

ComShare 系列用來解決工控設備中 RS-232/422/485 介面在網路環境下僅能由單一 Master 控制、無法容錯的限制。ComShare 可作為中介，讓原本只能單機連線的串列埠可同時提供多台 PC、PLC 等設備讀寫，實現串列埠共享，亦可使用最簡單的接線方式將某個裝置的串列埠分享給多部電腦作存取。

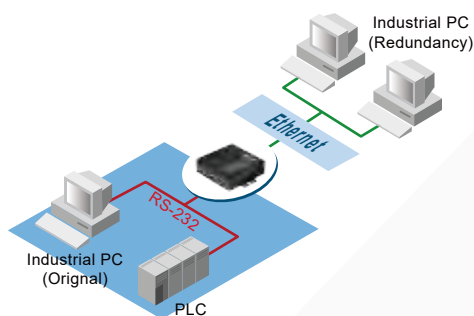
每個串列埠可獨立設定為主動 (Master) 或被動 (Slave)，可連接各種 RS-232/422/485 裝置或工控 / 圖控系統，且各自獨立，提升現場配置彈性。此外，產品可限制乙太網路的來源，如同防火牆，阻擋未授權的串列埠存取，不僅能做為不同網段的橋接，也能提升系統安全性。

功能

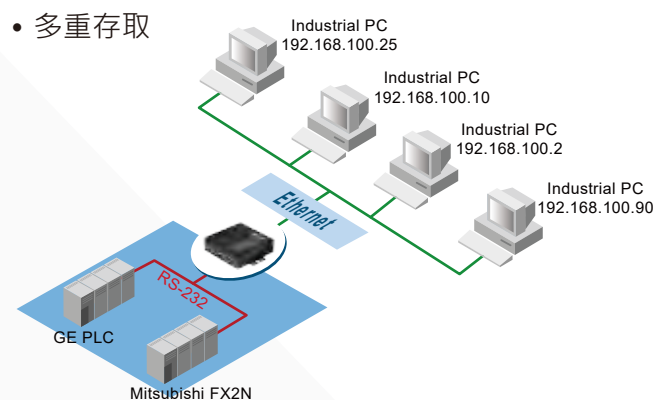
- 支援網頁設定。
- 支援交談式串列通訊協定。
- 乙太網路讀寫串列設備時，可限制來源的 IP 或網段。
- 紀錄檔機制可讓 ComShare 當成 Data Scope 使用。
- 每個串列埠皆可設定為主動或被動模式 (Master/Slave)。
- 乙太網路通訊埠與串列通訊埠各自獨立，可以單獨使用。
- 使用彈性大，不同接線方式加上不同設定，即可適用於不同環境。

應用模式

- 備援 (Redundancy)



- 多重存取



訂購資訊

- | | |
|---------------------|--|
| • CS512/514/518/516 | 2/4/8/16 埠 RS-232/422/485 可透過軟體選擇 |
| • OPT1-DB9 | D-Sub 9 針終端轉換連接器；CS512/514 適用 |
| • OPT1I | 1 公尺 RJ45 轉 DB9 公型連接線；CS518/516 適用 (選購) |
| • OPT1J | 30 公分 RJ45 轉 DB9 公型連接線；CS518/516 適用 (選購) |
| • 1702002600 | 美規電源接頭及 1.8 公尺長電源線；CS518/516 適用 (選購) |
| • 1702002605 | 歐規電源接頭及 1.8 公尺長電源線；CS518/516 適用 (選購) |
| • 1702031801 | 英規電源接頭及 1.8 公尺長電源線；CS518/516 適用 (選購) |
| • 1702031836 | 中國與澳洲電源接頭及 1.8 公尺長電源線；CS518/516 適用 (選購) |

Specifications

產品型號	CS 512	CS 514	CS 518	CS 516
				
網路通訊				
規格	IEEE 802.3, IEEE 802.3u			
傳輸速度	10/100 Mbps		10/100 Mbps,auto MDI/MDIX	
埠數	2 (8-pin RJ45)			
通訊協定	TCP, UDP, HTTP, ICMP, ARP, Telnet			
安全防護	Built-in 1.5kV magnetic isolation			
串列通訊				
介面支援	RS-232/422/485, 軟體選擇			
埠數	2	4	8	16
接頭形式	DB9 male		8-pin RJ45	
資料位元	5, 6, 7, 8			
停止位元	1, 2			
同位元檢查	None, Odd, Even			
流量控制	NONE,RTS/CTS and XON/XOFF			
傳輸速度	110bps~115.2kbps			
訊號	RS-232: Tx,D, Rx,D, CTS, RTS, DTR, DSR, DCD, GND RS-422: Tx,D+,Tx,D-,Rx,D+,Rx,D-,GND RS-485: Data+,Data-,GND			
保護元件	Built-in 15 kV ESD for all signals			
軟體				
作業系統支援	32-bit/ 64-bit Windows XP/ Vista/ 7/ 8			
設定方式	Web Browser			
機構				
產品結構	36.6*140*95	48.6*140*95	440*44*220	440*44*220
材質	Metal with solid mounting hardware		SECC chassis	
固定方式	DIN-rail, Wall Mount		Rack Mount	
產品淨重	620g	690g	2.53 Kg	2.58 Kg
一般				
LED 燈號指示	System: Power, System Status/LAN: Speed/Link: Active Serial: Tx,Rx			
電源需求				
電壓	12 ~ 48VDC, redundant dual inputs		100 ~ 240 VAC,47 ~ 63 Hz	
接頭	Terminal block		IEC connector	
消耗功率	5.2W	6.3W	10W	12W
環境				
操作溫度	-10~60 °C			
儲存溫度	-40~85 °C			
濕度	5~95% RH			
檢測認證				
電磁相容檢測	CE, FCC, Part 15 Subpart B (Class A)			

※ 內容隨時可能有異動，科勝科技保留一切變更修改權力，且不另行通知。2026. 03

