VDM-4051
分佈式影音控制器

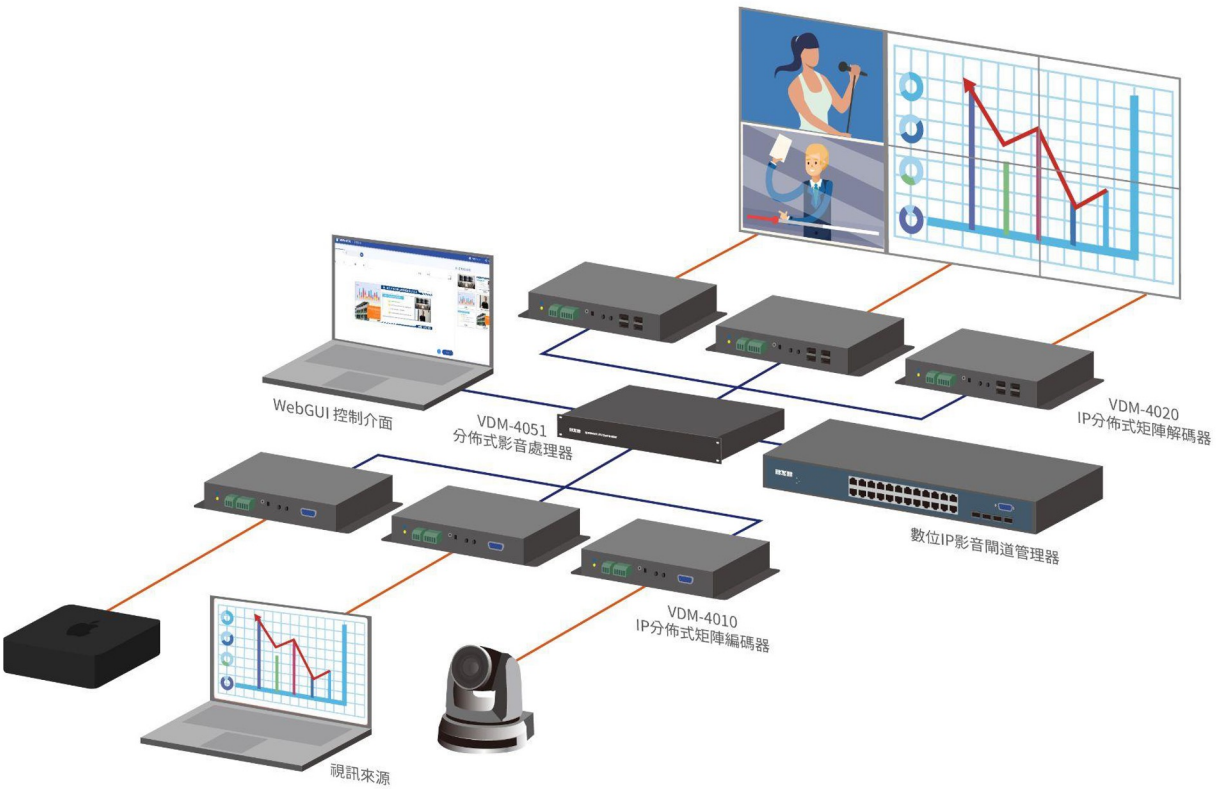
遠端控制、高效管理您的 AVoIP 系統



產品特色

- 跨平台 WEB UI 控制：支援 iOS、Android 與 Windows 系統，使用行動裝置即可遠端控管，不需額外安裝軟體。直覺拖曳式的友善介面設計，讓無程式背景的用戶亦可輕鬆操作。
- 快速建置拼接電視牆：可建置一組最大 6 X 6 的拚接電視牆，一鍵拖拉即可切換視訊來源與情境，運用於各種使用情境。
- 畫面即時預覽：可一覽所有接入的 VDM-4010 (傳送端) 與 VDM-4020 (接收端) 的來源畫面，並預覽各輸出畫面的顯示效果，方便即時察看與調整。
- 一鍵投影功能，可立即將電腦 / 筆電的輸入畫面投影輸出至電視牆上。
- 支援矩陣棋盤式切換，快速進行畫面切換。
- 畫面局部放大：在想要放大的區塊進行縮放切割，即可將小畫面變大畫面，聚焦重點；同時可在套用非符合電視牆比例的影像時，讓畫面不擠壓、不扭曲。
- 可「無限制」增加發送端與接收端設備，高彈性布署，便於傳輸同步影像到場域內更多位置。
- 可自動偵測與掃描系統中所有連線的發送 / 接收端設備，並可進行識別顯示、設備名稱編輯、狀態檢視、MAC 及 IP 設定等功能。
- 預約排程管理：您可預先設定「情境切換」與「顯示開關」執行的時間，系統將於預約時間自動執行 (如：系統於某一時間開機後，自動套用某一拼接電視牆情境)，簡化日常操作。
- 支援 WEB API 與 RS-232 通訊，可連接環控系統進行連動。
- 內建雙網卡，網速可提升至 1000M，大幅優化影像傳輸的速度與穩定度。
- 可備份當下設定值，備份後資料可直接匯入到另一台 VDM-4051，免去重新設定的時間。

分佈式影音架構



產品規格

硬體規格

SYSTEM Port	RJ45 TCP/IP x 1
外網 LAN Port	RJ45 TCP/IP x 1
音源訊號 (備用)	歐規端子台 3P x 1
RS-485 控制 (備用)	歐規端子台 3P x 1
RS-232 控制	歐規端子台 3P x 1
N.O. 觸發介面 (備用)	歐規端子台 2P x 2
狀態燈號	LED 燈 x 2

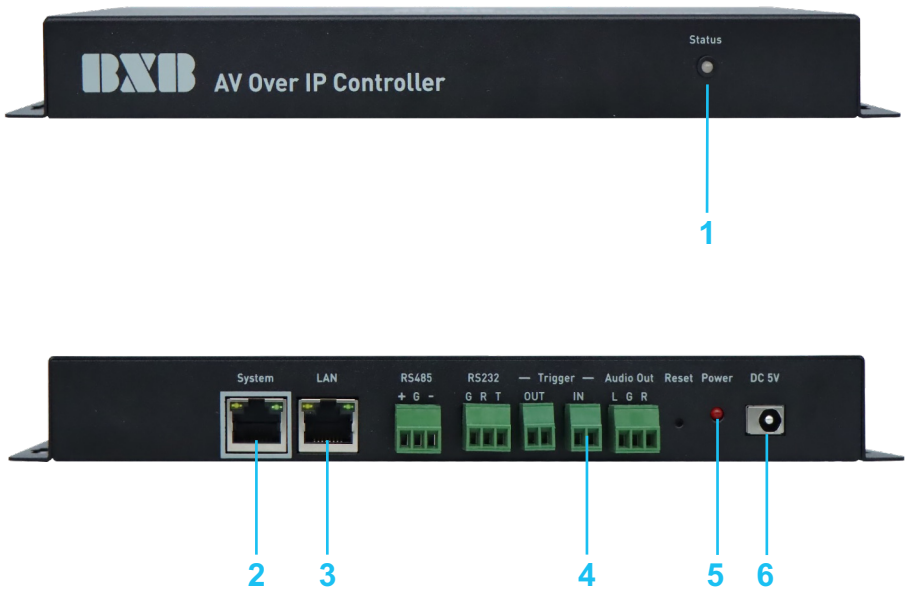
物理尺寸

尺寸 (高寬深)	26*215*105 mm (含耳架) 26*237*105 mm (不含耳架)
重量	0.53 KG (不含變壓器)

電源供應

外接電源	DC 5V-2A MAX
電壓 / 頻率	110/220V
總功率	10W
標配變壓器重量	0.1KG

前後面板連接埠



1. 狀態顯示燈：開機時紅燈恆亮，開機完成正常狀態以綠燈閃爍。
2. 系統網路埠：連接 VDM 專網，進行相關設備通訊。
3. 區域網路埠：連接案場網路，於案場網路連接之電腦進行 WEB 頁面操作及設定。
4. 觸發輸入埠：於開機時短路該接點，將設備恢復出廠設定。
5. 電源狀態燈：外接電源正常時為紅燈恆亮。
6. 電源連接埠：連接配件 AC100-230V 轉 DC-5V 電源變壓器，供應 VDM-4051 所需電源。