

# MODEL TS200C

單向 (單功能) 網線型 CAT5. 電腦廣播教學系統



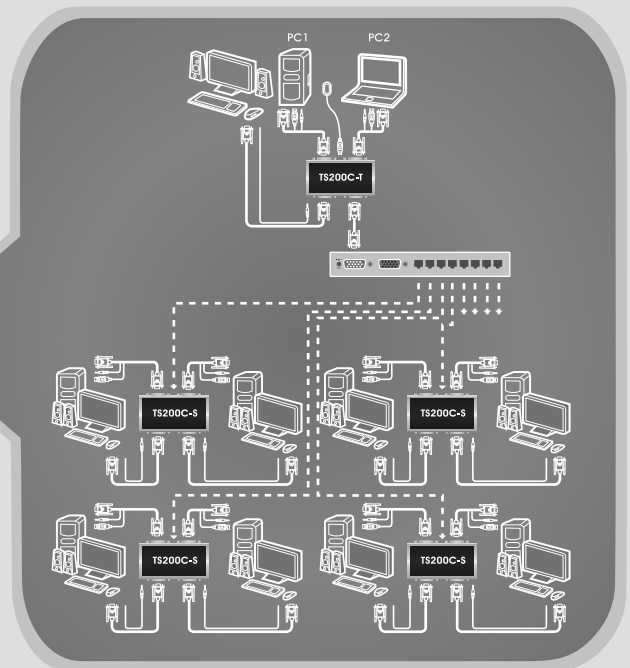
這套網線型單向電腦廣播教學系統，採用 CAT5 UTP 雙絞線影音傳輸的最新技術，相較於以往使用 VGA 線串聯的傳統方式，網線型單向電腦廣播教學系統，以並聯點對點的影音傳輸式，每一點最遠均可達200公尺，廣播時影音效果完美不打折；且兩位學生可以共用一台收盒，在線路配置的部分相當簡潔並且經濟。



## 功能特點

- ※ 採用 CAT5 UTP 雙絞線影音傳輸的最新技術，取代傳統 VGA 線材，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。
- ※ 支援各式 VGA 介面的螢幕，解析度最高可達 2048x1536@60Hz。
- ※ 老師傳送盒具備 2 組影音訊號輸入/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 可連接老師螢幕或投影機，OUT-2 連接到訊號分路增益器。
- ※ 老師傳送盒與學生接收盒經由專用連接線，可以透過電腦的 USB 埠來供電，也可以選購外接變壓器。
- ※ 透過訊號分路增益器，以並聯點對點的影音傳輸方式，每一點最遠均可達 200 公尺。
- ※ 學生接收盒上提供一顆影像微調旋鈕 (VR)，可修正因距離所產生的失真及衰減的問題。
- ※ 1 台學生接收盒，可以連接 2 台學生電腦。
- ※ 可透過串接訊號分路增益器或是訊號中繼分路增益器來擴充連接的學生接收盒數量。
- ※ 老師傳送盒透過外接式線控切換按鍵，切換影音訊號來源及廣播狀態。
- ※ 老師傳送盒面板具備雙色燈號，可顯示訊號來源及切換狀態為正常或廣播。
- ※ 學生接收盒面板具備雙色燈號，可顯示切換狀態為正常或廣播。
- ※ 老師傳送盒及學生接收盒底部均為磁性設計，也可選購固定底座，方便各種場合安裝。

## 連線示意圖



## 詳細規格

型號	TS200C-T	TS200C-S
規格	老師傳送盒	學生接收盒
影音訊號輸入埠數	2	2
影音訊號輸出埠數	2	2
影音訊號輸入埠	VGA	整合型 HDB-15 ( Male )
	Audio	
影音訊號輸出埠	VGA	HDB-15 ( Female )
	Audio	3.5mm Jack
切換、廣播控制埠	Control	6 pin mini-DIN ( Female )
系統連接埠	System Link	N/A
影像微調旋鈕	N/A	VR
廣播方式	影像 + 聲音	
支援顯示器規格	VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA、Multisync	
LED 燈號	雙色 LED 燈號，完整顯示切換及廣播狀態	
切換方式	透過老師傳送盒外接的線控按鍵來切換狀態為正常或廣播	
支援距離 ( Max. )	200m	
支援解析度 ( Max. )	2048x1536@60Hz	
電源供應	透過 PC 上的 USB 埠來供電，或是選購外接變壓器	
材質	金屬殼	金屬殼
重量	330g	350g
尺寸 ( LxWxH )	113 x 62 x 29 mm	113 x 62 x 29 mm

## 包裝明細

- ※ TS200C-T 老師傳送盒
- ※ TS200C-S 學生傳送盒
- ※ VE308T 8埠分路增益器
- ※ VE316T 16埠分路增益器
- ※ 整合型電腦連接線(VGA+Audio+USB)
- ※ 老師端專用線式切換鈕
- ※ 專用Cat.5 UTP網路線材-長度:3.5.10.15.20.25.30米(加購)
- ※ DC 9V 變壓器(加購)