

4K 60Hz HDMI 延長管理器

Model:HD6000K

功能特性

- 透過網路線將 4K 60Hz HDMI + Audio + IR + RS-232 訊號傳輸至遠處顯示。
- 採用 HDBaseT 無壓縮傳輸技術，可將 4K 影音訊號透過網路線遠距傳送。
- 支援 1 進 2 出，1 x HDMI 近端輸出 和 1 x HDMI 遠端同步輸出。
- 支援 HDMI2.0, HDCP 2.2 / 1.4。
- 支援 HDMI CEC 功能 (消費者電子控制)。
- 在 1080P @60Hz 下傳輸長達 150 公尺 · 在 4K @60Hz 下傳輸高達 120 公尺。
- 支援 4K @60Hz 解析度，及 YUV4 : 4 : 4 · 18G · HDR10+，HLG，Dolby vision。
- 支援 音頻解嵌，PCM 2.0 聲音獨立輸出。
- 支援 雙向紅外遙控。
- 支援 EDID 功能。
- 支援 ESD 靜電保護功能。
- 支援 抗干擾功能。
- 支援 POC 單邊供電 (只需任一端接電源)。
- 純硬體的設計 · 隨插即用 · 無需安裝額外的軟體。

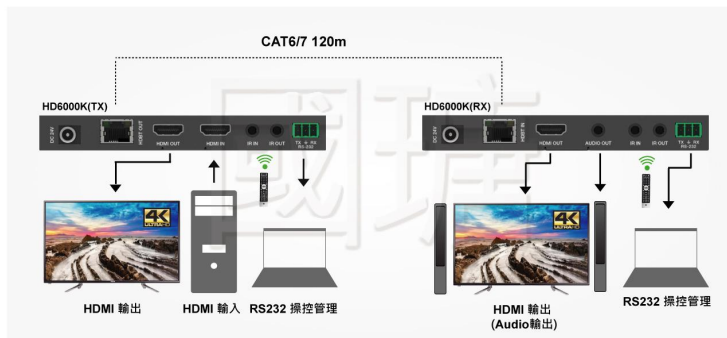
規格表

| | |
|-----------|--|
| 型號 | HD6000K |
| 傳送端介面 | 1 x HDMI 輸入, 1 x HDMI 輸出, 2 x IR, 1 x RS-232, 1 x HDBT (RJ45)輸出 |
| 接收端介面 | 1 x HDMI 輸出, 1 x 3.5mm 輸出, 2 x IR, 1 x RS-232, 1 x HDBT (RJ45)輸入 |
| 支援解析度 | 最高可達 4K @60Hz, YUV4:4:4 |
| 傳輸距離 | 1080P @60Hz 下 傳輸 150 公尺 · 4K @60Hz 下 傳輸 120 公尺 |
| HDMI 音訊格式 | LPCM 2.0/2.1/5.1/6.1/7.1, Dolby Digital, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus(DD+), DTS-ES, DTS HD Master, DTS HD-HRA, DTS-X |
| L/R 音訊格式 | PCM 2.0 |
| 頻寬 | 18Gbps |
| 最大像素時脈 | 600MHz |
| ESD 保護 | Human body model—±8kV (Air-gap discharge) & ±4kV (Contact discharge) |
| 連接線長度 | 輸入及輸出各可接最長 5 米 HDMI 4K 線材 |
| 電源供應 | DC 24V / 1A (接收端由傳送端供電) |
| 重量 | 傳送端 160g / 接收端 155g |
| 尺寸 | 傳送端 140 × 65 × 18mm 接收端 140 × 65 × 18mm (LxWxH) |

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120公尺 · 解析度 4K 60Hz。
(備註:IR運用於含遙控器設備,如:DVD/DVR)



包裝配件

- 1 X HD6000K-T 傳送端
- 1 X HD6000K-R 接收端
- 1 X 24V/1A 變壓器
- 2 X IR 線
- 2 X 3-pin Phoenix RS-232 連接線
- 1 X 機架配件一份
- 1 X 說明書