

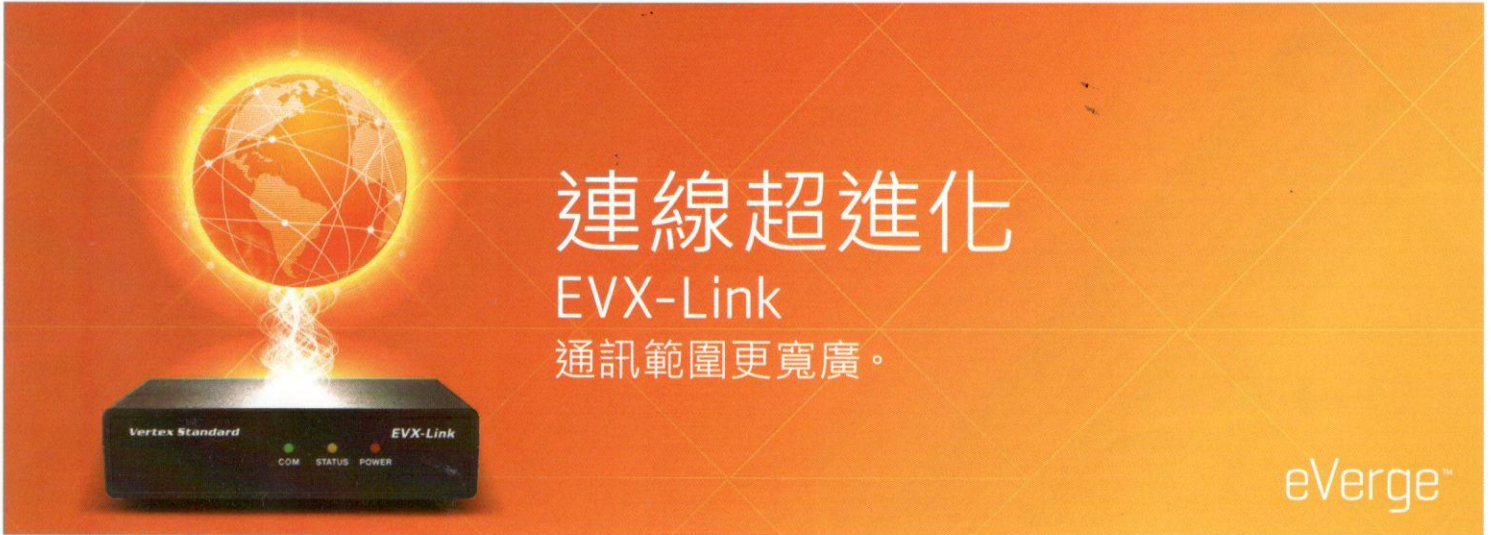
EVX-LINK

IP 連線系統

Vertex Standard

eVerge™

產品規格表



連線超進化

EVX-Link

通訊範圍更寬廣。

eVerge™

什麼是 EVX-Link ?

現在透過 EVX-Link 延伸涵蓋範圍，將是前所未有的簡單。此款小而輕、輕而巧的系統擁有最新的數位進化技術，是一種在速度、敏捷度和價格合理性方面都有著無比優勢的解決方案。不論地理環境如何，EVX-Link 都能讓 DMR 數位無線電的連線速度更快、更簡單而且不會斷線，涵蓋的範圍也更加多元不受限。EVX-Link 同時也是一種可攜式並且可以擴充的設備，幾乎在任何情況下都能安裝。使用者不必更換任何基礎建設或動用中繼器，也能安心使用。不僅如此，EVX-Link 在使用 IP 連線方面遠比傳統系統更具成本效益，還能搭配任何一種 DMR 數位平台一起運作。

哪些人應該使用 EVX-Link ?

對於任何情況下都有可能需要使用通訊的客戶，EVX-Link 絕對是完美的選擇。



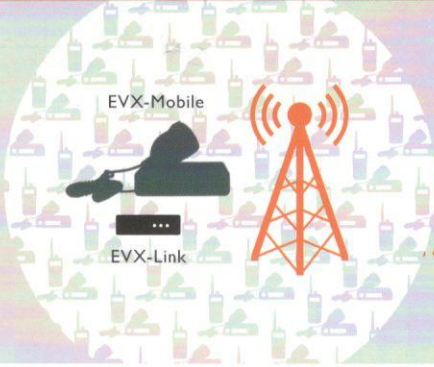
EVX-Link 能夠透過現有的區域網路 [LAN] 或網際網路，提供從不間斷又安心可靠的連線。不管有沒有中繼器基礎建設，它都能提供無比彈性的運作效能。EVX-Link 之所以效益非凡，就是因為它不僅能搭配既有的系統運作，還能取代老舊的高功率中繼器設備。透過 EVX-Link 系統 [連結和行動設備] 的加入，每個位置都可擁有多達 30 個涵蓋區域所形成的覆蓋網絡。在無線電自動切換至新的 EVX-Link 位置時，EVX-Link 還能讓使用者在涵蓋區域之間姿意漫遊。只要將無線電重新編程，所有「EVX 用戶」的產品就能搭配 EVX-Link 使用，這也說明 EVX-Link 的確是一種更加卓越的連線方式。

為什麼 EVX-Link 更加卓越？

EVX-Link 是進化未來的延伸方式。EVX-Link 與市場上其他同類產品之間的最大差異，在於它並不需要中繼器。EVX-Link 系統絕無僅有的功能，不僅能搭配現場或以中繼器為基礎架構的系統運作 - 也能同時搭配兩種系統混合運用。尤其，它完全沒有會破壞現行系統的不相容問題，安裝簡單又極具成本效益。

EVX-Link 的優勢如下：

- ▶ 以您既有的網路作為搭建的平台 - 完全不必更動既有的設備，只要能夠使用您既有的網路即可
- ▶ 完全不用中繼器 - 不僅能搭配現場或以中繼器為基礎架構的系統運作 - 也能同時搭配兩種系統混合運用
- ▶ 涵蓋範圍多元不受限 - EVX-Link 可以安置在任何一個所需涵蓋的區域裡，絲毫不受地點限制
- ▶ 可充分相容 - 與所有的 RF 頻段與任何一種 DMR 數位平台相容
- ▶ 安裝與配置既簡單又容易 - 每一個 EVX-Link 安置地點只要有電力和乙太網路連線就萬事俱備
- ▶ 涵蓋範圍可充分擴充 - 最多 32 個站台
- ▶ 價格合理又實惠 - EVX-Link 是一款在使用 IP 連線方面遠比傳統系統更具成本效益，又能搭配任何一種 DMR 數位平台運作的解決方案



以中繼器為基礎架構的 EVX-Link 系統
 透過區域網路 [LAN] 或網際網路就能連上
 2 個以上以中繼器為基礎架構的遠端涵蓋
 區域 [最多 32 個]。

網際網路或區域網路 (LAN)



現場用戶 EVX-Link 系統
 透過區域網路 [LAN] 或網際網路就能連上 2 個
 以上以現場系統為主軸的遠端涵蓋區域 [最多
 32 個]。



網際網路或區域網路 (LAN)



混合式 EVX-Link 系統
 透過區域網路 [LAN] 或網際網路就能連上 2 個
 以上以中繼器為基礎架構或現場系統為主軸的
 遠端涵蓋區域 [最多 32 個]。



網際網路或區域網路 (LAN)



EVX-Link DMR 的各項相容功能

- ▶ 群組呼叫
- ▶ 所有呼叫
- ▶ 私人通話
- ▶ PTT ID
- ▶ 呼叫提示
- ▶ 遠端監控
- ▶ 簡訊功能
- ▶ 緊急呼叫
- ▶ 最多 32 個連結涵蓋區域 [Linked Coverage Areas]
- ▶ 站台搜尋

每一台 EVX-Link 裝置需要搭配一台 EVX-5300 或 EVX-5400 行動無線電一起使用。



高 0.9 x 寬 3.85 x 深 3.33 英吋 [22.8 x 97.8 x 84.5 公釐]
 5.47 盎司 [155 公克]