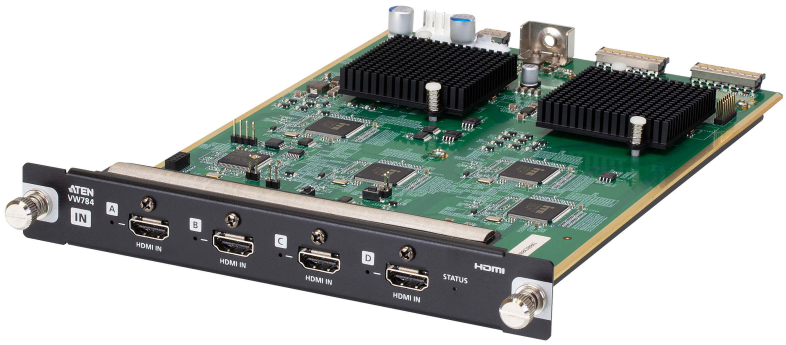
Simply Better Connections

VW784

4埠4K HDMI輸入板卡 (VW系列專用)



VW784是與VW3620模組化電視牆處理器搭配使用的4埠4K HDMI輸入板卡，提供4個HDMI輸入連接埠，滿足關鍵任務的嚴格需求。支援Seamless Switch™，可即時切換視訊並維持穩定的訊號傳輸。採用EDID Expert™ 技術讓啟動更為順暢、提供高畫質顯示並套用最佳跨螢幕解析度。此外，也支援熱插拔，為系統整合商提供強大的使用靈活性和維護效益。

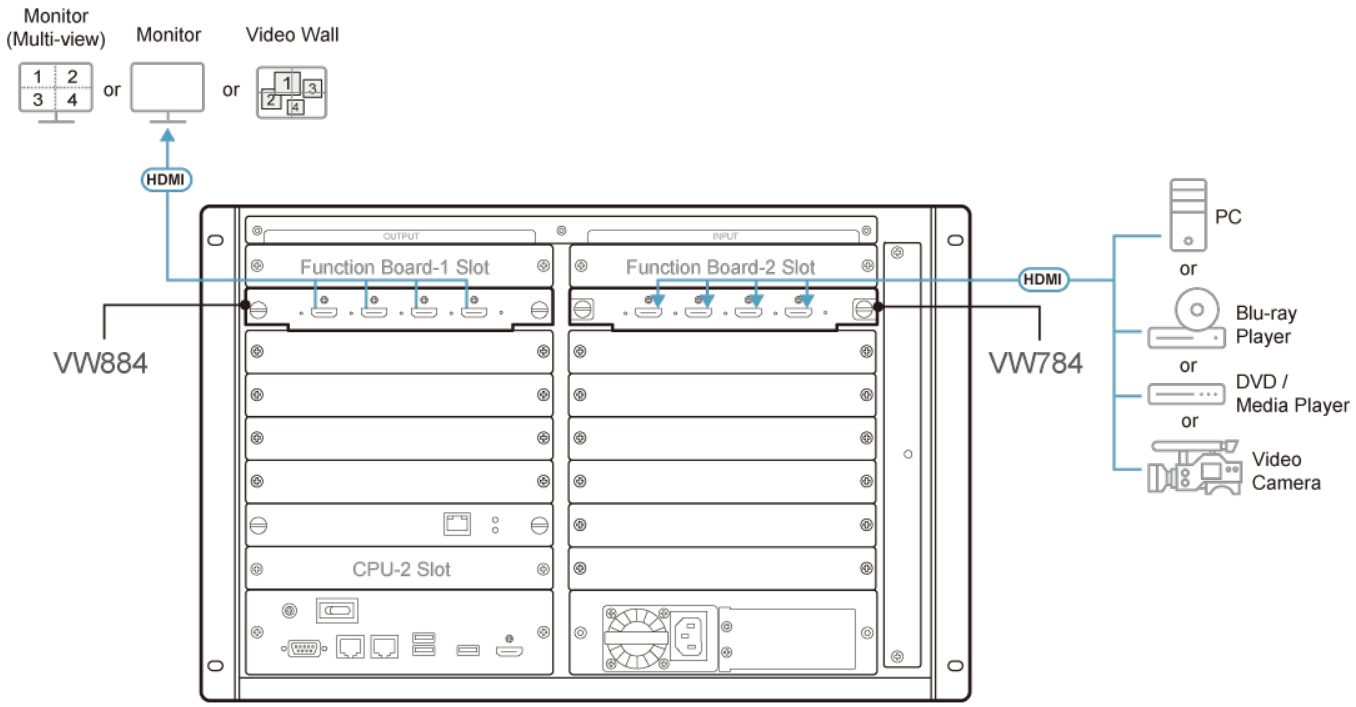
功能

- 與VW3620模組化電視牆處理器搭配使用，可提供4個HDMI輸入連接埠
- 支援4K解析度，提供優異的視訊品質
- 支援HDR、HDR+和Dolby Vision
- Seamless Switch – 可統一視訊格式以提供連續訊源、即時切換和穩定的訊號傳輸
- EDID Expert – 可依影像來源與顯示設備選擇最佳的影像解析度，提供更快速、更順暢的影像效能
- HDMI (色深、4K)；相容於HDCP 2.2
- 支援熱插拔，提升系統整合靈活性和維護效率
- 輸出速率與輸入速率同步，防止延遲和卡頓，確保穩定且流暢的畫質
- 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	最遠3公尺
視訊	
最大資料傳輸速率	18 Gbps (每通道6.0 Gbps)
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	4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4)
耗電量	17.71W:83BTU/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)	0.73 kg (1.61 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	19.30 x 27.10 x 2.74 cm (7.6 x 10.67 x 1.08 in.)
每箱入數	4 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



VW3620 Rear View

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.