



## STE100A-232

### 1-Port RS-232 IP Device Server

## STE100A-Serial

### 1-Port RS-232/422/485 IP Device Server

此系列設備可以提供從主機到串列式裝置間,透過TCP/IP或UDP/IP連線控制位於網路中任何地方的RS-232/RS-422/485串列裝置。此產品的一側配備DB9端口(串列式)連線,而另一側則配備10/100 Mbps乙太網連線。它能將PLC、警報感測器等序列裝置與IP網路相連接。其應用包括工業/工廠自動化、公共安全和監視系統。此產品附帶有Windows的驅動程式會在Windows上安裝一個虛擬COM,其可將虛擬COM端口對應至網路內IP序列伺服器裝置的IP位址,以便讓Windows應用程式能在乙太網上存取遠端串列裝置。此裝置可做為UDP,或是TCP連線的伺服器或用戶端。其應用模式包括direct IP 模式、virtual COM 模式和paired 模式。

### 功能特色

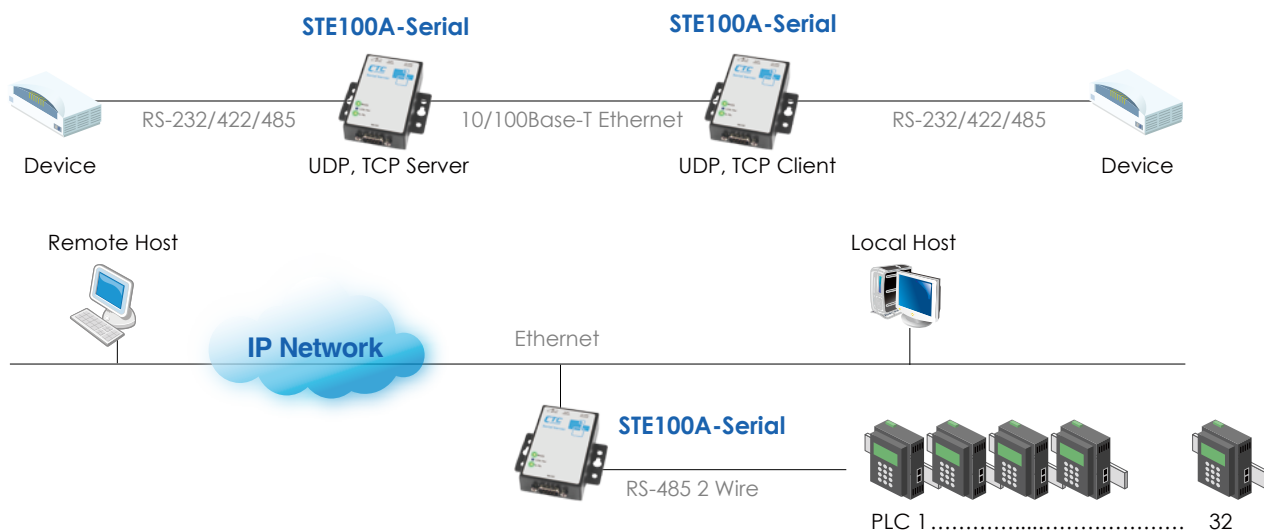
- 10/100Mbps 乙太網端口
- 230.4kbps serial 界面
- TCP Server, TCP client, Virtual com mode, UDP
- 支援 DHCP, HTTP, ICMP, ARP, IP, UDP, TCP
- 支援 Windows 應用程式
- 可經由 WEB 瀏覽器進行設定
- RS-232 界面 (STE100A-232)
- Flexible RS-232/422/485 界面 (STE100A-Serial)
- 2 線 (半雙工) 或 4 線 (全雙工) (STE100A-Serial)
- +12V 至 +48V 電源輸入, 低功率耗電

### 產品規格

一般標準	LED	Ready, TP Link/Act, Data TX/RX
	OS supported	Windows XP / 2000 / 2003 / 2008 / VISTA / WIN7 / WIN8
Serial界面	RS-232/422/485 (STE100A-Serial)	RS-232 (STE100A-232)
Serial 連接器	DB9 Male	
Baudrate	110 to 230.4Kbps	
Data bits	5, 6, 7, 8	
Stop bits	1, 1.5 for Data bits 5 mode; 1, 2 for data bits 6, 7, 8 mode	
Parity	無, 偶數, 奇數	
Flow Control	無, 或 RTS / CTS for RS-232 全雙工(4-Wire) 或半雙工(2-Wire) for RS-422/485	
Data Packing Delimiter	1,2	

LAN界面	RJ-45 連接器, IEEE802.3 10/100Base-TX
通訊模式	TCP Server, TCP Client, Virtual COM mode, UDP
通訊協議	TCP, UDP, IP, ARP, ICMP, HTTP, DHCP
Management	Web頁面, 韌體升級
安全性	密碼設定
電源	12VDC
工作溫度	0 ~ 60°C
儲存溫度	-10 ~ 70°C
工作濕度	0 - 90% (無冷凝)
安裝方式	壁掛式, 或Din Rail 軌道式安裝 (選配件)
面板安裝	是
尺寸	80.7 x 84.2 x 22mm (D x W x H) (包含Din Rail 軌道安裝耳片)
認證	CE, FCC

### 應用圖



## 產品外觀介紹

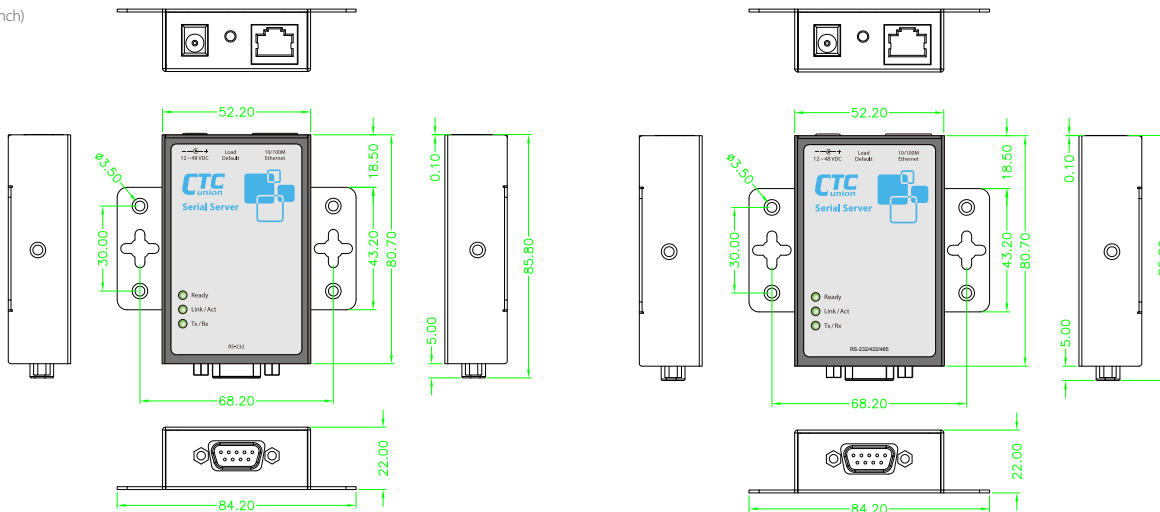


## 機構尺寸

STE100A-232

STE100A-Serial

Unit: mm (inch)



## 訂購資訊

Model Name	Description
STE100A-232	1-port RS232 device server with AC power adapter
STE100A-Serial	1-port RS232/422/485 device server with AC power adapter
<b>選購配件</b>	
STE100A-Serial-WT	STE100A-Serial DB9 wiring terminal
STE100A/DRK01	STE100A/RS232,STE100A/Serial DIN-Rail Mounting Kit
<b>選購電源</b>	
DC-APT/12V	-48VDC to 12VDC Adapter - 0.83 Amp, 10 Watts , Output 12VDC, Input -48VDC

