

硬體廣播教學系統

本產品採用CAT6 UTP雙絞線影音串聯傳輸技術，每一路串聯級數為5級，每一級距離可達30米；老師端廣播設備結合分路強波器，兩位學生共用一台學生端接收盒，設備與佈線安裝方便簡潔。

在電腦教學過程中，老師可以將電腦畫面即時廣播給所有學生的螢幕，學生可以在自己的螢幕上看到完整的老師示範，不受位置的影響，讓學生看得更清楚、上課更專心。學生能在老師示範後，立即在自己的電腦上進行練習，有效的吸收教學內容。

此產品為純硬體設計，不需在電腦裡加裝其他介面卡，也無須安裝任何驅動軟體，是電腦教學的最佳輔佐工具。

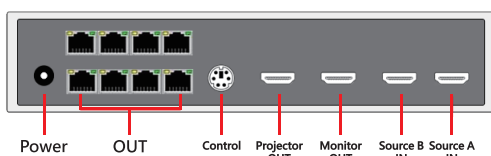
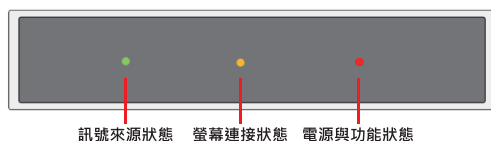
功能規格

1. 採用CAT6 UTP雙絞線影音傳輸技術，畫質超清晰，佈線安裝容易。
2. 可將老師電腦的HDMI影音，廣播至所有學生的螢幕及喇叭。
3. 純外接硬體式設計，免安裝任何軟體或驅動程式，無系統相容性問題。
4. 符合 HDMI 1.3、DVI 1.1 規範。
5. 支援最大解析度Full HD 1920x1080@60Hz、PC: 1920x1200@60Hz。
6. 單一迴路，最大串聯級數為5級，傳輸距離可達 150 公尺。
7. 老師盒提供兩路HDMI輸入，可選擇訊號源切換，並結合八埠分路強波器。
8. 老師盒提供兩路HDMI輸出，可同時連接老師螢幕及投影機。
9. 學生盒採雙人設計，可連接二台學生電腦與螢幕。
10. 線控切換按鍵設計，方便老師切換廣播控制。
11. 老師盒與學生盒均具備LED燈號顯示，可顯示廣播切換狀態及連線狀況。
12. 學生盒底部具備磁性設計可直接吸附於鐵製桌子，方便各式桌子安裝。

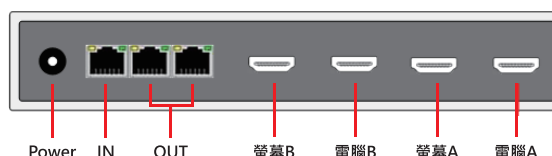
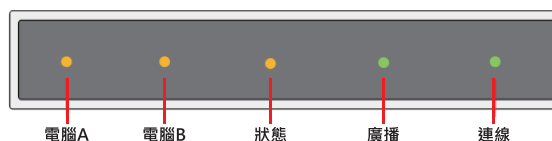


產品外觀

TOP-208T 教師盒
(2 進 8 出 HDMI 訊號分配器)



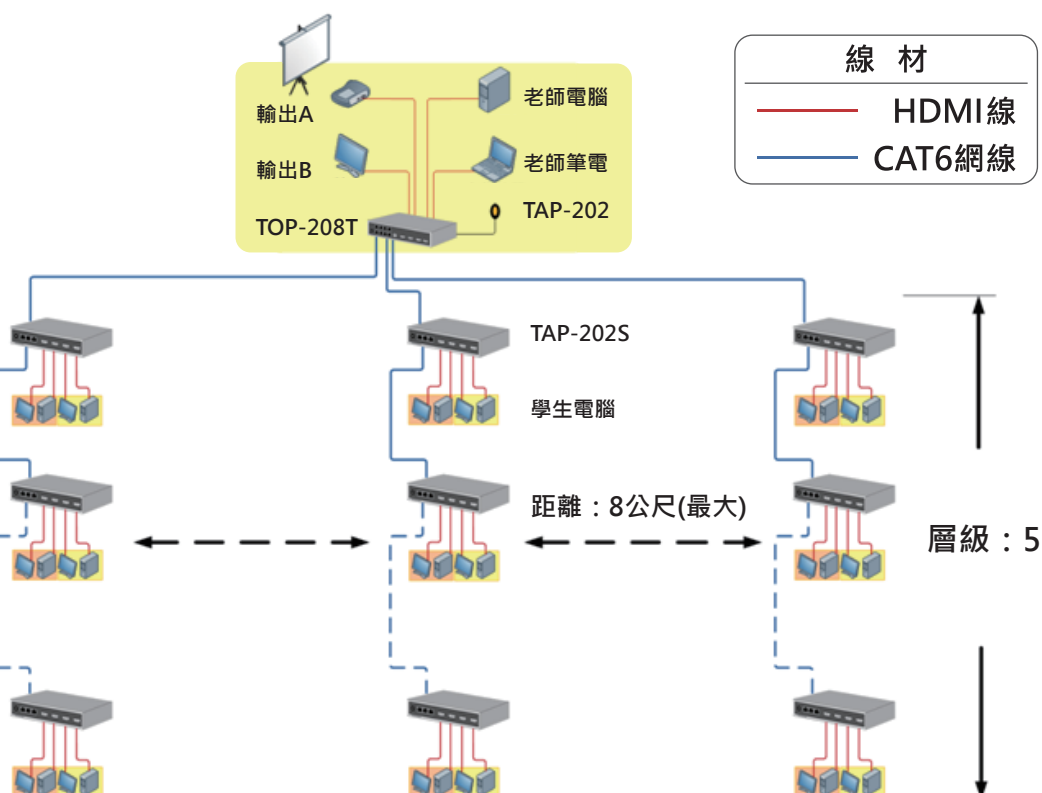
TOP-202S 雙人學生接收盒



TOP-202 單鍵廣播器



連線示意圖



擴充輔助教學模組【選購】

1. 螢幕轉播功能，可指定一名學生進行示範操作，將指定學生操作電腦的螢幕畫面及聲音，轉播到單一 / 部分 / 全體的學生端，以讓其他同學觀摩學習。
2. 教師可開啟多個監視視窗即時監看單一或全體學生端的學習情況，在教師端就可同時監看到多台學生端螢幕畫面的內容。
3. 老師可遠端操控選定的學生的鍵盤和滑鼠，並將遙控操作過程及語音同步轉播給其他學生。
4. 提供註釋筆功能，可在廣播的過程中隨時叫出註釋筆在廣播畫面上進行註解，此時廣播畫面會自動截圖暫停。
5. 教師可選定線上一位或多位學生，直接進行雙向語音交談，其他學生不會受到干擾。當老師與多位學生進行對話時，老師和對話中的每位學生都可以發言。
6. 提供「試卷編輯器」程式，讓老師可快速地製作「綜合測驗」的電子試卷。
7. 教師端及學生端均提供獨立螢幕畫面及聲音錄影功能；解析度最高可至4k。

訂購資訊

TOP-208T

2進8出教師盒

TOP-202S

雙人學生盒

TAP-202

單鍵廣播器

TOP eClass+

擴充輔助管理模組



泰溥科技有限公司

11083 台北市信義區忠孝東路五段 508 號 2F
TEL : 02-27285528 FAX : 02-27592969
www.topoo.com.tw

特約經銷商



TOP ECLASS+

多媒體廣播教學系統

『TOP ECLASS+ 多媒體廣播教學系統』是針對電腦教室的上課需求，所規劃設計的多媒體教學系統，在具備網路環境的電腦教室裡，透過教師端對學生端的教學及管理操作，可提高師生的聯繫互動，並讓老師能瞭解每位學生的學習情況。

『TOP ECLASS+ 多媒體廣播教學系統』透過網路傳輸遠端的視訊、音訊、檔案資料、操作指令...等訊號，將豐富的媒體資訊，無論是影像 (Images)、聲音 (Audio)、音樂 (Music)、圖形 (Graphics)、文字 (Text)、視訊 (Video)、動畫 (Animation) ...等各種媒體資源，在教師端電腦與學生端電腦之間，清晰且即時地交互傳輸。

產品優勢

- ✓ 使用TCP/IP通訊協定，全面支援區域網路。
- ✓ 全面支持Windows7、8、10、11等作業系統，而且支援32、64位元。
- ✓ 廣播、遙控速度快，可達即時同步效果。
- ✓ 支援遠端監看。
- ✓ 可支援無線網路環境使用。『無線版』



產品功能

教學與考試功能



螢幕廣播

可傳送教師端的螢幕畫面到全體或部分學生端。



遠端監看

教師端用戶圖示即為監看畫面，可即時掌握學生動態。



遠端遙控

教師搖控操作某個學生的電腦。教師不用離開座位，就可操縱任意一個學生的電腦。



學生轉播

教師將指定學生的螢幕及操作過程轉播給其他學生觀看。



線上討論

教師端可開通群組設立討論主題，讓學生以群組方式教學，並進行文字討論。



電子畫筆

教師可以利用螢幕作為電子白板，對重點進行標註。



語音教學

語音教學功能可以將教師麥克風透過語音廣播...等功能，對全體學生進行語音教學。



檔案傳輸

老師端向學生端指定資料夾發送一個或多個檔案的傳送工作，也可收取學生端上傳作業或檔案。



點名簽到

教師可以通過讓學生簽到來實現對學生進行考勤記錄。



鎖定電腦

能對所有或部分學生端電腦的鍵盤、滑鼠進行鎖定及解鎖。



螢幕黑屏

能對所有或部分學生端電腦的螢幕進行鎖定。



影音廣播

可以對所有或部分學生端電腦廣播 MPEG、AVI、VCD、MP3、MP4、WAV 等格式影音檔案。



遠端命令

通過傳送命令來執行學生端電腦的各種應用程式。



網路考試

老師可使用編輯考卷的功能，並網路考試分發到學生機進行測驗，後續可進行快速閱卷。

其他功能



電腦資訊



遠端開關機



螢幕錄製



設定頻道



泰溥科技有限公司

11083 台北市信義區忠孝東路五段 508 號 2F
TEL : 02-27285528 FAX : 02-27592969
www.topoo.com.tw

特約經銷商