

# IP8100-C

## 社區端控制主機



### 產品說明

IP8100-C 是 Transtel 設計的社區專用 SIP 伺服器，支援 197 個使用者端口，非常適合社區內網絡使用。WAN 1 主要連接路由器，並連接到各個家庭的家居伺服器。WAN 2 則連接到其他公共網域。

IP8100-C 具有 PSTN 端口，可連接傳統的電話線，所有 IP8100-C 的 IP 子機都可以過傳統電話線、ITSP 協定的 IP 無線或是大樓的 IP 影像門口機，來做呼叫與應答的通話功能 RS232 端口可透過 RS232/RS485 整流器來連接到外部的 RS485 介面，進而提供進階的家庭保全與居家情境控制的應用。

### 網路

支援介面	WAN / LAN / RS232
纜線規格	
連接線長度	< 100M (Ethernet); < 15M (RS232)
連接線規格 (最大)	Cat5.

### 電器屬性

電源	
變壓器(選配)	
輸入	100~240VAC / 0.4A / 50~60 Hz
輸出	+5 VDC / 2A
PoE	IEEE 802.3af Standard / Class 2 (Optional)
電源功耗	
最大	10 W
Relay / Sensor 數量	4 / 8
Relay 規格	Up to 30VDC / 1A
Sensor 規格	Open Loop Impedance : > 1K ohm Close Loop Impedance : < 100 ohm

### 硬體規格

支援端口與插槽	WAN Ports x 2
---------	---------------

IP Trunk Lines x 2  
 IP Stations Ports x 197  
 RS232 Port x 1

### 實體規格

機身材質	鋁合金
顏色	黑
安裝	壁掛式
尺寸	135.4 x 144 x 28 mm
重量	500 g (含變壓器)

### 環境規格

最小 / 最大 工作溫度	0° to 40° C
最小 / 最大 儲存溫度	-40° to 66° C
濕度	0 to 85% 相對溼度 (無凝結)

### 產品機構圖

