

八路繼電器擴充盒

VK248

VK248配備八組繼電器輸出通道，提供乙太網路轉繼電器輸出通道的功能。用戶可透過PC 或位於任意處的系統，來遠端操作繼電器輸出通道設備。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，VK248可彈性擴充 ATEN 環控系統，讓使用者可控制更多的設備，例如螢幕、投影升降架或電動百葉窗等。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

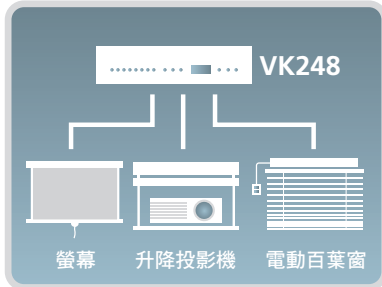
- 配備八組繼電器輸出通道，提供乙太網路轉繼電器輸出通道的功能
- 支援乙太網路供電(PoE)或DC供電(變壓器)
- 使用者可透過 WebGUI取得VK248的系統資訊與進行韌體升級
- 支援 IEEE 802.1x認證，符合高安全性網路需求
- 支援Telnet命令列介面 (CLI) 模式，以利與第三方系統整合
- 可彈性擴充 ATEN 環控系統，讓使用者可控制更多的繼電器輸出通道設備
- 彈性佈建：可透過乙太網路連線
- 可使用ID 旋鈕快速配對 VK248 與ATEN控制主機，簡化繁複的網路設定

效益

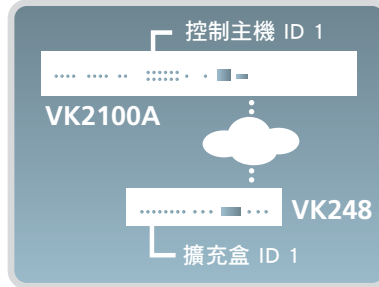
PoE 單纜線安裝	VK248 內建乙太網路供電 (PoE)，可經由同一條連接 LAN 的乙太網路纜線供電 – 不再需要額外電源及配線。另外，VK248 亦可透過 5 VDC 變壓器供電。
輕鬆擴充 網路架構	因ATEN環控系統為乙太網路架構的系統，所以其擴充盒可安裝在環境中的任何位置或需控制的設備附近，並輕鬆地透過網路與控制主機連接。
可供電至AC繼電器模組	VK248配有DC 電源輸出埠，可提供最高至12 VDC / 300 mA 的電源，讓您可以直接從VK248供給電源給AC繼電器模組或其他低耗電量設備，無須額外連接電源。
支援Telnet命令列介面 (CLI) ，利與第三方系統整合	CLI 是一個基於文本的界面，讓使用者輸入指令。透過 VK248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。

設定

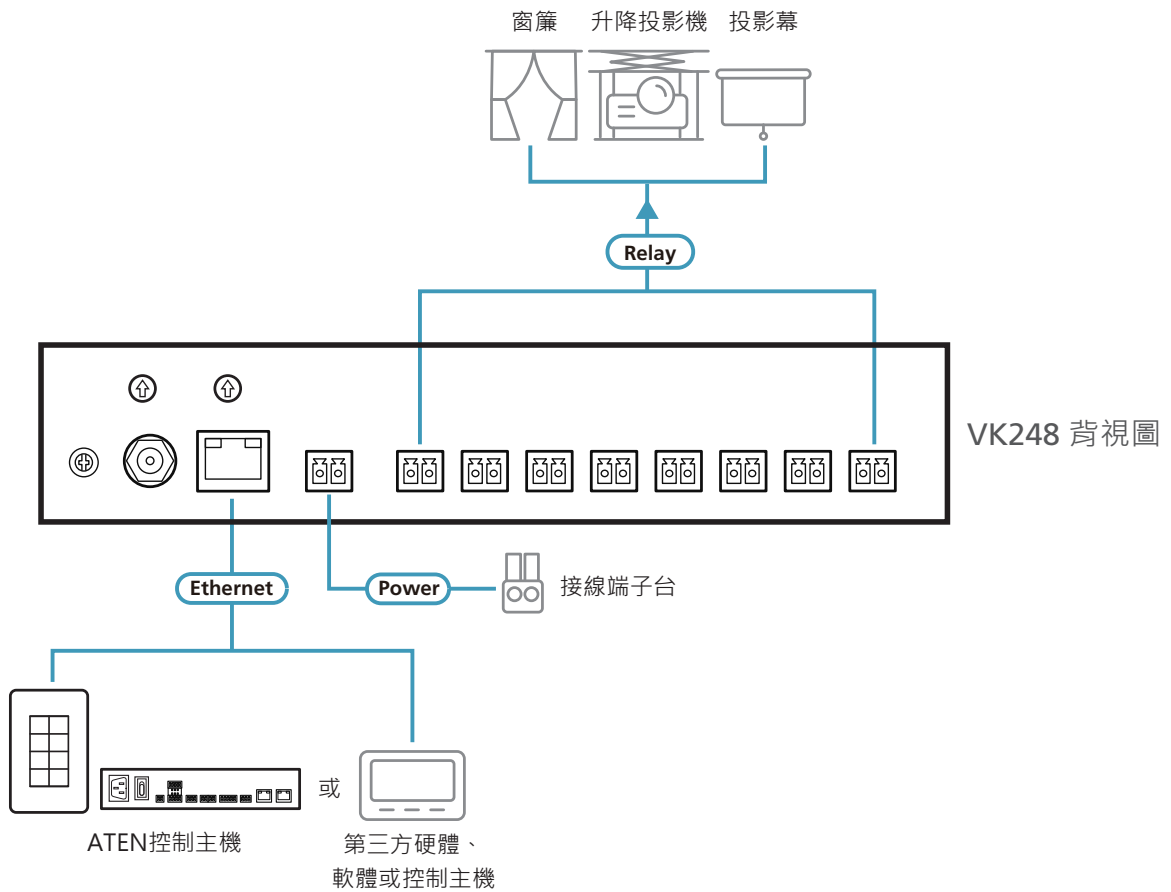
連接硬體



設定ID旋鈕



軟體設定



產品規格

VK248	
介面	
繼電器	8 x 常開型獨立繼電器 (8 x 2孔接線端子介面) 觸點額定值：最大 24 VDC, 2A
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)
電源	
耗電量	DC5V:2.82W:24 DC48V:3.53W:27
輸出	12 VDC, 300 mA
環境特性	
操作溫度	0 – 50 °C
儲存溫度	-20 – 60 °C
溼度	0 – 80% RH, 無凝結
機構特性	
外殼	金屬
重量	0.65 公斤
尺寸 (長 x 寬 x 高)	20.00 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。

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.

