Simply Better Connections

VM0808H

8x8 HDMI 矩陣式影音切換器

ATEN VanCryst™ VM0808H 8x8 HDMI矩陣式影音切換器提供簡單且實用的方法，可任意將8組的HDMI影音來源傳送至任意8組的HDMI影音顯示裝置上，並能檢視所有連接埠的狀態。 [立即購買]

VM0808H矩陣式影音切換器允許8組HDMI影音來源同時連接至8組HDMI影音顯示裝置上，且能獨立的在多組裝置中輕鬆切換，提供在各種多媒體應用環境，具有絕佳的彈性及控制能力。

功能

- 連接任何8組HDMI影音訊號來源至任何8組HDMI顯示設備
- 長距離訊號傳輸 – 最遠可達20 公尺(24 AWG)
- 支援HDMI (3D, Deep Color);相容於HDCP
- 消費性電子控制(CEC)可讓已連結的HDMI設備相互溝通並回應遙控訊號
- 輕鬆切換於多個訊號來源與多個顯示設備間
- 前面板設定:
  - 前板LCD顯示面板
  - 旋鈕和按鍵
  - 紅外線遠端遙控器
- 系統操作:
  - 序列控制端
  - 網路瀏覽器的使用者圖形化(GUI)介面
- 高視訊解析度 – HDTV 解析度 480p, 720p, 1080i, 1080p (1920 x 1080), 以及支援VGA, SVGA, SXGA, UXGA和WUXGA (1920 x 1200)
- 獨家EDID技術:
  - EDID提供14組的預設EDID設定值
  - 內建EDID選擇模
  - 複製顯示器的EDID至被選擇的來源端裝置
- HDMI靜電保護
- 支援Dolby Ture HD和DTS HD Master Audio
- 訊號傳輸速度達2.25Gbits，可支援1080p解析度
- 獨家EDID技術 – 可透過不同的EDID模式設定不同的配置方式
- 自動偵測功能 – 若其中一台HDMI來源端裝置的電源關閉，VM0808H會自動切換至下一台電源開啟的裝置
- 支援韌體更新
- 可安裝於機架上

* 注意: VM0808H AP與GUI操作手冊可自ATEN官方網(www.aten.com.tw) 下載使用

規格

視訊輸入	
介面	8 x HDMI Type A 母頭 (黑色)
阻抗	100 Ω
最大距離	1.8 m
視訊輸出	
介面	8 x HDMI Type A 母頭 (黑色)
阻抗	100 Ω
最大距離	15 m
視訊	
最大資料傳輸速率	6.75 Gbps (2.25 Gbps 每通道)
最大像素時脈	225 MHz
規範	HDMI (3D、深色) HDCP 1.4 相容 消費性電子控制 (CEC)
最大解析度	最高 1080p
最大距離	最長 15 m
控制	
RS-232	連接介面：1 x DB-9 母頭 (黑色) 鮑率及通訊協定： 鮑率：19200，資料位元：8，停止位元：1，同位元：無，流量控制：無
IR	1 x Mini Stereo Jack 母頭 (黑色)
EDID 設定	EDID 模式：預設值 / 連接埠 1 / 重混
連接介面	
電源	1 x 3 針腳交流電源插座
電源	
最大輸入額定值	100-240 VAC；50-60 Hz；1.0A
耗電量	120 VAC，32W；230 VAC，34W 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 - 50°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)	4.01 kg (8.83 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	43.24 x 27.12 x 4.40 cm (17.02 x 10.68 x 1.73 in.)
每箱入數	1 件
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

ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.