

產品概觀



VGA+RS232+AUDIO

MODEL : TSE300



觸控螢幕 VGA+RS-232+Audio 延長器 350m

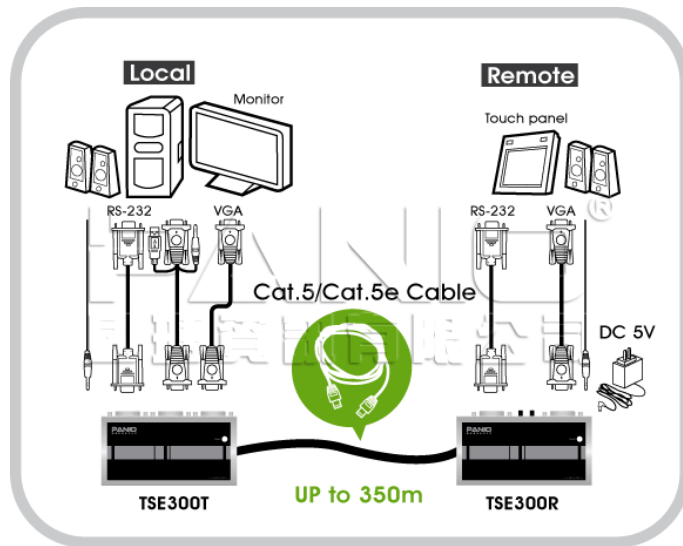
台灣生產/組裝/測試

這一款人機介面觸控螢幕 (VGA+Audio+RS-232) CAT5 延長器，透過一組傳送器及接收器，兩端之間以一條 CAT5/CAT5E/CAT6 UTP 纜線相互連接，即可傳送 VGA、Audio 及 RS-232 控制訊號。採用最新的訊號處理技術，可延長觸控螢幕訊號最遠達 350 公尺，佈線容易，也突破了傳統的距離限制。

功能特色

連線示意圖

- 可以將近端的音視訊訊號 (VGA+Audio) 透過一條 UTP 纜線延長到遠端進行同步播放。
- 一線搞定：影像及音源只透過一條網路線即可達到延伸效果，有別於一般觸控螢幕VGA影音延長器需分成兩條網路線來做延伸。
- 近端與遠端的螢幕及喇叭均可以同步播放。
- 傳送器與接收器之間，使用一條 CAT5/CAT5E/CAT6 UTP 纜線作連接，音視訊訊號最遠可以延長至 350 公尺。
- 提供 RS-232 序列連接埠，可以將序列埠設備的訊號透過同一條 UTP 纜線一併來做傳輸。
- RS-232 支援半雙工 (Half Duplex) 傳輸模式。
- 純外接式硬體設計、免安裝任何軟體或驅動程式。
- 傳送器與接收器各具雙色 LED 燈號，完整顯示系統連接狀態。
- 支援VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA、Multisync。
- 支援 CRT、TFT-LCD、LCD TV、PDP TV、Projector 等影音輸出設備，適合不同場合使用。
- 接收器內建一組微調式旋鈕 (影像增益與焦距調整)，可以修正因為距離所產生的訊號失真及衰減的問題。
- 支援最大解析度及其距離：2048x1536x60Hz@350m。
- 傳送器與接收器底部均為磁性設計，並附有固定底座，方便不同場合的安裝固定。
- 長距離傳輸請使用認證過之影音傳輸專用 UTP 網路線。
- -CWIN - UTP24 Cat.5e 305M - Data Twist 350MHz Superior Performance Twisted Pair Data Cable.
- -BELDEN 1700A - 1700A Paired - Enhanced Category 5e Bonded - Pair Cable.
- -BELDEN 1752A - 1752A Paired - Enhanced Category 5e Bonded - Pair Cables.
- 台灣生產製造，品質穩定。
- 建議使用本公司特選延長專用 Cat.5 線材，以達最佳使用效果。



包裝配件：

- 1 x TSE300-T 觸控螢幕 VGA+RS-232+Audio 延長器 傳送端
- 1 x TSE300-R 觸控螢幕 VGA+RS-232+Audio 延長器 接收端
- 1 x 三合一專用整合線(VGA+Audio+USB)
- 2 x 專用 RS-232 連接線
- 1 x DC 5V 1A 變壓器