

KA7171AK

USB-PS/2 KVM 電腦端模組(具備近端控制功能與KVM over IP 存取控制盒)



KA7171AK具備近端控制功能，並附有ATEN [2XRT-0015G](#) KVM over IP存取控制盒，是一款適合搭配KVM over IP Switch遠端電腦管理或矩陣式多電腦切換器使用的USB-PS/2 KVM電腦端模組。當[2XRT-0015G](#) 與 KA7171AK搭配使用，使用者能快速且輕鬆地啟用或禁止遠端訊號延長器（接收裝置）的控制權限，僅允許近端控制端的使用者進行操作。KA7171AK可透過Cat5e/6線材連接 PS/2或USB伺服器至切換器，並額外提供一組USB鍵盤，滑鼠及螢幕控制端以方便使用者操作。除此之外，其特許控制端控制功能可讓近端使用者擁有系統的優先控制權，讓遠端使用者不會干擾到現場的作業，以降低不必要的操作衝突。

功能

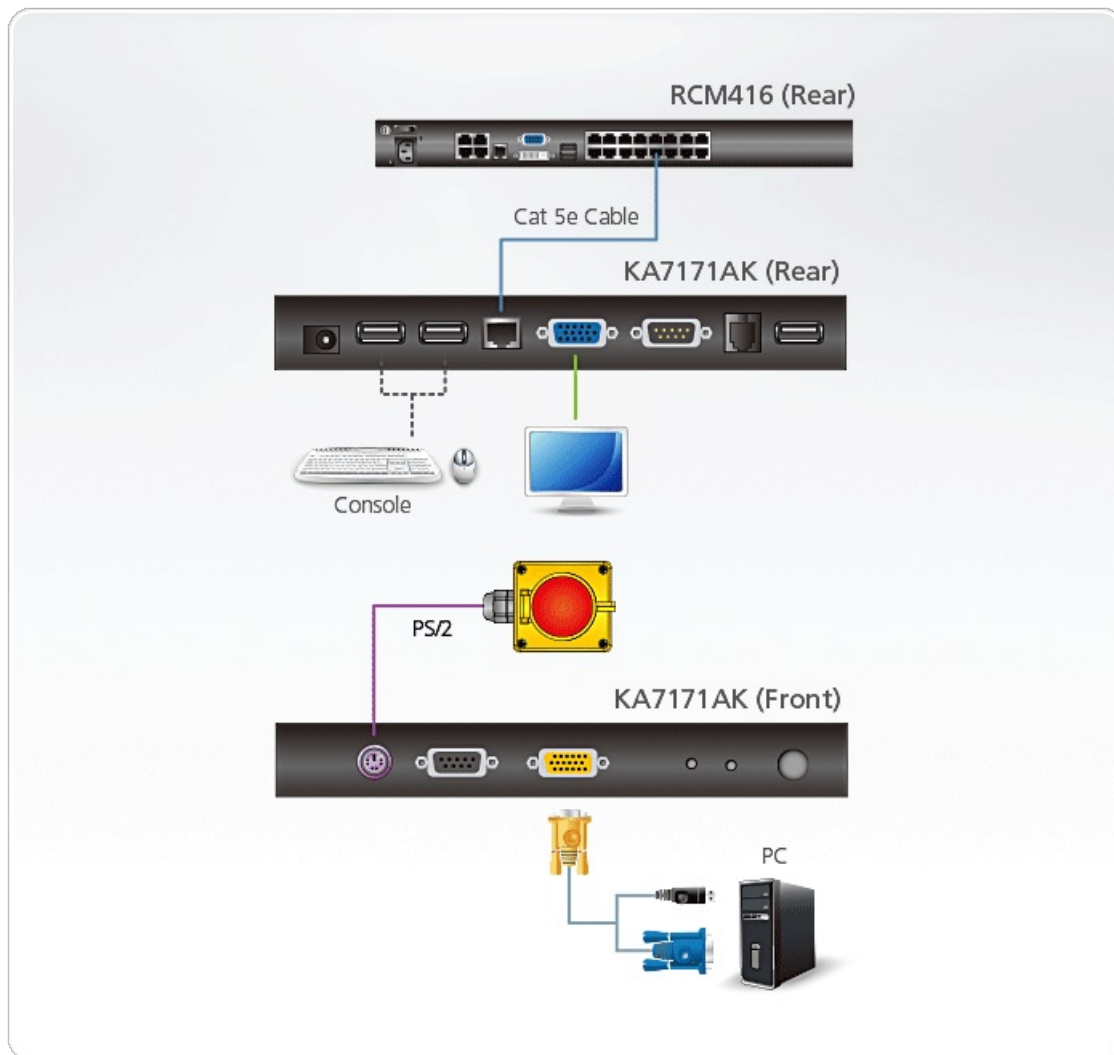
- 能與ATEN [2XRT-0015G](#) KVM over IP存取控制盒搭配使用，讓使用者可於近端控制端允許或禁止伺服器之存取與控制權限
- 可透過 Cat 5e/6 線材連接電腦至KVM多電腦切換器
- 支援USB和PS/2介面電腦與滑鼠
- 近端控制端操作 – 透過近端USB鍵盤、滑鼠與螢幕控制端操作電腦
- 提供面板按鍵模式，以選擇控制端
- 內建ASIC晶片，帶來更高可靠性與相容性
- USB 電流過載保護偵測及預防
- 內建靜電放電防護與突波保護
- 卓越的影像品質 – 支援視訊解析度達 1920 x 1200 (Reduced blanking)*
- 支援VGA、SVGA、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不同，欲知更多細節，請造訪所連接之KVM多電腦切換器的網頁。

規格

連接介面	
控制端連接埠	2 x USB Type A 母頭 (白) 1 x HDB-15母頭 (藍)
KVM 連接埠	1 x SPHD-18母頭 (黃)
電源	1 x DC Jack (黑)
USB連接埠	1 x USB Type A母頭 (白)
控制	1 x PS/2 1 x RJ-11 母頭 (保留)
RS-232	1 x DB-9 公頭 (保留) 1 x DB-9母頭 (保留)
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	Up to 1920 x 1200 @ 60Hz; DDC2B
耗電量	DC5.3V:1.96W:16BTU/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	0-80% 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)	0.49 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.