Simply Better Connections

VM8514

4埠 HDBaseT 輸出板卡

VM8514 4埠HDBaseT輸出板卡，搭配ATEN模組化矩陣式切換器，可發送及分配任意4組HDBaseT傳送器傳送至4組HDBaseT接收器，高達任意32組HDBaseT的連結。

VM8514 HDBaseT 輸出板卡與VE805R HDBaseT接收器結合使用時，可提供無縫切換技術及電視牆功能。ATEN無縫切換技術提供即時切換視訊搭配及內建的升頻器可處理不同視訊解析度至不同的顯示裝置，電視牆功能可供使用者透過點擊web GUI可客製化設定高達32組的設定檔。

* 相容的接收器

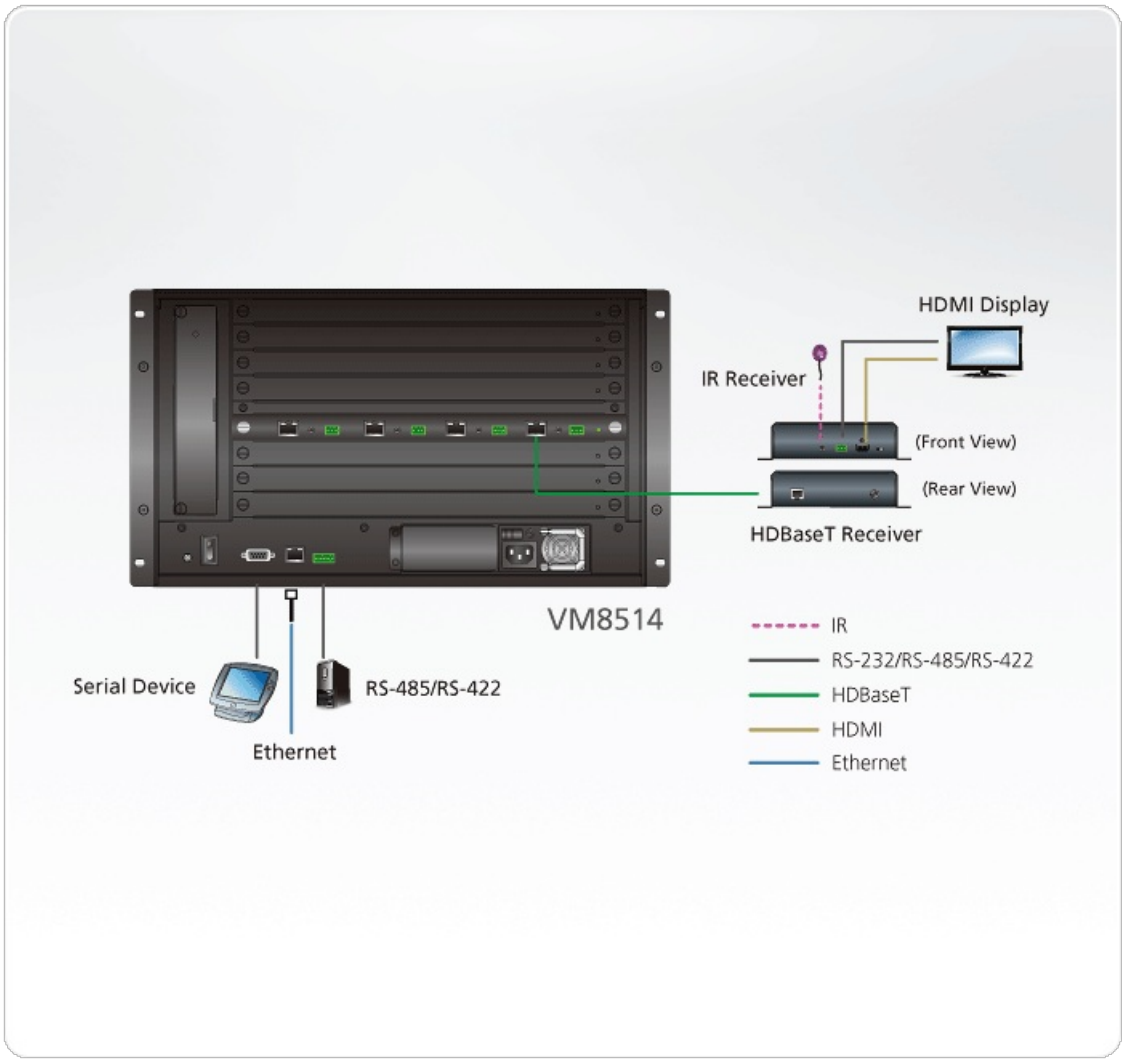
功能

- 4埠 HDBaseT輸出板卡，相容於VM1600A/VM3200並可與VM系列模組化輸入/輸出板卡靈活搭配使用
- 雙向的RS-232 通道 - 可連接序列終端機或序列裝置，例如觸控式螢幕與條碼掃描器
- HDBaseT 技術 – 透過一條Cat 5e/6 線材可延伸4 組HDBaseT 訊號高達100 公尺
- HDBaseT 抗干擾能力 - HDBaseT 技術可在傳輸高品質影像時提供較好的抗干擾能力
- 搭配VE805R/VE816R:
  - 無縫切換™ – 提供連續訊號源，即時切換和穩定的訊號傳輸
  - 電視牆 – 透過點擊web GUI 以客製化的設定電視牆設定檔
- 雙向的IR 通道 – IR 傳輸一次僅供單向傳輸
- 熱插拔板卡設計可輕鬆整合I/O卡

規格

視訊輸出	
介面	4 x RJ-45 母頭 (銀色)
阻抗	100 Ω
視訊	
最大資料傳輸速率	10.2 Gbps (每通道3.4 Gbps)
最大像素時脈	340 MHz
規範	相容於HDBaseT, HDCP 1.4規格 消費性電子控制 (CEC)
最大解析度	最大 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0)； 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
最大距離	100 m (Cat 6a)
控制	
RS-232	4 x 3 孔端子台
IR	4 x Mini Stereo Jack 母頭 (黑色)
耗電量	12.2W:57BTU/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)	0.97 kg (2.14 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.)
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.