

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，更可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

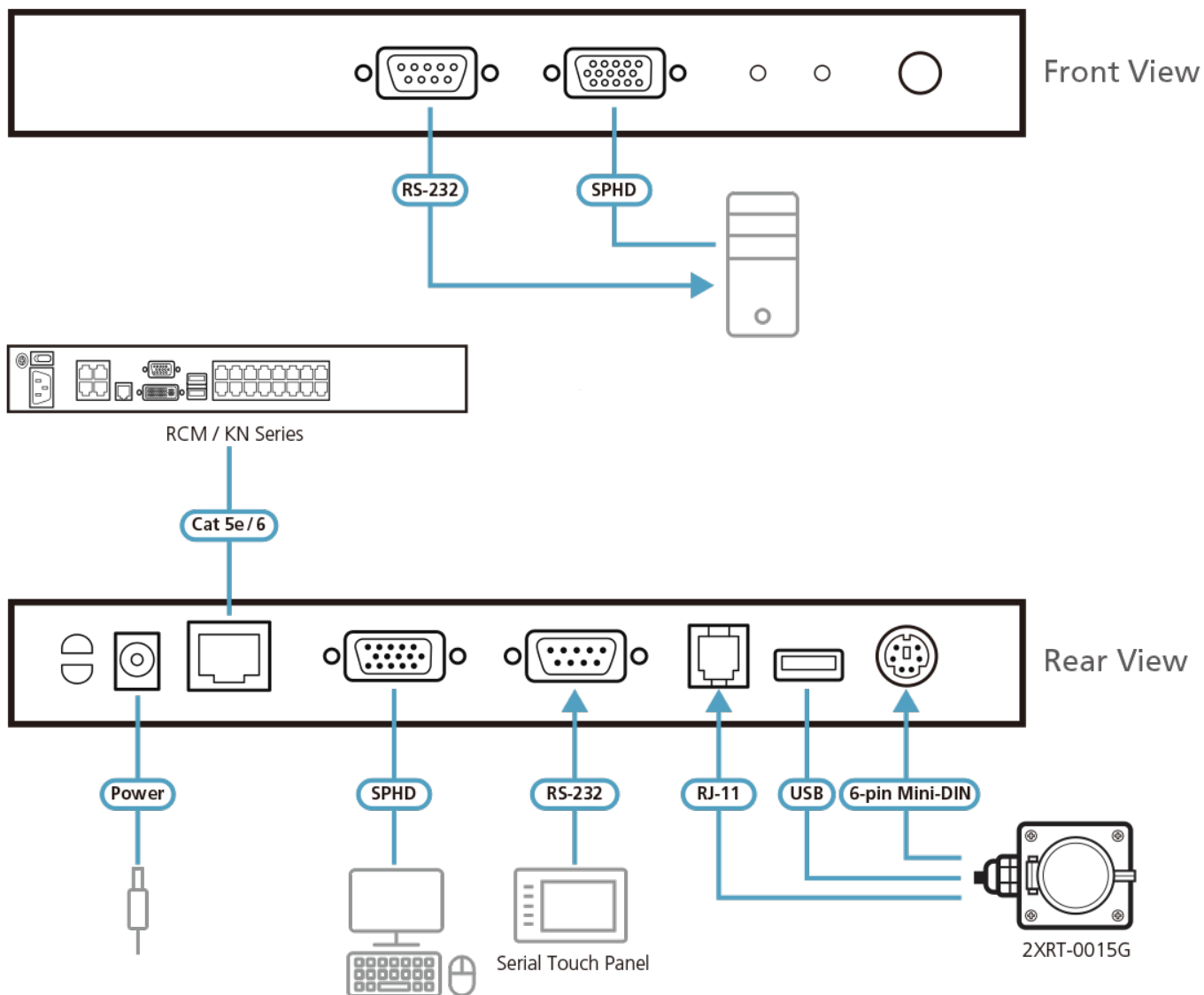
- 能與ATEN [2XRT-0015G](#) KVM over IP存取控制盒搭配使用，讓使用者可於近端強行接管伺服器控制權限
- 可透過Cat 5e / 6線材連接裝置至KVM多電腦切換器
- 支援USB和PS/2介面的鍵盤與滑鼠，允許近端控制端藉由這些裝置存取系統
- 支援近端及遠端客製化RS-232觸控面板操作
- 提供按鍵切換操作模式，限制近/遠端控制功能，並同步於螢幕上顯示當前的所屬控制權
- 內建ASIC晶片，帶來高穩定性與相容性
- USB 電流過載保護偵測及預防
- 內建ESD(靜電放電防護)與突波保護
- 卓越的影像品質 – 支援視訊解析度達 1920 x 1200 (reduced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