

4K60Hz HDBaseT 延長管理器

Model:HD2710K

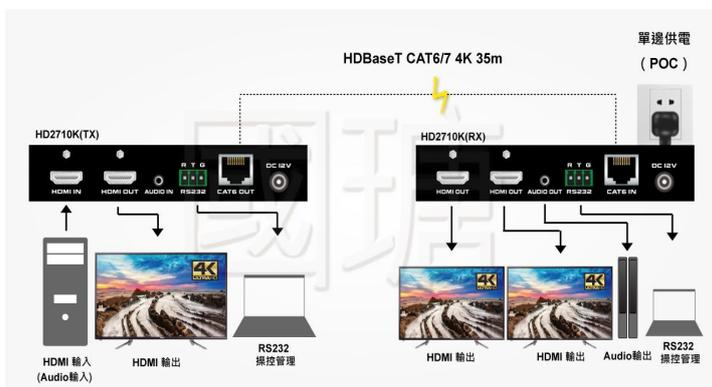
功能特性

- 透過網路線將 4K 60Hz HDMI2.0+ RS-232+ IR+ Audio 訊號傳輸至遠處顯示。
- 採用 Cat6/7 滿 8 芯網路線佈線。
- 採用 HDBaseT 無壓縮傳輸技術，可將 4K 影音訊號透過網路線無損遠距傳送。
- 傳送端：支援 1 埠 HDMI2.0 輸出顯示。
- 接收端：支援 2 埠 HDMI2.0 輸出同步顯示。
- 在 1080P 下傳輸長達 70 公尺 · 在 4K 30Hz/ 60Hz 下傳輸高達 35 公尺。
- 支援 HDMI2.0 及 HDCP2.2。
- 支援 聲音加載輸入及聲音分離獨立輸出。
- 保障電源穩定，內建鎖扣式電源接口。
- 支援雙向 RS-232 及雙向 IR 訊號傳輸。
- 支援 EDID 處理技術，解決顯示端不滿屏 閃爍 不顯示等惱人問題。
- 支援 POC 單邊供電。
- 純硬體的設計 · 隨插即用 · 無需安裝額外的軟體。

產品示意圖

連接示意圖

1條 Cat6/7 滿8芯網路線傳輸HDMI訊號70公尺 · 解析度 4K 60HZ / 35公尺。



視原產品顏色提供參考，以出廠顏色為準

規格表

型號	HD2710K
傳送端 介面	1 x HDMI2.0 輸入, 1 x HDMI2.0 輸出, 1 x IR 輸入, 1 x IR 輸出, 1 x RJ45 輸出, 1 x 3.5mm 輸入, 1 x Phoenix RS232
接收端 介面	2 x HDMI2.0 輸出, 1 x IR 輸入, 1 x IR 輸出, 1 x RJ45 輸入, 1 x 3.5mm 輸出, 1 x Phoenix RS232
支援 解析度	480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1920x1080p 60Hz 3840x2160 30Hz, 3840x2160 60Hz, 4096x2160 24Hz
協定標準	支援 HDMI2.0 · HDCP2.2
傳輸距離	1080P 60Hz 下傳輸 70 公尺 · 4K 60Hz 下傳輸 35 公尺
EDID	支援手動 EDID 解析度選擇
色彩空間	1080p: 36Bit Deep Color, 4K: 24Bit True Color, 4:4:4
頻寬	10Gbps
連接線長度	輸入及輸出各可接最長 5 米 HDMI2.0 4K 線材
電源供應	DC 12V (傳送端單邊供電)
功耗	11W
工作濕度	10%-90%
工作溫度	0°C-50°C
重量	傳送端 200g / 接收端 200g
尺寸	傳送端 152 × 100 × 27mm 接收端 152 × 100 × 27mm (LxWxH)

包裝配件

- 1 X HD2710K-T 傳送端
- 1 X HD2710K-R 接收端
- 1 X 12V 1.5A 變壓器 (POC 單邊供電)
- 2 X IR 線
- 1 X 說明書