# **CPLUS-V8PT**



本 4K UHD 切換分配器 (附 HDCP2.2) 為一進階解決方案‧提供高效能影音支援‧包含 HDR 和 HDMI 2.0a 規格所定義的其他功能。4K UHD HDMI 影像源包含  $4K@60Hz(4:4:4\cdot8-bit)$  和具有HDR 的 10/12-bit 訊號源‧能夠傳送至 8 個輸出端口。

此外還支援直通式音訊格式‧包含 LPCM 7.1、位元流以及具有高達 192kHz 音訊取樣率的進階 HD 位元流。每個輸出都具有獨立 HDCP 管理引擎‧可確保 HDCP 效能的穩定性。

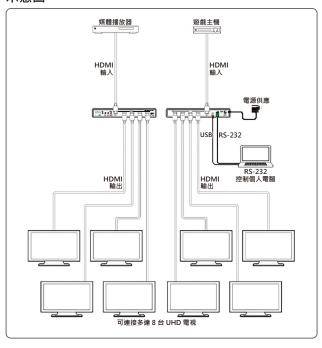
此分配器還包含特殊「Group 模式」,使單元能作為兩個獨立的  $1\times4$  分配器。當 Group 模式啟用時,2 個 HDMI 輸入都會傳送到本身離散集合中的 4 個輸出。

當連接不同規格的顯示器時‧每個輸出端口會適當地自動調整解析度 (4K 至 1080p) 及色彩空間轉換 (4:4:4 至 4:2:0)。同時也支援 CEC 活動資源指令‧定期重置連接中與 CEC 相容顯示器的輸入選單。此外‧此單元提供了直覺易用的前面板控制組件‧附帶 OSD 以及 RS-232 控制選項。

### 面板



## 示意圖



#### 產品特色

- HDMI 支援 HDR、3D 和 4K@60Hz
- 8個輸出 HDMI 分配器·支援兩個可選擇輸入和自動輸入切換
- 特殊「Group 模式」使裝置能在單一盒子中·作為 2 個獨立 1×4 分配器使用
- 支援直通式音訊格式·包含 LPCM 7.1、位元流以及進階 HD 位元流
- 每個輸出可選擇 4K 至 1080p 縮小比例 / 色彩空間轉換 (4:4:4至 4:2:0)
- 每個輸出都具備獨立的 HDCP 管理引擎·確保 HDCP 效能的 穩定性
- 支援 8 個內部 EDID、8 個從連接裝置複製的外部 EDID·提供 2 位使用者 EDID
- 支援 CEC 活動資源指令·定期重置連接中與 CEC 相容顯示器的輸入選單
- 可透過附 OSD 和 RS-232 的的前面板按鈕進行控制

## 產品規格

^	. =	_
- 1	'nΙ	н

,	
輸入端口	2×HDMI
輸出端口	8×HDMI
I/O 控制器	1×RS-232(3 孔接線端子 ) 1×USB(Mini-B)

影像			
HDMI 相容性	HDMI 2.0 (	HDMI 2.0 (DVI 1.0)	
HDCP 相容性	2.2	2.2	
輸入訊號類型	4K@60 8bi	4K@60 8bit YUV 4:4:4 \ HDR 12	
輸出訊號類型	4K@60 8bi	4K@60 8bit YUV 4:4:4 \ HDR 12	
		解析度	
最大輸入值	HDMI	4096×2160p@60	
最大輸出值	HDMI	4096×2160p@60	
電源			
電源供應	5V/3A DC ( 認證)	美國 / 歐洲標準、CE/FCC/UL	
耗電量	9.57W		

#### 外觀

ノー圧ル	
機殼材質	金屬
機殼顏色	黑色
產品尺寸 ( 長 × 寬 × 高 )	240mm×24mm×103mm (僅外殼) 240mm×25mm×103mm (整體)
產品重量	616 公克
韌體更新	

# USB

#### 訂購資訊

產品型號 產品概述

CPLUS-V8PT UHD<sup>+</sup> 2x8 HDMI 分配器