以提升產品應用在各產業的資安防護力。主向位科技秉持持續創新研發精神並提供全系列高品質可靠度、耐環境高低溫及擁有堅固外殼的產品，包括工業乙太網、PoE、EN50155 和 E-mark 認證的交換機等產品。並憑藉 30 多年的電信產品設計經驗，以領先的技術和高品質的服務為動力，成為全球網路通訊接入交換機設備和 FTTP CPE 解決方案的主要供應商。

