

## 4K HDMI / VGA USB2.0 光纖/網路線電腦延長管理器

Model:KH2000K

### 產品概述

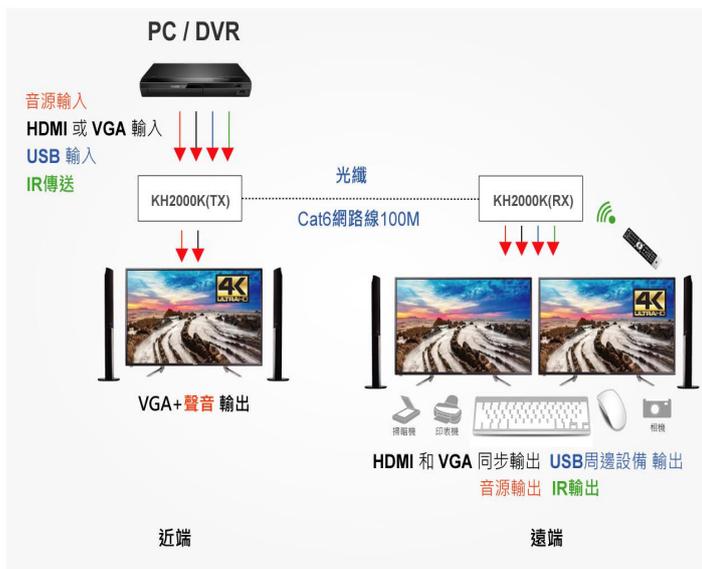
KH2000K 將 4K HDMI + VGA + RS232 + IR + Audio + USB 2.0 Hub 訊號透過 1 條網路線 / 光纖 / 獨立 Giga 區域網路, 延伸至 120 米 / 200 米..50 公里距離, 輸出 1 組 HDMI + VGA + RS232 + IR+Audio + USB 2.0 Hub 訊號在遠端操作。

多功能應用：可搭配網路 IGMP Giga Switch 可達到矩陣切換功能 (多進多出), 例如：KH2000K 傳送端 X 2 及 KH2000K 接收端 X 2, 即可架構 2 X 2 矩陣式 HDMI KVM 切換器。也可透過光纖傳輸訊號。

### 產品示意圖

#### 連接示意圖

HDMI+USB+聲音透過網路線或光纖傳輸100公尺-30公里·4K2K高解析度。  
(IR運用於含遙控器設備,如:DVD/DVR)



### 功能特性

- 透過網路線/區域網路/光纖將 4KHDMI+VGA+ 鍵鼠+USB2.0 周邊+喇叭麥克風+RS-232 延伸擴充。
- 點對點傳輸方式,網路線可 120 公尺距離,解析度達 Full HD 1080P / 1920x1200。
- 點對點傳輸方式,光纖線可達 50 公里距離(請自備光纖模組),解析度達 4K 30Hz。
- 支援 HDMI+Audio 個別輸入混合 HDMI 輸出。
- 支援 HDMI 輸入 HDMI+Audio 分離輸出。
- 傳送端可選擇輸入 HDMI 或 VGA 訊號。
- 支援 HDCP 2.0 | 3D(side by side & Top and botton) | Dolby True HD, and DTS-HD Master,LPCM audio up to 7.1 channels 192KHz。
- 支援 EDID 功能。
- 接收端支援麥克風及喇叭設備。
- HDMI 及聲音獨立輸入輸出,適合 HDMI 聲音及影像分開傳送應用。
- 支援 像素精確平移功能。
- 支援 精確的幀間隙補償。

### 包裝配件

2 x DC 變壓器