

VS0108HB

8埠True 4K HDMI影音分配器



ATEN VS0108HB 為一款True 4K HDMI 影音分配器，能將一個HDMI影音訊號來源連接至8台HDMI顯示設備。VS0108HB 支援杜比True HD 和DTS 音效、解析度高達True 4K 的影音訊號、資料率18Gbps、3D，以及HD 無失真音訊格式。VS0108HB 搭載ATEN EDID 技術，能與顯示設備順利溝通EDID 設定，確保HDMI 訊號在不同螢幕間擁有最佳解析度，提供優質且順暢的畫面顯示。

VS0108HB 符合現今True 4K 訊號傳輸趨勢且講求人性化操作，此機種為適用於廣泛應用環境的指標性產品，如：家庭劇院、商場、教育中心、會議室、以及任何需要將一個來源分配至多個螢幕的場合。

4K TRUE

HDMI

A/V Out

HDMI

RS-232

Control

A/V In

HDMI

HDCP 2.2

EDID

功能

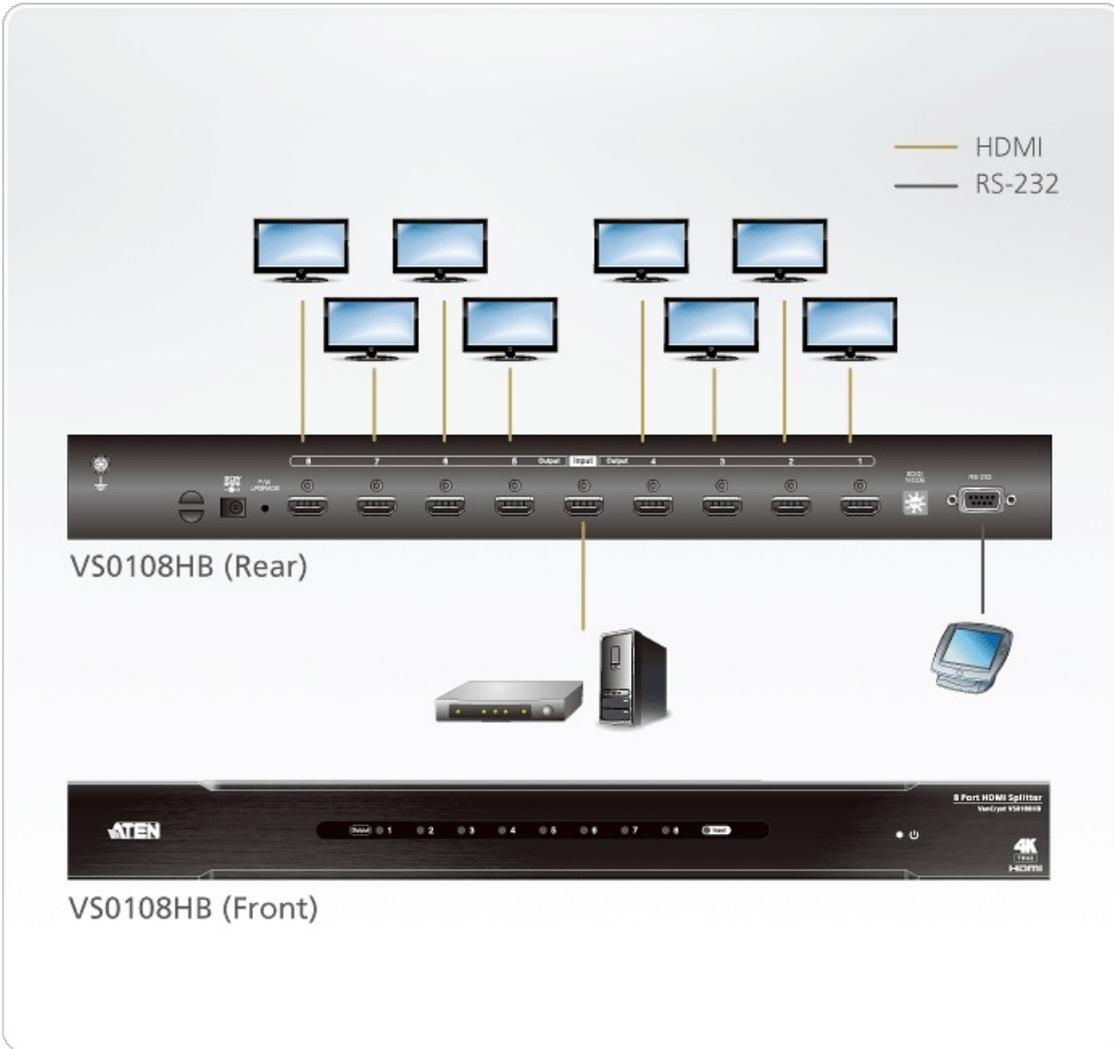
- 能將一組HDMI 影音訊號來源連接至多達8 台HDMI 顯示設備
- HDMI 2.0 (3D, 色深, 4K) ; 符合HDCP 2.2 規範
- 高視訊解析度 – 支援解析度高達True 4K (4096 x 2160 @ 60Hz 4:4:4)
- 支援HDR10+
- 長距離傳輸–高達6 公尺 (從視訊輸入至顯示裝置)
- 內建雙向 RS-232 序列連接埠, 可用於高階系統控制
- 支援杜比True HD 和DTS 音效
- LED 指示燈清楚顯示設備狀態
- EDID Expert™ –可選擇EDID 設定的模式, 能確保在不同螢幕間依然擁有最佳的解析度並提供優質且順暢的畫面顯示
- 隨插即用
- 機架式安裝設計 (1U 設計)

規格

LED 燈	
輸入	1 x LED (綠)
視訊輸出	8 X LED (綠)
電源	1 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	3 公尺 輸入來源至VS0108HB, 解析度為4K@60Hz (4:4:4)
視訊輸出	
介面	8 x HDMI Type A 母頭 (黑)
阻抗	100 Ω
最大距離	3 公尺 VS0108HB 至顯示裝置, 解析度為4K@60Hz (4:4:4)
視訊	
最大資料傳輸速率	18 Gbps (6 Gbps 每通道)
最大像素時脈	600 MHz
規範	HDMI 2.0 (3D, 色深, 4K); HDCP 2.2
最大解析度	高達 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (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	1x EDID 滑動開關 EDID 模式: Port1 / 預設 / 自動 / 切換
連接介面	
電源	1 x DC 插孔

耗電量	DC5V:11.95W:56BTU/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)	2.18 kg (4.8 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



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.