

UltraVideo 專業型

4進4出 HDMI電視牆矩陣切換器



善用科技 • 保護地球

提供矩陣、電視牆與POP視訊顯示模式，支援多元控制模式

型號: BHS404MVW



BENEVO這一款專業型4進4出HDMI電視牆矩陣切換器，可以連接四個 HDMI 訊號來源裝置到四個 HDMI 訊號顯示設備，並且結合 POP (Picture-out-of-Picture) 畫面技術。本產品具備即插即用功能，特別針對所有 HDMI 訊號來源裝置與 HDMI 訊號顯示設備的整合，設計了進階版的配置與控制選項。

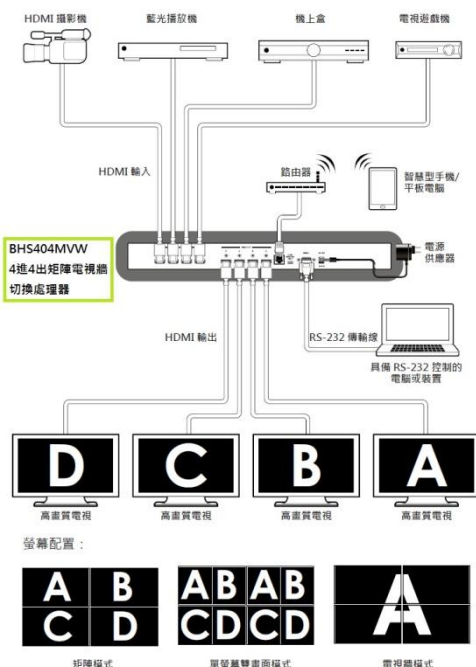
這一款商品設計了矩陣式、單螢幕雙畫面式與電視牆式三種輸出模式：矩陣模式具備一般 HDMI 矩陣功能，可以在所有的顯示設備上播放任何一個訊號來源影像；單螢幕雙畫面模式具備 POP 畫面顯示方式，可以在兩組雙畫面的顯示設備上結合播放兩個訊號來源影像；電視牆模式具備邊框校正功能，可以在四分割的電視牆上完整播放任何一個訊號來源影像。

本商品影像解析度最高可以支援 WUXGA@60 (RB) 與 1080p@60 Hz，聲音格式依照輸入訊號的 EDID 資訊最多可以支援 LPCM 7.1 聲道 (取樣率 192kHz)。除此之外，使用者可以透過面板按鈕或遙控器調整 OSD 選單，或是使用 RS-232/Telnet 控制指令進行遠端操作。

功能特色

- ◆ 可以連接四個 HDMI 訊號來源裝置到四個 HDMI 訊號顯示設備，支援矩陣、電視牆與POP視訊顯示模式
- ◆ 相容 HDMI 與 DVI 傳輸介面
- ◆ 支援 HDCP 數位內容保護
- ◆ 支援 8/10/12 位元色彩深度
- ◆ 快速切換所有 HDMI 訊號來源至所有 HDMI 訊號顯示設備
- ◆ 提供矩陣式、單螢幕雙畫面式與電視牆式等三種輸出模式：
 1. 矩陣模式：具備一般 HDMI 矩陣功能，可以在單一螢幕上顯示任何一個訊號來源
 2. 單螢幕雙畫面模式：具備 POP 畫面顯示方式，可以在單一螢幕上顯示兩個訊號來源
 3. 電視牆模式：具備邊框校正功能，可以在四分割的電視牆上完整顯示任何一個訊號來源
- ◆ 輸入解析度支援 VGA 至 WUXGA 與 408i 至 1080p，輸出解析度支援 480p 至 1080p
- ◆ 可以透過 OSD 選單選擇多種輸入與輸出解析度，輸出解析度預設值為 720p@60 Hz (LPCM 2 聲道)
- ◆ 高清晰聲音格式支援 LPCM 2/6/8 聲道、Dolby Digital、DTS、Dolby Digital Plus、Dolby TruHD 與 DTS-HD Master Audio
- ◆ 提供面板按鈕、紅外線遙控器、RS-232 或 Telnet 控制指令等多種操作方式
- ◆ 系統可擴充連結支援達 32 進 32 出顯示架構
- ◆ 台灣設計製造，外銷機種，品質保證

連接示意圖



產品規格

- 影像頻寬：225 MHz/6.75 Gbps
- 輸入埠：4×HDMI (母頭), 1×USB (Service only)
- 輸出埠：4×HDMI (母頭)
- 靜電保護：Human body model:
 - ±8 kV (air-gap discharge)
 - ±4 kV (contact discharge)
- 電源供應：12 V/3 A DC (US/EU standards, CE/FCC/UL certified)
- 尺寸：432 mm(W)×172 mm(D)×44 mm(H)
- 重量：2,200 g
- 機體材質：鋁
- 機殼顏色：黑
- 操作溫度：0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F
- 倉儲溫度：-20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F
- 相對濕度：20 ~ 90% RH (non-condensing)

