

CAT5 VGA + Audio 影音延長器套件



AVK-70X-111/311 影音延長器，由一個本地發射器及一個遠端接收器所組合，此兩端間可透過 Category 5 UTP 或 STP 線材連接，延長影音的傳輸距離，達 150 / 300 公尺。讓您將各種電腦的 VGA 影像及聲音，即時同步傳送到遠端的螢幕上，佈線簡單，傳輸距離更長，畫面品質更好，正是您長距離螢幕影音傳輸的最佳選擇。



產品特色

1. 使用 CAT 5/6 UTP 或 STP 線作為影像傳輸線材，降低線材成本，佈線更容易，畫面品質更好。
2. 高解析同步傳輸聲音及影像，不延遲。傳輸距離可達 150/300 公尺。
3. 支援影像微調功能，每台遠端接收廣播的螢幕都可調整到最佳畫質。
4. 支援熱插拔，採純硬體外接式設計，免安裝驅動程式，無系統相容性問題。

5. 支援高解析度達 1920x1200 @60Hz。
6. 適用於各種 TFT LCD、SVGA、VGA、Multi-sync 等具 DDC2B 功能高解析螢幕，包括投影機、電漿電視(Plasma TV)、液晶電視、液晶螢幕、CRT 螢幕。
7. 接收器(AV-701EXS)可調整個別的 R,G,B 延遲信號，並記憶設定值。

適用對象

1. 公共多媒體播放系統 - 適用大眾運輸系統、捷運車站、百貨商場、機場航站、醫院、證券公司股市行情、期貨市場、金融銀行等環境，可將公共告示系統結合多媒體廣告，一舉數得，主機還可以集中管理，佈線容易，突破傳統 VGA 線只能達到 30~50 公尺之距離限制。
2. 學校影音同步教學 - 可以將畫面與聲音同步傳送到每一間教室的螢幕或投影機。
3. 適合工廠、施工工地或任何其螢幕顯示裝置可能需暴露於具風險的危險區域，而其主機系統則需被安置於安全地點的安裝環境。
4. 螢幕測試與燒機 (Monitor testing and burn-in)。
5. 高品質多媒體展示、展場、簡報、娛樂及廣告。

產品規格

套件編號	AVK-70X-111		AVK-70X-311	
產品明細	AV-702X-111 本地發射器 * 1	AV-701X-111 遠端接收器 * 1	AV-702X-111 本地發射器 * 1	AV-701X-311 遠端接收器 * 1
連線介面	VGA輸入: 1 *HDB 15母頭 VGA輸出: 1 *HDB 15母頭 訊號輸出: 1 *RJ-45 聲音輸入: 1 * Audio Jack	VGA輸出: 1 *HDB 15母頭 訊號輸入: 1 *RJ-45 聲音輸出: 1 * Audio Jack	VGA輸入: 1 *HDB 15母頭 VGA輸出: 1 *HDB 15母頭 訊號輸出: 1 *RJ-45 聲音輸入: 1 * Audio Jack	VGA輸出: 1 *HDB 15母頭 訊號輸入: 1 *RJ-45 聲音輸出: 1 * Audio Jack
影像微調	-	EQ/GAIN: 調整旋鈕 * 2	-	EQ/GAIN: 調整旋鈕 * 2

RGB調整	-	-	-	3*LED + 2*調整鈕
線材	標準CAT 5 · CAT5e · CAT6 STP/UTP線材 · 含568B RJ-45接頭			
訊號類型	VGA · SVGA · Multisync			
解析度	640 x 480 ~ 1920 x 1200 @60Hz			
距離	150公尺		300公尺	
音效	立體聲 stereo			
尺寸	90 x 140 x 32 mm		90 x 140 x 32 mm	
重量	220G			
電源	外接式電源器： Input 100~240VAC 5W Output: +5.0VDC 1.2A			
安全規範	FCC、CE			
使用環境	操作溫度: 攝氏 0~48度 操作溼度: 10% ~ 80% · Non-condensing 存放溫度: 攝氏 -10~70度 存放溼度: 10% ~ 80% · Non-condensing			

產品架構

