Simply Better Connections

VM7814

4埠4K HDMI 輸入板卡

VM7814是一款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。除了提供4 組可搭載數位影音訊號的HDMI 連接埠之外，VM7814並具備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關鍵影音應用提供滿足您一切所需的理想解決方案

功能

- 4埠4K HDMI輸入板卡，相容於VM1600/VM3200並可與VM系列模組化輸入/輸出板卡靈活搭配使用
- 卓越的視訊品質 – HDTV 解析度可達 480p, 720p, 1080i, 和1080p (1920 x 1080); 4K2K @ 60Hz (4:2:0)
- 支援音訊功能 – 可支援立體聲音訊嵌入
- EDID Expert – 自動選取最佳的EDID 設定，讓啟動更為順暢並提供高畫質顯示
- HDMI (3D, 色深); 相容於HDCP 2.2
- 支援 HDMI (線) 信號偵測
- 支援消費性電子控制 (CEC)

規格

視訊輸入	
介面	4 x HDMI Type A 母頭 (黑)
阻抗	100 Ω
最大距離	5 公尺
視訊	
最大資料傳輸速率	10.2 Gpbs (3.4 Gbps 每通道)
最大像素時脈	340 MHz
規範	HDMI (3D、色深、4K) HDCP 2.2 相容 消費電子控制 (CEC)
最大解析度	4096x2160/3840x2160@60Hz (4:2:0); 4096x2160/3840x2160@30Hz (4:4:4)
音源	
輸入	4 x 扣件螺絲連接器, 5 Pole *音訊信號類型：立體聲、平衡式/非平衡式
耗電量	4.45W:21BTU/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)	0.56 kg (1.23 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

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.