

六埠紅外線 / 序列擴充盒

VK236

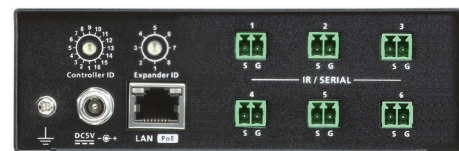
VK236 配備六組紅外線 / 序列埠，提供乙太網路轉紅外線 / 序列埠的功能。用戶可透過PC 或位於任意處的系統，來遠端操作紅外線 / 序列埠設備。完整的 Telnet CLI 命令可全面整合至用戶的商用或工業應用。

此外，VK236可彈性擴充 ATEN 環控系統，讓使用者可依照安裝環境中紅外線 / 序列埠設備的多寡，添加所需的擴充盒至環控系統，即可控制更多的紅外線 / 序列埠設備。ATEN 環控系統為乙太網路連線架構的系統，因此，擴充盒可安裝在環境中的任何位置，並透過區域網路 LAN 的連線輕鬆連接至控制主機。

前視圖



背視圖



產品特性

- 配備六組紅外線 / 序列埠，提供乙太網路轉紅外線 / 序列埠的功能
- 支援乙太網路供電(PoE)或DC供電(變壓器)
- 支援 IEEE 802.1x認證，符合高安全性網路需求
- 支援Telnet命令列介面 (CLI) 模式，以利與第三方系統整合
- 支援Pronto 格式IR程式碼 – 可以Hex格式輸入IR 指令
- 使用者可透過 Web GUI取得VK236的系統資訊與進行韌體升級
- 可彈性擴充 ATEN 環控系統，讓使用者可控制更多的紅外線 / 序列埠設備
- 彈性佈建：可透過乙太網路連線
- 可使用ID 旋鈕快速配對 VK236 與ATEN控制主機，簡化繁複的網路設定

效益

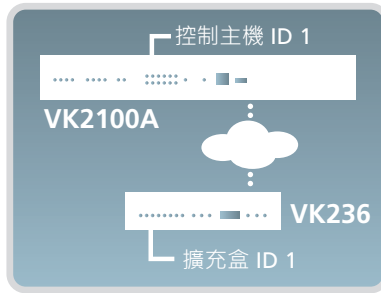
PoE 單纜線安裝	VK236內建乙太網路供電 (PoE)，可經由同一條連接 LAN 的乙太網路纜線供電 – 不再需要額外電源及配線。另外，VK236亦可透過 5 VDC 變壓器供電。
輕鬆擴充 網路架構	因ATEN環控系統為乙太網路架構的系統，所以其擴充盒可安裝在環境中的任何位置或需控制的設備附近，並輕鬆地透過網路與控制主機連接。
支援Telnet命令列介面 (CLI)，利與第三方系統整合	CLI 是一個基於文本的介面，讓使用者輸入指令。透過 VK236 的 CLI 命令列介面，使用者可完成系統設置、發送命令和接收反饋訊息。它是與第三方控制器或軟體整合的理想解決方案。
支援Pronto格式IR程式碼	支援Pronto格式IR程式碼，使用者可直接輸入字串碼來定義IR訊號，無需透過學習。經由CLI或VK6000配置器，程式碼可被輸入至VK236並轉換為紅外線訊號輸出。

設定

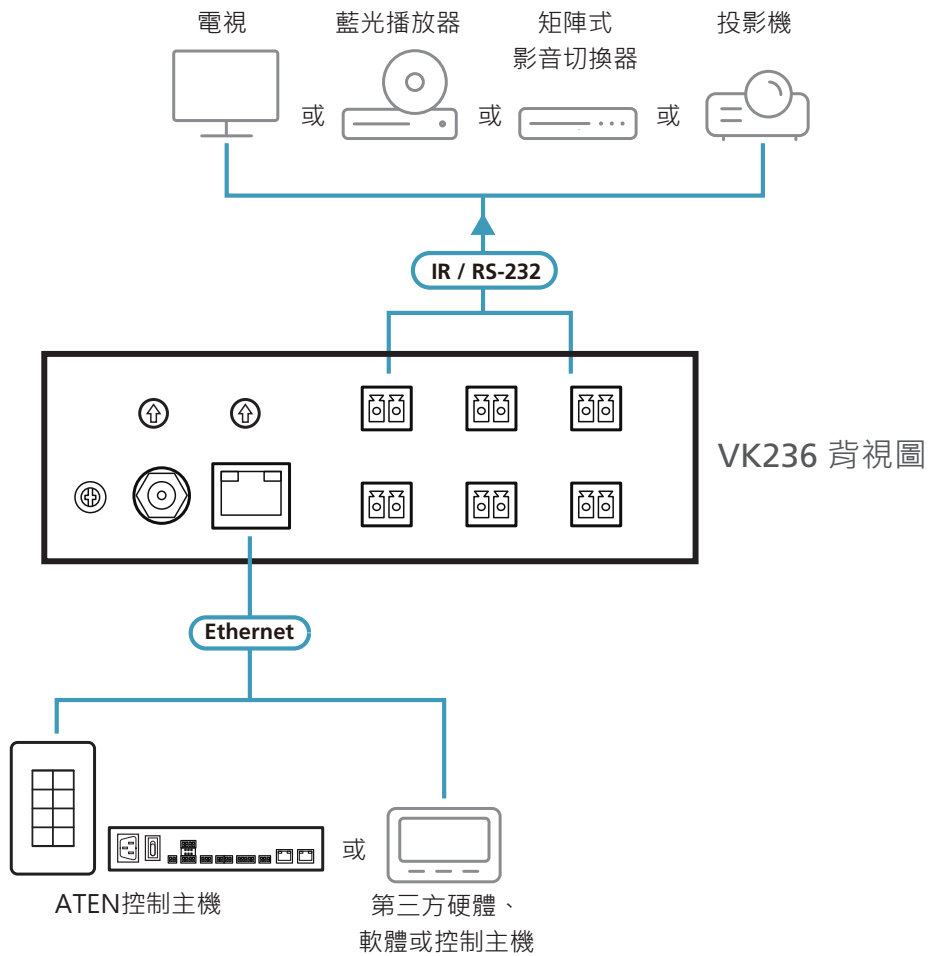
連接硬體



設定ID旋鈕



軟體設定



產品規格

VK236	
介面	
紅外線/序列	6 x 可編程紅外線/單向RS-232連接埠 (6 x 2孔接線端子介面) 紅外線: 0至5 V – 載波頻率: 10 KHz ~ 455 KHz 序列: 單向RS-232連接埠 (+ - 5 V) – 鮑率: 300 至 115200 (預設值: 9600) – 資料位元: 8 (預設值) 或 7 – 停止位元: 1 (預設值) 或 2 – 同位元: 無 (預設值) · 偶數或奇數
乙太網路	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x RJ-45 母頭 · 10/100 Base-T • 支援通訊協定: ICMP、TCP/IP、DHCP、HTTPS、SSH • 支援 DHCP。如果 30 秒內沒有指派 IP，將會使用以下預設 IP 設定： IP: 192.168.0.60 子網路遮罩: 255.255.255.0
旋鈕	
控制主機 ID	1 x 16 段旋鈕
擴充器 ID	1 x 8 段旋鈕
重置按鈕	1 x 內嵌式按鍵
USB	1 x USB Type-A (只供韌體更新使用)
耗電量	DC5V:1.31W:17 DC48V:1.64W:18
環境特性	
操作溫度	0 – 50 °C
儲存溫度	-20 – 60 °C
濕度	0 – 80% RH, 無凝結
機構特性	
外殼	金屬
重量	0.45 公斤
尺寸 (長 x 寬 x 高)	13.00 x 7.58 x 4.20 公分

產品資訊如有修改或變更，恕不另行通知。

宏正自動科技股份有限公司

221 新北市汐止區大同路二段125號3樓
 電話: +886-2-8692-6969 傳真: +886-2-8692-6926
 www.aten.com.tw E-mail: Taiwan@aten.com

Released: 04/2025 V3.0

© Copyright 2025 ATEN® International Co. Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

