

VS0110HA

10埠 4K HDMI 影音分配器



VS0110HA 4K HDMI 影音分配器，對於需要將單一4K HDMI高解析度視訊源同時傳送至多達10台顯示設備的應用而言，提供一套完美的解決方案。VS0110HA 可支援各種主流的HDMI 視訊來源與顯示器，如DVD 播放器、衛星機上盒及各種HDMI 介面的播放設備與顯示設備。VS0110HA 並搭載ATEN EDID 技術，能與連接的設備持續溝通EDID 設定，確保HDMI 訊號在不同螢幕間呈現最佳解析度，提供優質且順暢的高畫質影音。

VS0110HA 4K HDMI 影音分配器符合HDCP (高頻寬數位內容保護) 標準，特別適合與各種高畫質HDMI設備搭配的應用場合，如：家庭劇院、商場、企業、教育機構、及其它商業環境。



功能

- 能將單一HDMI 影音訊號來源同時傳送至多達10台HDMI 顯示設備
- HDMI (3D, 色深, 4K); 符合HDCP 1.4 規範
- 高視訊解析度- 支援4K 解析度 (4096 x 2160 @ 60Hz; 4:2:0)
- 長距離傳輸- 高達15 公尺 (從視訊來源至顯示裝置)
- 內建雙向RS-232 序列連接埠, 可用於高階系統控制
- 支援 Dolby True HD 和 DTS HD Master Audio
- LED 指示燈清楚顯示設備狀態
- EDID Expert™ - 協助您選擇最佳的EDID 設定, 提供順暢的啟動、高畫質顯示和呈現跨螢幕最佳解析度
- 隨插即用
- 可機架式安裝 (1U 設計)

規格

LED 燈	
電源	1 x LED (綠)
輸入	1 x LED (綠)
視訊輸出	10 x LED (綠)
視訊輸入	
介面	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)
阻抗	100 Ω
最大距離	5 公尺 (4K 解析度時)
視訊輸出	
介面	10 x HDMI Type A 母頭 (黑)
阻抗	100 Ω
最大距離	10 公尺 (4K 解析度時)
視訊	
最大資料傳輸速率	10.2 Gbps (3.4 Gbps 每通道)
最大像素時脈	340 MHz
規範	HDMI (3D, 色深, 4K); HDCP 1.4
最大解析度	高達4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
控制	
RS-232	連接介面: 1x DB-9 母頭 (黑) 傳輸速率: 19200; 資料位元: 8 停止位元: 1; 無同位檢查及流量控制
EDID 設定	EDID 旋鈕開關 x 1 EDID 模式: 預設 (1080p) / Port1 / 自動
連接介面	
電源	1 x DC 插孔
USB連接埠	1 x Micro USB (韌體更新)
耗電量	DC5V:4.34W:20BTU/h 附註: ● 單位=瓦特: 表示設備在沒有外部負載情況下的典型功率損耗 ● 單位= BTU/h: 表示設備滿載時的功率損耗
作業環境	
操作溫度	0 - 40 °C
儲存溫度	-20 - 60 °C
溼度	0 - 80% RH, 無凝結
機體屬性	
外殼材質	金屬
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	2.10 kg (4.63 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	43.72 x 15.78 x 4.40 cm (17.21 x 6.21 x 1.73 in.)
每箱入數	3 pcs
附註	對於部分上機架機種, 規格表中尺寸 (長 x 寬 x 高) 亦代表 (寬 x 深 x 高)

連線圖

