

# 網線型 數位電腦廣播教學系統



## 產品介紹

這一套 網線型 HDMI 數位電腦廣播教學系統，採用 CAT6 UTP 雙絞線影音傳輸的技術，以串聯的影音傳輸方式，每一路串聯級數為 5 級，每一點在傳輸距離均可達 Full HD: 1920x1080@30m、PC: 1920x1200@30m；且將老師端結合分路強波器，使其為二合一，減少了機器所需的擺放空間及兩位學生可以共用一台學生端接收盒，在線路配置的部分相當簡潔並且經濟。在電腦教學過程中，能讓老師的電腦畫面即時的傳送到所有學生的電腦螢幕。學生可以在自己的電腦上看到完整的老師教學示範，不受位置的影響，讓學生看得更清楚，上課更加專心。學生能在老師示範後，立即在自己的電腦上進行練習，有效率吸收教學內容。純硬體式的設計，不需要在電腦裡加裝其他介面卡，是老師上課教學的最佳輔佐工具。

## 產品特色

- 採用 CAT6 UTP 雙絞線影音傳輸的技術，畫質超清晰，在線路配置的部分相當簡潔並且經濟。
- 可將老師電腦的畫面及聲音，切換廣播至所有學生的螢幕及喇叭(內建)來播放。
- 純外接式硬體設計，免安裝任何軟體或驅動程式，無系統相容性問題。
- 符合 HDMI 1.3、DVI 1.1 規範。
- 支援最大解析度 Full HD 1920x1080@30m、PC: 1920x1200@30m。
- 單一迴路，最大串聯級數為 5 級，傳輸距離可達 150 公尺。
- 老師盒提供 2 個訊號輸入埠，可作訊號源切換及結合了 8 埠分路強波器為二合一機種；1 台學生盒，可以連接 2 台學生電腦。
- 可搭配 HDMI to DVI 轉換線材(無聲音)，使其可連接 DVI 介面的主機或螢幕。
- 線控切換按鍵設計，方便老師切換廣播控制。
- 老師盒額外提供 1 埠 HDMI 輸出埠可連接投影機。
- 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。
- 學生盒底部為磁性設計，方便各種場合安裝。
- 學生盒可搭配”防拆機架”，避免學生任意拔除連接線 (選購)。
- **PTS-C500T**:老師傳送盒具備 2 組視訊訊號輸入/輸出設計，輸入部分可同時連接 PC/NB 的訊號，由老師來切換欲廣播的訊號來源；輸出部分 OUT-1 (Monitor) 可連接老師螢幕，OUT-2 (Projector) 連接到投影機。



PTS-C500T(正)



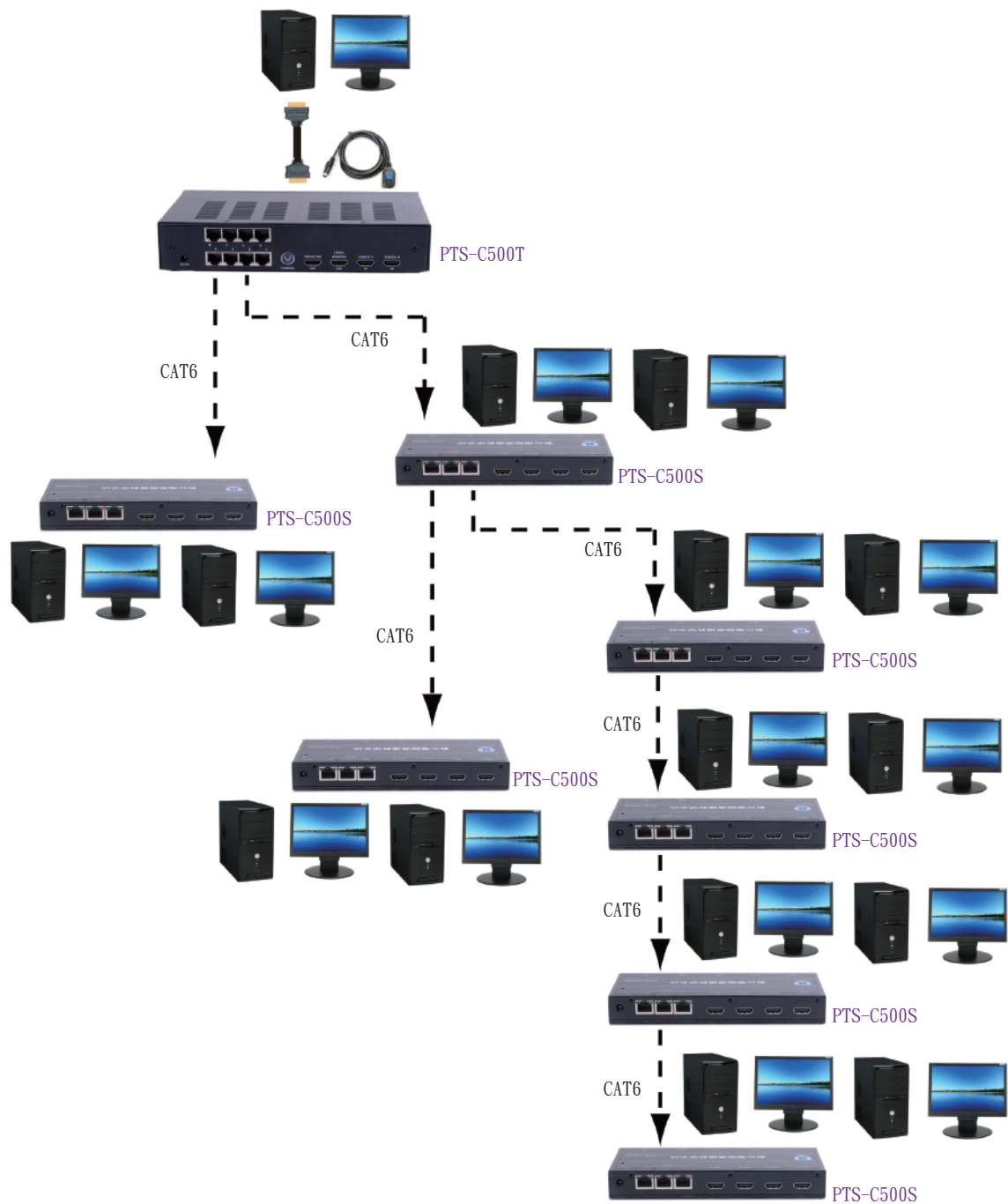
PTS-C500T(反)



PTS-C500S(正)



PTS-C500S(反)



系統連接示意圖

產品規格

型號		PTS-C500T	PTS-C500S
規格		老師傳送器&分路強波器	學生接收器
影像輸入埠	PC HDMI	HDMI (Female) X 2	HDMI (Female) X 2
影像輸出埠	Monitor	HDMI (Female) X 2	HDMI (Female) X 2
系統連接埠	Link In	連接線控按鍵 (Male)	RJ-45 X 1
	Link Out	RJ-45 X 8	RJ-45 X 2
解析度 (MAX)		Full HD 1920x1080 、 PC 1920x1200	
材質		金屬 (黑色)	金屬 (黑色)
電源供應		DC 5V 4A	DC 5V 4A
尺寸 (LxWxH)		240x130x44 mm	192x80x21 mm