

KA7174

USB, PS/2, RS-232 KVM 電腦端模組具備近端控制功能



KA7174 是一款為搭配遠端或矩陣式 KVM 多電腦切換器而設計的 KVM 電腦端模組，其具備近端控制功能，支援 USB 或 PS/2 鍵盤、滑鼠及螢幕抑或 RS-232 觸控面板，能有效提高使用者於近端操作的便利性，並可透過 Cat 5e / 6 線材連接至 ATEN KVM 多電腦切換器。此外，KA7174 配有的限制近/遠端控制功能，更讓使用者切換優先控制權設定，並同步於螢幕上顯示當前的所屬控制權。

當搭配使用 [2XRT-0015G](#) KVM over IP 存取控制盒時，使用者能輕鬆地開啟或關閉遠端 KVM 多電腦切換器的遠端控制權限，僅允許近端控制端的使用者進行操作。

功能

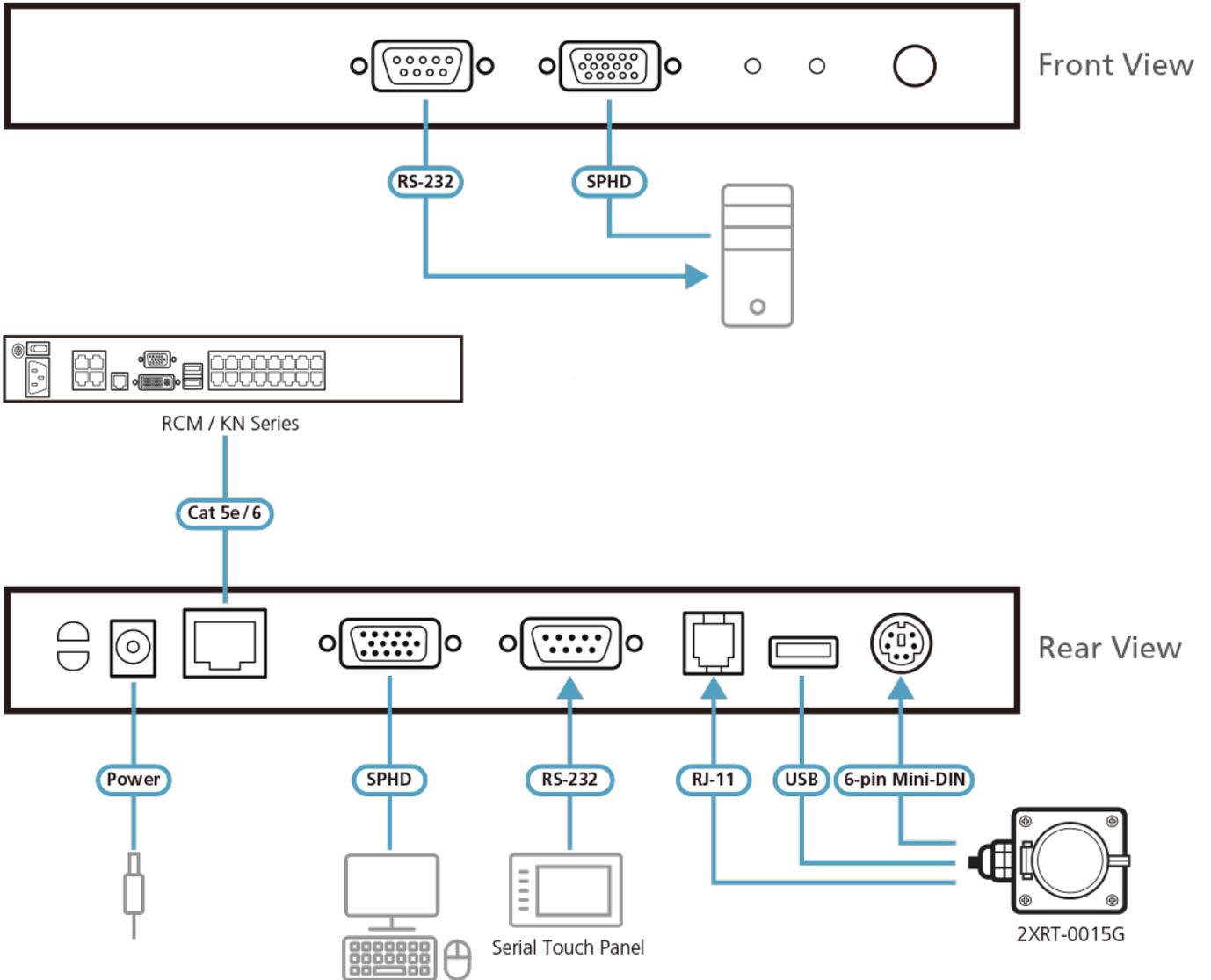
- 能與 ATEN [2XRT-0015G](#) KVM over IP 存取控制盒搭配使用，讓使用者可於近端強行接管伺服器控制權限
- 可透過 Cat 5e / 6 線材連接裝置至 KVM 多電腦切換器
- 支援 USB 和 PS/2 介面的鍵盤與滑鼠，允許近端控制端藉由這些裝置存取系統
- 支援近端及遠端客製化 RS-232 觸控面板操作
- 提供按鍵切換操作模式，限制近/遠端控制功能，並同步於螢幕上顯示當前的所屬控制權
- 內建 ASIC 晶片，帶來高穩定性與相容性
- USB 電流過載保護偵測及預防
- 內建 ESD (靜電放電防護) 與突波保護
- 卓越的影像品質 – 支援視訊解析度達 1920 x 1200 (reduced blanking)*
- 支援 VGA、SVGA、及 SXGA、UXGA、WUXGA 及 Multisync 螢幕 – 近端螢幕支援 DDC、DDC2 及 DDC2B
- 安裝簡單 – 無需安裝軟體，只需將線材連接至裝置即可

* 視訊解析度可能會隨著傳輸距離有所不同，欲知更多細節，請參閱所連接之 KVM 多電腦切換器的網頁。

規格

| | |
|-------------------------------------|--|
| 連接介面 | |
| 控制端連接埠 | 1 x SPHD 公頭 (黃) |
| KVM 連接埠 | 1 x SPHD 母頭 (黃) |
| 電源 | 1 x DC Jack (黑) |
| 控制 | 1 x 6-pin Mini-DIN 母頭 (紫) 1 x RJ-11 母頭 + 1 x USB Type-A 母頭 (黑) |
| RS-232 | 1 x DB-9 公頭 (黑) 1 x DB-9 母頭 (黑) |
| 連線 | 1 x RJ-45 母頭 (黑) |
| 按鈕 | |
| 操作模式選擇 | 1 x 按鈕 |
| LED 燈 | |
| 近端 | 1 (綠) |
| 遠端 | 1 (綠) |
| 模擬功能 | |
| 鍵盤 / 滑鼠 | PS/2, USB |
| 視訊 | 高達 1920 x 1200 @ 60Hz |
| 耗電量 | DC5V:1.57W:30BTU/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 - 50°C |
| 儲存溫度 | -20 - 60°C |
| 溼度 | 0-95% 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) | 0.49 kg (1.08 lb) |
| 尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋) | 20.30 x 8.64 x 2.50 cm (7.99 x 3.4 x 0.98 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.