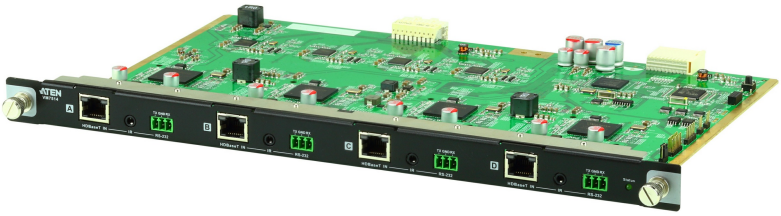
Simply Better Connections

# VM7514

4埠 HDBaseT 輸入板卡



VM7514 4埠HDBaseT輸入板卡，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。

[* 相容的傳送器]

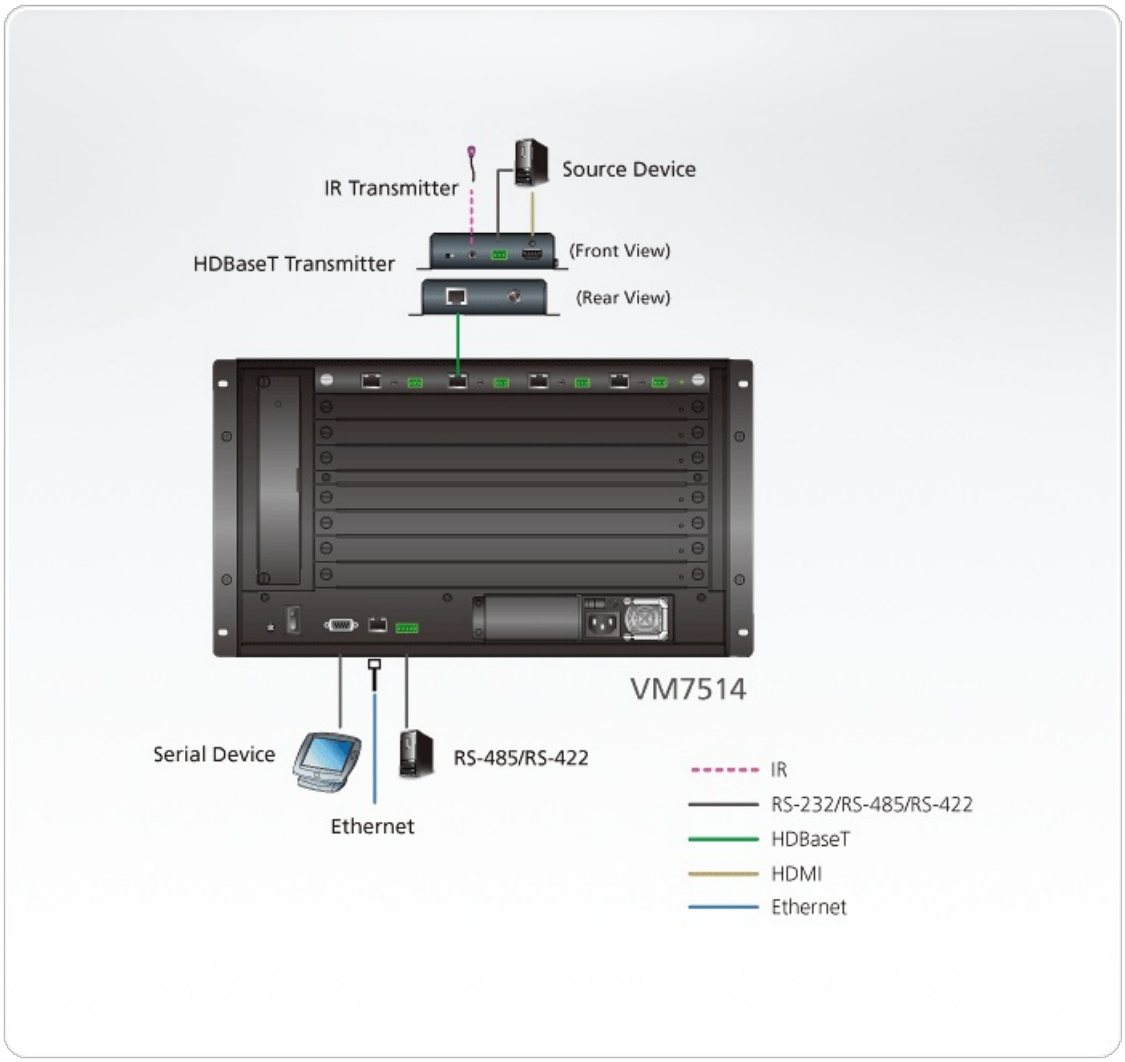
## 功能

- 4埠 HDBaseT輸入板卡，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
- 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

| | |
|---|---|
| 視訊輸入 | |
| 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<br>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)；<br>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 | 24.5W:115BTU |
| 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<br>g (公克), kg (公斤), lb(英磅) | 0.64 kg ( 1.41 lb ) |
| 尺寸 - 長 x 寬 x 高<br>cm (公分), in. (英吋) | 35.20 x 23.80 x 2.33 cm<br>(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.