

## VK258

8路數位I/O擴充盒



VK258配備八組數位輸入 / 輸出通道，提供乙太網路轉數位輸入 / 輸出通道的功能。用戶可透過PC或位於任意處的系統，來遠端操作數位輸入 / 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，VK258可彈性擴充ATEN環控系統，讓使用者可控制更多數位輸入 / 輸出通道設備，例如各式感測器、乾接點設備、電腦或馬達驅動設備等。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。

配件:

\*本產品之電源變壓器需另外購買。欲了解更多資訊，請至[配件](#)。

### 功能

- 配備八組數位輸入 / 輸出通道，提供乙太網路轉數位輸入 / 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VK258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數位輸入 / 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VK258與ATEN控制主機，簡化繁複的網路設定

規格

介面	
I/O	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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)</li> <li>數位輸入： <ul style="list-style-type: none"> <li>- VDC模式</li> <li>輸入電壓範圍：0至24VDC;</li> <li>可程式設計範圍：1至24VDC;</li> <li>- 乾接點模式</li> </ul> </li> <li>支援拉高2k ohms至 + 12VDC輸出</li> <li>數位輸出： <ul style="list-style-type: none"> <li>300 mA sink; 24 VDC</li> </ul> </li> </ul>
乙太網路	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x RJ-45母頭, 10/100Base-T</li> <li>• 支援的協定：ARP, ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH</li> <li>• 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： <ul style="list-style-type: none"> <li>IP: 192.168.0.60</li> <li>子網路遮罩：255.255.255.0</li> </ul> </li> </ul>
開關	
控制器 ID	1 x 16段旋鈕
擴充ID	1 x 8段旋鈕
重置按鈕	1 x 半嵌式按鍵
USB	1 x USB Type A (僅供韌體更新使用)
耗電量	<p>DC5V:2.2W:36BTU/h POE:2.75W:39BTU/h</p> <p>附註：  <ul style="list-style-type: none"> <li>● 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</li> <li>● 單位= BTU/h：表示設備滿載時的功率損耗</li> </ul> </p>
電源	
輸出	12 VDC, 300 mA
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)	0.46 kg ( 1.01 lb )
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	13.00 x 7.58 x 4.20 cm (5.12 x 2.98 x 1.65 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

