

SPP-UHD-2000

1x2 HDMI 分配器



使用者手冊

Version: 20241024

簡介

aegis 這款 18Gbps HDMI 1×2 分配器可將 1 個 HDMI 來源訊號指派給 2 個 HDMI 顯示裝置。它支援高達 4K2K@50/60Hz (4:4:4) 的解析度。

產品支援從 HDMI 來源擷取音訊到光纖和類比輸出。所有輸出埠均支援訊號旁路和視訊降頻 (4K->1080P) 功能。

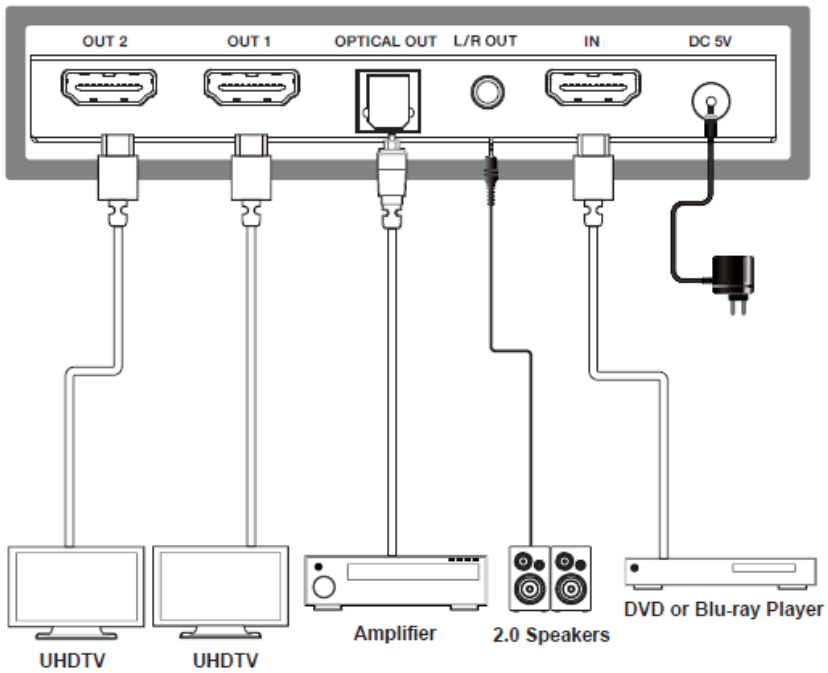
包裝內容：

- 18Gbps HDMI 1×2 Splitter X 1 PCS
- 5VDC / 1.0 Amp 電源適配器 X 1 PCS
- 使用者手冊 X 1 PCS

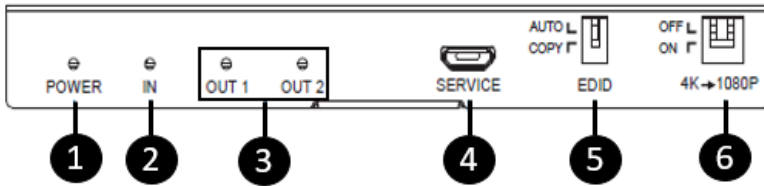
主要特點：

- 符合 HDCP2.2/HDCP1.4 規範
- 支援 18Gbps 視訊頻寬
- 支援最高解析度 4K2K@50/60Hz (4:4:4) · 符合 HDMI 2.0b 規格
- 支援從 HDMI 訊源提取數位及類比音訊
- 輸出埠支援訊號旁路及 4K->1080P 降頻功能
- 透過面板旋鈕選擇 EDID 複製或自動模式
- 支援 HDMI 音訊格式：LPCM, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, DTS, DTS-EX, DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio, DSD

連接示意圖

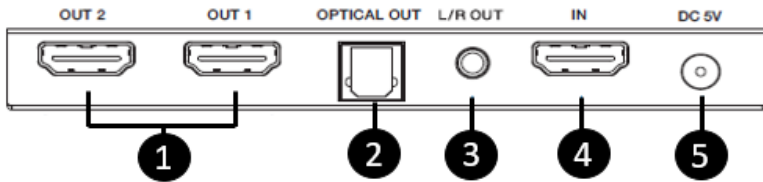


前面板



1. **電源 LED**：當裝置通電時，藍色 LED 將亮起。
2. **HDMI 輸入 LED**：當 HDMI IN 埠已使用 HDMI 纜線連接至有訊號的 HDMI 來源裝置時，藍色 LED 將亮起。
3. **HDMI 輸出 LED**：當 HDMI OUT 1/2 埠已使用 HDMI 纜線連接至有訊號的顯示裝置時，對應的 LED 將亮起。
4. **SERVICE Port**：用於韌體更新。（僅供製造商使用）
5. **EDID (AUTO,COPY) 選擇開關**：使用旋鈕選擇 EDID 模式。
AUTO: 比較 OUT 1 和 OUT 2 顯示器的 EDID 設定，然後輸出最佳解析度給訊源裝置，接著訊源將訊號傳輸至所有輸出埠。
COPY: 將 HDMI OUT 1 埠的 EDID 設定複製到訊源裝置，接著訊源裝置將訊號傳輸至所有輸出埠。
6. **4K→1080P 選擇開關**：
OFF: 當開關旋轉至 "OFF" 狀態時，訊號輸入和輸出將處於旁路狀態。
ON: 當開關旋轉至 "ON" 狀態時，輸入訊號將在輸出前進行降頻處理 (4k->1080P)。

後面板



1. **HDMI OUT:** HDMI 輸出埠。連接至 HDMI 顯示設備，例如電視或螢幕。
2. **OPTICAL OUT:** 光纖音訊輸出埠。連接至擴大機以輸出來自 HDMI 輸入埠的音訊。
3. **Audio output:** 類比音訊輸出埠。連接至喇叭以輸出來自 HDMI 輸入埠的音訊。
4. **HDMI Input:** HDMI 輸入埠。連接至 HDMI 訊源裝置，例如 DVD 播放機或 PS4。
5. **DC IN:** 將 5V/1A DC 電源線插入裝置，並將電源適配器連接到交流電源插座。

產品規格

HDMI Compliance	HDMI 2.0b
HDCP Compliance	HDCP 2.2 and HDCP 1.4
Video Bandwidth	18Gbps
Video Resolution	720P50/60Hz, 1080P50/60Hz, 4K2K24Hz, 4K2K30Hz,4K2K@50/60Hz (4:4:4)
HDMI Audio Formats	LPCM, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, DTS, DTS-EX,DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio, DSD
Color Space	RGB, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2
Output Port	2×HDMI Type A [19-pin female] 1×L/R Audio out [3.5mm Stereo Mini-jack] 1×Optical out [S/PDIF]
Input ports	1×HDMI Type A [19-pin female]
Power Supply	Input: AC100~240V 50/60Hz; Output: DC5V/1A (US/EU standards · CE/FCC/UL certified)
Power Consumption	2.8W - Max.
Chassis Material	Metal
Chassis Color	Black
Operating Temperature	0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F
Storage Temperature	-20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F
Humidity	20~90% RH (non-condensing)
Dimension	120mm(W)×62.5mm(D)×14mm(H)
Weight	166g

