

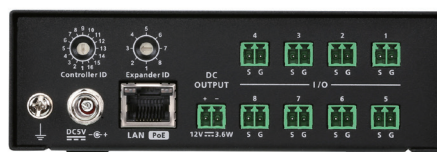
8路數位I/O擴充盒 VK258

- VK258八路數位I/O擴充盒配備八組數位輸入/輸出通道，可彈性擴充ATEN環控系統，讓使用者可集中控制更多的設備，如各種感測器、乾接點設備、電腦和馬達驅動式設備等。ATEN 環控系統為基於乙太網路架構的系統，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)即可輕鬆連接至ATEN環控主機，讓環控系統的擴充更為靈活便利。

正視圖



背視圖



產品特性

- 提供八路可用於擴充ATEN環控系統的數位I/O通道
- 單一環控主機最多可新增8台VK258擴充盒
- 彈性佈建 - 透過乙太網路即可與環控主機連線
- 透過ID旋鈕即可快速將VK258與環控主機配對，簡化繁複的網路設定
- 提供DC電源輸出，可供給電源給I/O設備或其他低電壓設備
- 支援乙太網路供電(PoE)或DC供電(變壓器；需選購)
- 可透過USB或網頁式使用介面進行韌體升級

效益

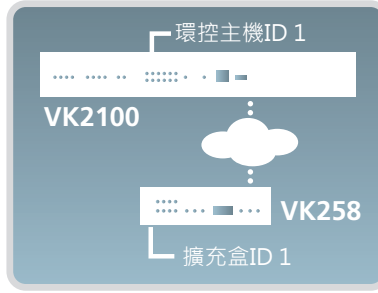
PoE 單線纜安裝	VK258內建乙太網路供電(PoE)功能，可透過連接LAN的同一條乙太網路線取得電源——透過單一線路即可連網及供電，不需要額外電源及配線。另外，VK258亦可選用5 VDC變壓器供電。
透過乙太網路輕鬆擴充	ATEN環控系統為基於乙太網路架構的系統，其擴充盒可安裝在環境中的任何位置或需控制的設備附近，並透過網路輕鬆與環控主機連線。
DC電源輸出	VK258配有DC電源輸出埠，可提供最高12 VDC / 300 mA的電源，讓您透過VK258即可供給電源給I/O設備或其他低電壓設備，無須額外連接電源。

安裝設定

連接硬體



設定ID旋鈕

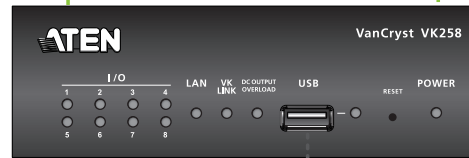


軟體設定



硬體及連線狀態LED指示燈

- USB
- 乙太網路
- 數位I/O

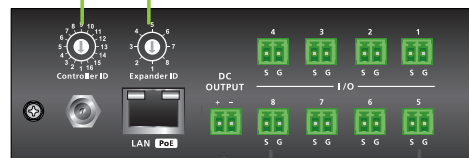


VK258 (前視圖)

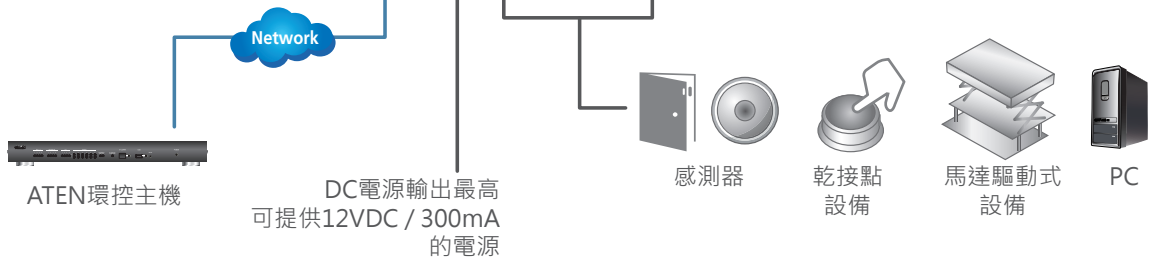
----- 便於韌體升級的USB連接埠

環控主機ID旋鈕

VK258 ID 旋鈕



VK258 (後視圖)



產品規格

功能	VK258
介面	
I/O	<ul style="list-style-type: none"> • 8 x 可程式設定數位輸入 / 輸出通道 (8 x 2孔接線端子介面) 數位輸入： <ul style="list-style-type: none"> - VDC模式 輸入電壓範圍：0 至 24VDC； 可程式設計範圍：1 至 24VDC； - 乾接點模式 支援拉高 2k ohms 至 +12VDC 輸出 數位輸出： 300 mA sink; 24 VDC
乙太網路	1 x RJ-45 母頭, 10/100Base-T <ul style="list-style-type: none"> • 支援的協定：ARP, ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH • DHCP 功能。如果在 30 秒內沒有分配 IP 位址，將使用下列的預設IP設置： IP: 192.168.0.60 子網路遮罩： 255.255.255.0
旋鈕	
環控主機ID	1 x 16段旋鈕
擴充盒ID	1 x 8段旋鈕
重置按鈕	1 x 內嵌式按鍵
USB	1 x USB Type A (僅供韌體更新使用)
耗電量	DC5V: 2.2W DC48V: 2.75W
電源	
輸出	12 VDC, 300 mA
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
機體特性	
外殼	金屬
重量	0.46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

Publish Date: 02/2020 V1.0



© Copyright 2020 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.