

4 進 2 出 4K60Hz HDMI2.0 矩陣切換器

Model:CH4200K

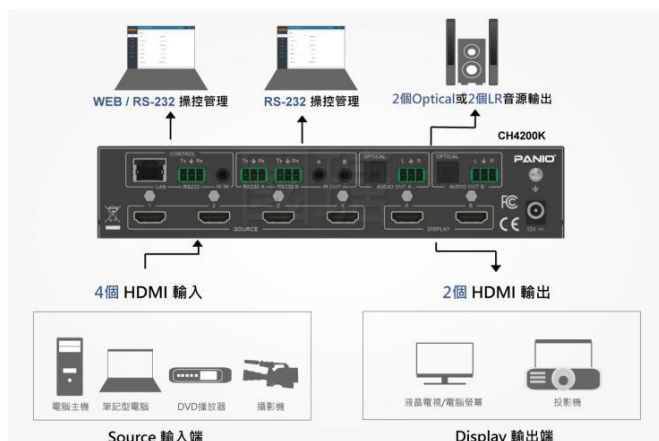
功能特性

- 4 進 2 出數位影音 HDMI2.0 矩陣切換器 · 可透過面板按鍵及遙控等方式輕鬆切換。
- 支援 4K @60Hz 解析度, 及 YUV4 :4 :4, 18G, HDR10+, HLG, Dolby vision.
- 每個輸出端支援 4K 降頻至 1080P, 解決一般 4K 與 1080P 同步顯示時 1080P 無法顯示問題。
- 支援 ARC, CEC, EDID 功能。
- 支援 HDMI 2.0, HDCP 2.2, DVI 1.0.
- 支援 聲音獨立輸出。
- 控制方式: 按鍵 · 遙控器 · RS-232 · LAN 和 Web GUI.
- 支援 PCM2.0/ 5.1/ 7.1CH, Dolby Digital/ Plus/EX, Dolby True HD, DTS, DTS-EX, DTS-96/ 24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio, DSD

產品示意圖

連接示意圖

提供 4 個 4K HDMI2.0 訊號輸入 / 2 個 4K HDMI2.0 訊號輸出 矩陣交叉切換



規格表

| | |
|------------|---|
| 型號 | CH4200K |
| 輸入介面 | 4 x HDMI (Type A Female), 1 x IR 埠 |
| 輸出介面 | 2 x HDMI (Type A Female), 2 x SPDIF, 2 x L/R (3-pin phoenix), 2 x RS-232, 2 x IR 埠 |
| 支援解析度 | 4K@ 60hz, YUV4:4:4 |
| HDMI 音訊格式 | PCM2.0/5.1/7.1CH, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, DTS, DTS-EX,DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio, DSD |
| SPDIF 音訊格式 | PCM2.0, Dolby Digital / Plus, DTS |
| L/R 音訊格式 | PCM2.0CH, 如果開啟 ARC 功能 · 將成靜音 |
| 協定標準 | 支援 HDMI2.0, HDCP2.2 和 DVI 1.0 |
| 頻寬 | 18Gbps |
| 色彩空間 | RGB, YCbCr 4:4:4/ 4:2:2/ 4:2:0 |
| 色深 | 8-bit, 10-bit, 12-bit |
| HDR 格式 | HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG |
| ESD 保護 | Human body model—±8kV (Air-gap discharge) & ±4kV (Contact discharge) |
| 連接線長度 | 可接最長 5 米 28AWG HDMI2.0 線材, 超過此長度建議搭配延長器延伸距離 |
| 重量 | 1050 克 |
| 控制方式 | 按鍵、遙控器、RS-232、TCP/IP |
| 電源供應 | AC 110V-240V 50/60HZ DC: 12V 1A |
| 消耗功率 | 4.3W (最大值) |
| 尺寸 | 218 X 140 X 43mm (LxWxH) |

包裝配件

- | | |
|----------------|--------------------------------|
| 1 x CH4200K | 1 x 遙控器 (內無電池) |
| 1 x 12V/1A 變壓器 | 1 x 3-pin Phoenix (RS-232 連接頭) |
| 3 x IR 連接線 | 2 x 機架配件 |
| 1 x 說明書 | |