



PSN-H100K2T



PSN-2TS (正/反)



PSN-H100K2R

PSN-H20P-B
切換控制面板PSN-H20P-W
切換控制面板

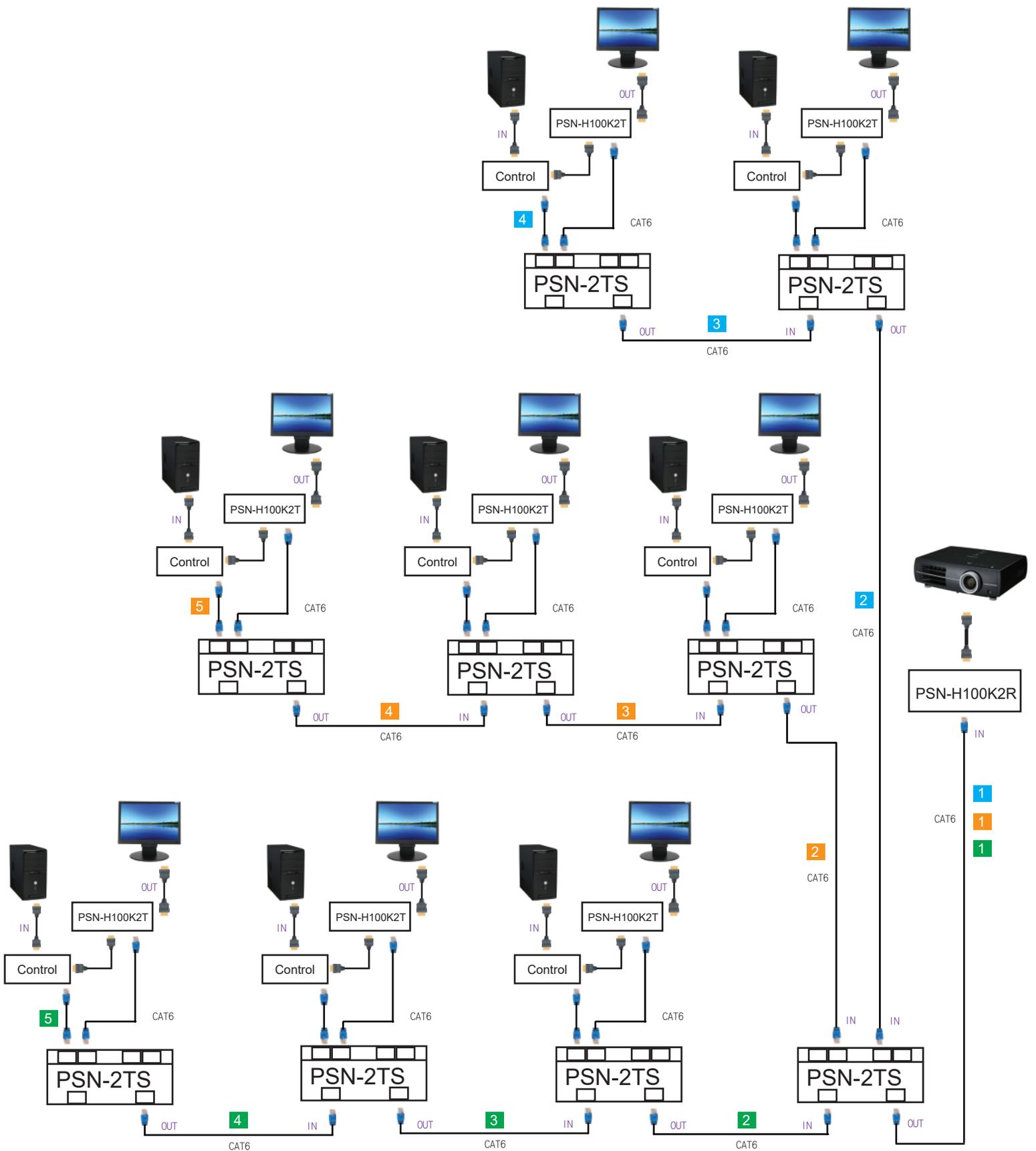
產品介紹

這一套網線型 HDMI 會議簡報系統，由 [PSN-H100K2T 傳送器+切換控制面板、PSN-2TS 系統擴充模組及 PSN-H100K2R 接收器] 共同架構而成。每 2 台 PSN-H100T 傳輸器及 2 組切換控制面板共用一台 PSN-2TS 系統擴充模組，各個 PSN-2TS 系統擴充模組之間使用 CAT5E/CAT6 UTP 網路線做串接，每一串級間距無限制，但有總長距離限制 1080p 最遠可達 100 公尺 / 4Kx2K@30/60Hz 最遠可達 70 公尺。串級最後一級則會連接到 PSN-H100K2R 接收器連接至投影機，顯示與會者所切換的畫面。

產品特色

- 採用 CAT5E/CAT6 UTP 網路線傳輸，在線路配置的部分相當簡潔並且經濟。
- 可將各與會者的桌機/筆電畫面及聲音，切換輸出至投影機。
- 每一個 PSN-2TS 系統擴充模組可以連接 2 台 PSN-H100K2T 傳送器及 2 組 PSN-HS 切換控制面板，每個位置的傳送器+切換控制面板可供一位與會者將 HDMI 訊號切換輸出至投影機。
- 傳輸器支援 1 組 HDMI 影音訊號輸入及 1 組 HDMI 訊號近端輸出；接收器支援 2 組 HDMI 影音訊號輸出。
- 符合 HDBaseT 技術規範。
- 相容 HDMI 2.0 及 HDCP 2.2 規範。
- 支援 3D 影音播放。
- 傳輸頻寬可達 18Gbps。
- 支援 EDID 管理功能。
- 支援最高解析度 (HDMI) : 1080p@60Hz、4Kx2K@30Hz/60Hz、(VGA) : 1920x1200@60Hz。
- 音效支援 LPCM7.1@192Hz、Dolby True HD、DTS-HD MA。
- 系統傳輸距離總長最遠 1080p@60Hz 可達 100 公尺；4Kx2K@30Hz/60Hz 可達 70 公尺。
- 純外接式硬體設計、免安裝任何軟體或驅動程式。

連接示意圖一。(系統分多路串接- PSN-2TS)



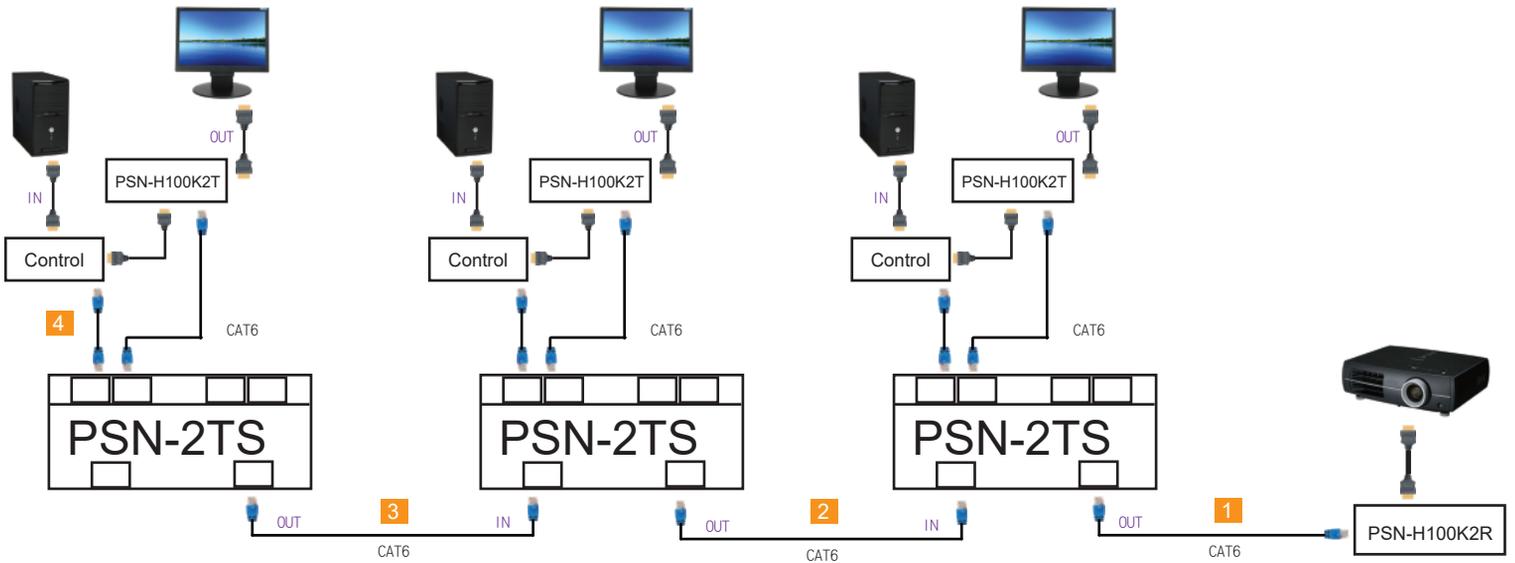
系統總長距離計算： 1 + 2 + 3 + 4 例：(20m+20m+5m+2m) = 47m

或 1 + 2 + 3 + 4 + 5 例：(20m+10m+5m+5m+2m)=42m

或 1 + 2 + 3 + 4 + 5 例：(20m+5m+5m+5m+2m)=37m

計算 PSN-H100K2R 到每路最末端的 PSN-100K2T 之間的串接距離加總;最遠傳輸距離,不得超過 70/100 公尺

連接示意圖二. (系統單一路串接)

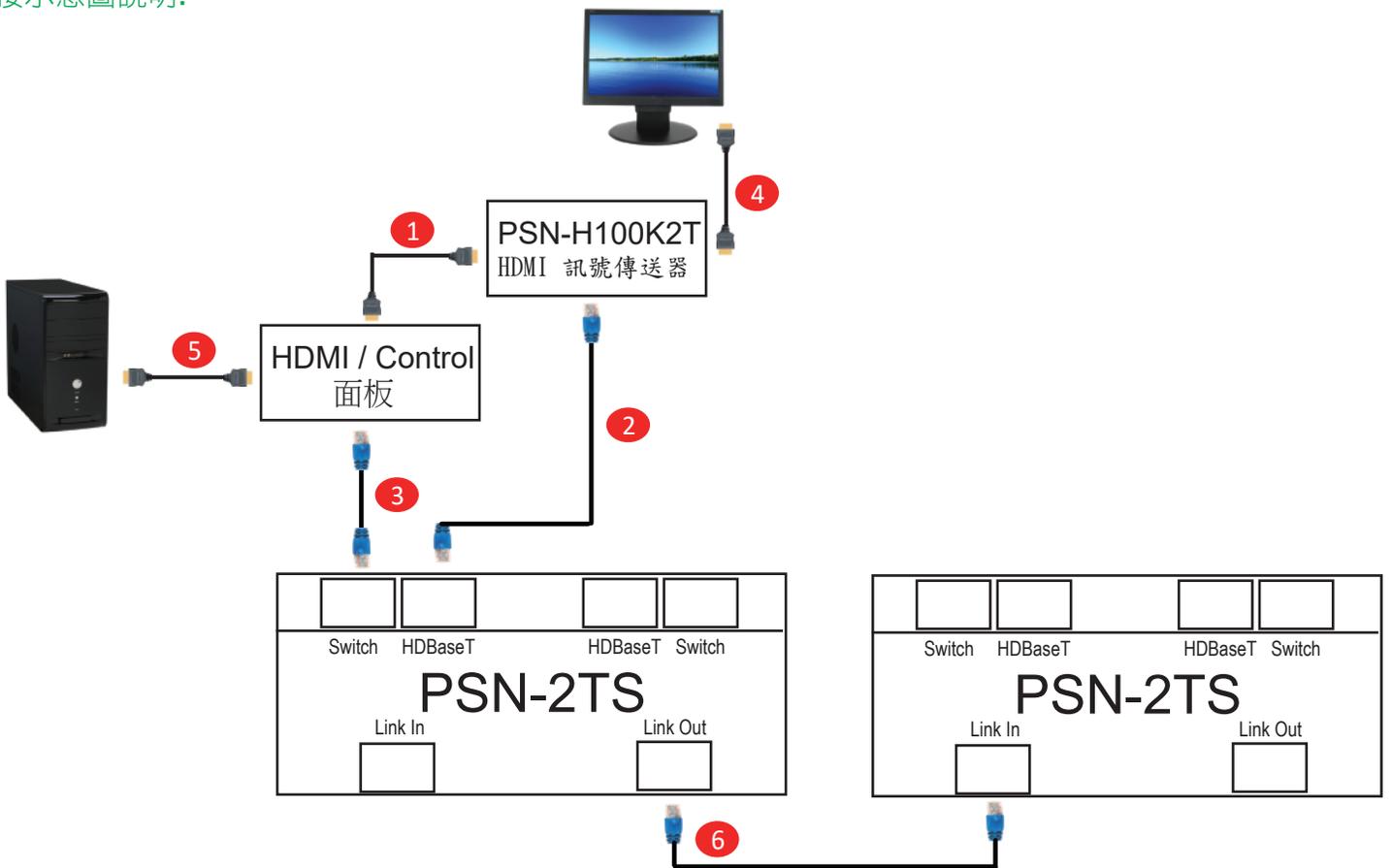


系統總長距離計算: 1 + 2 + 3 + 4

例: (20m+5m+5m+2m)= 32m

計算 PSN-H100K2R 到最末端的 PSN-H100K2T 之間的串接距離加總;最遠傳輸距離,不得超過 70/100 公尺

連接示意圖說明.



- ① 控制面板背面的 HDMI 母座透過一條 HDMI 線連接至 PSN-H100K2T 的 HDMI 輸入埠
- ② PSN-H100K2T 的 RJ-45 埠透過一條 CAT6 網路線連接至 PSN-2TS 的 RJ-45 埠 (HDBaseT)
- ③ 控制面板背面的 RJ-45 母座透過一條 CAT6 網路線連接至 PSN-2TS 的 RJ-45 埠 (Switch)
- ④ PSH-H100K2T 的 HDMI OUT 埠透過一條 HDMI 線連接顯示器,可同步顯示電腦主機畫面
- ⑤ PSN-2TS 的 Link Out 透過一條 CAT6 網路線串接至下一台 PSN-2TS 的 Link In, 以此類推串級安裝
- ⑥ 最後一台 PSN-2TS 的 Link Out 連接至 PSN-H100MR
- ⑦ 電腦主機與控制面板之間透過一條 HDMI 線連接後, 按壓切換按鍵即可將筆電畫面傳送到投影機

產品規格

型號	PSN-H100K2T	PSN-2TS	PSN-H100K2R
規格	傳送器	系統擴充模組	接收器
訊號輸入埠	HDMI (Female)	RJ-45 x 4	N/A
訊號輸出埠	HDMI (Female)	N/A	HDMI(Female) x 2
系統連接埠	輸入	N/A	RJ-45
	輸出	RJ-45	RJ-45
EDID 切換	YES	N/A	N/A
延長距離(MAX)	CAT5e:1080p@60Hz:70m、4kx2k@30Hz:40m CAT6:1080p@60Hz:100m、4kx2k@30Hz/60Hz:70m		
支援解析度(MAX)	1080p@60Hz、4kx2k@30Hz/60Hz		
電源供應	DC24V 1.25A		
尺寸(LxWXH)	137x65x21 mm	113x58x28 mm	137x65x21 mm