



產品概觀

PANIO



HDMI KVM 矩陣延長管理器

MODEL: KH4000



4K HDMI POE 矩陣式全介面電腦延長管理器

【KH4000 系列】是一款將 4K HDMI+RS232+IR+Audio+USB 2.0 Hub 訊號透過 1 條網路線或 SFP 光纖(自備模組) 或獨立 10 Gigabit IGMP Giga 區域網路,延伸至 100 米/200 米..60 公里 (單模光纖) 距離,在遠端輸出 1 組 4K HDMI+RS232+IR+Audio+USB 2.0 Hub 訊號在遠端操作,並且支援 POE 供電!

多功能應用 :可搭配網路 10 Gigabit IGMP Giga Switch 可達到矩陣切換功能(多進多出),例如:傳送端 X6 及接收端 X2,即可架構 2 位管理者遠端矩陣切換管理 6 台電腦.並可透過網頁 UI 程式管理所有電腦端及控制端分配,內建

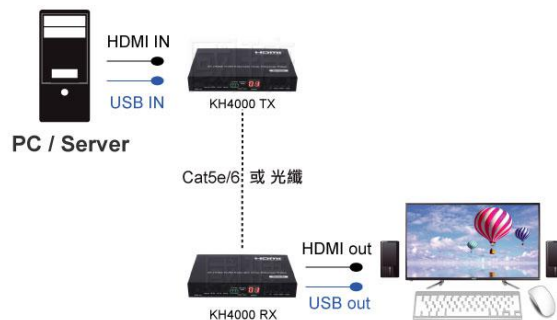
架設電視牆功能.
功能特色

示意圖

- 電腦主機訊號透過網路線/區域網路/光纖將 4K HDMI+鍵鼠+USB2.0 周邊+喇叭麥克風+RS-232 +IR 延伸擴充。
- 支援 POE 供電。
- 訊號透過網路線或 10 Gigabit IGMP 網路交換器延伸 HDMI.USB 周邊.RS232.Audio.IR 至 100 米/200 米/60 公里(光纖單模)遠距離,解析度達 4K@30Hz。
- 支援 SPDIF 及 3.5mm 兩種音源介面輸入,透過面板按鍵選擇。
- 接收端支援 2 埠 USB2.0 可接 USB 周邊設備,如印表機。
- 矩陣式切換功能,可以達到多台主機對多台控制端設備。
- HDMI 及聲音獨立輸入輸出,適合應用於 HDMI 聲音及影像分開傳送應用。
- 支援 HDCP 2.2 HDCP 1.4。
- 3 種切換模式: IR / 按鍵 / 網頁 UI。
- 支援雙向 IR 功能。

連接應用圖

透過網路線Cat5/6 或 光纖 將 HDMI / USB2.0 / 聲音 訊號延長至遠端操控



包裝配件：

2x IR TX cables, 4x IR RX cables

2x Phoenix plugs RS232 cable

4x 耳架

2 X DC5V 變壓器