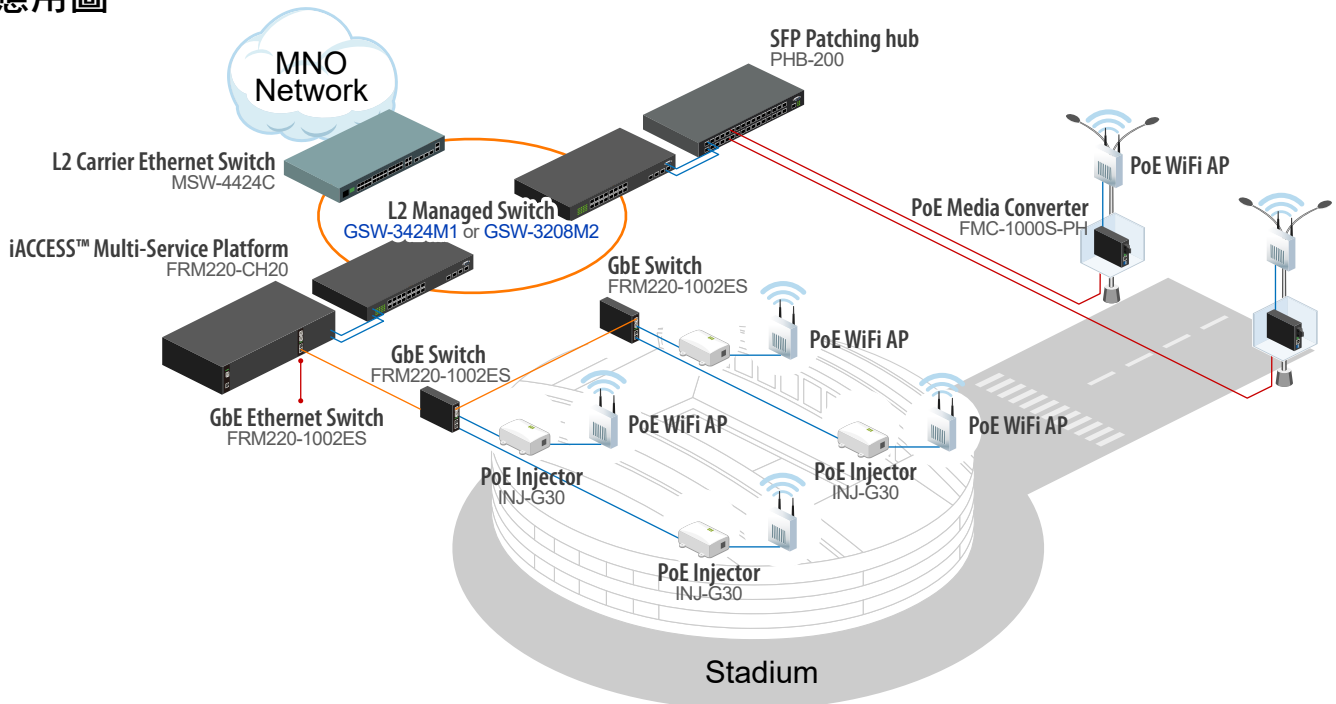




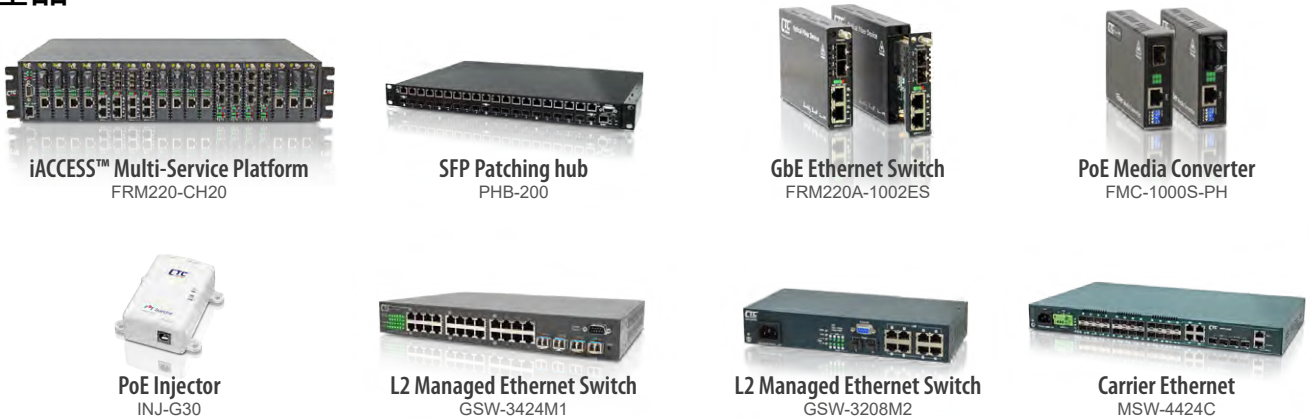
隨著智慧型手機和平板電腦成為每個人在行動過程中訪問串流媒體視頻和音頻、社群 APP 等互聯網信息的流行設備，每個行動用戶對無線接取頻寬的要求越來越高。即使大多數行動網路運營商已經加快將其網路從 3G/3.5G 轉移到 4G LTE，WiFi 熱點仍然是使行動運營商在許多擁擠的 3G/3.5G 或甚至是 4G 蜂巢式網路區域中保持服務質量和用戶忠誠度的最具成本效益的解決方案，如商場、體育場、餐廳、擁擠的市區、機場等。

WiFi 存取點建置的主要挑戰是由於乙太網銅纜端口的物理特性，UTP 佈線距離有 100 公尺的限制。然而，即使 WiFi 存取點沒有光纖端口，光纖傳輸技術也可以完全克服距離問題。另一方面，為了在這些熱點區域建置 WiFi 存取點，有時在放置的位置或室外環境中無電源插座。此外，為了防水或防塵目的，WiFi 存取點通常會放置在機箱內。因此，為了滿足這樣的建置情境，具有 PoE/PSE 特性的銅纜到光纖乙太網光纖轉換器將最適合無線存取和數據卸載的應用。

應用圖



產品



• The specification and pictures are subject to change without notice.