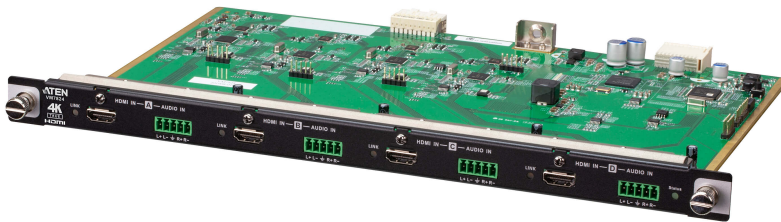


VM7824

4埠True 4K HDMI輸入板卡



VM7824是一款True 4K HDMI輸入板卡，搭配ATEN模組化矩陣式視訊切換器使用，可將任4組HDMI影音源裝置轉放至任意4組顯示端裝置，提供高達True 4K的高解析影像。除了4組可搭載數位影音訊號的HDMI連接埠之外，VM7824並提供4組立體聲音訊輸入埠，可將類比音源嵌入至數位影音。

ATEN的VM系列輸入/輸出板卡皆支援熱插拔安裝，為系統整合者帶來最大的裝設靈活度與效率。ATEN的VM系列輸入/輸出板卡與模組化矩陣式視訊切換器為您的跨介面關鍵影音應用提供滿足您一切所需的理想解決方案。



功能

- 相容於VM模組化矩陣切換器，並可與VM系列模組化輸入/輸出板卡靈活搭配使用
- True 4K視訊品質 – 提供高達3840 x 2160 / 4096 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)之無壓縮視訊解析*
- True 4K EDID Expert – 自動選取最佳的EDID設定，讓啟動更為順暢、提供高畫質顯示並套用最佳跨螢幕解析度
- 支援音訊功能 – 可支援HDMI音訊擷取；立體聲音訊嵌入
- 支援HDMI線材信號品質偵測
- HDMI (3D, 色深, 4K);相容於HDCP 2.2
- 支援消費性電子控制 (CEC)

* 備註：True 4K解析度僅於VM7824/[VM8824](#)與[VM3250](#)共用時支援。

規格

視訊輸入	
介面	4 x HDMI Type A 母頭 (黑)
阻抗	100 Ω
最大距離	最遠3公尺
視訊	
最大資料傳輸速率	18.0 Gbps (6.0 Gbps 每通道)
最大像素時脈	600 MHz
規範	HDMI (3D, 色深, 4K); HDCP 2.2 相容; 消費性電子控制 (CEC)
最大解析度	4096x2160/3840x2160@60Hz (4:4:4)
音源	
輸入	4 x 螺絲接線端子台, 5 Pole (綠) * 音訊信號類型：立體聲、平衡式 / 非平衡式
耗電量	11.33W:53BTU/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)	0.55 kg (1.21 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	35.20 x 23.80 x 2.33 cm (13.86 x 9.37 x 0.92 in.)
每箱入數	2 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

