

SP-800-PRINTER

CenOS 標準型帳戶票卷輸出器 POS 系統

EAN Code : '4712757152104

產品概述

CERIO CenOS 標準型帳戶票卷輸出器 POS 系統組 包括了“網路控制伺服器”與“標準型熱感印表機”，當此系統組搭配 CERIO CenOS 認證/管理控制器產品後，除能夠在網路裡面進行區隔安全網路資源並被保護的之外，也能另外開放區隔讓顧客使用網路服務資源以其更完善，利用此 SP-800-PRINTER CenOS 標準型帳戶票卷輸出器 POS 系統 對使用者依票卷式進行區隔開放或限時條件式管制，企業可以依此票卷提供控管訪客上網，店家經營者也可利用輸出的無線上網票卷進行對客戶無線上網的控管服務，票卷輸出的 Wifi 上網帳戶可以是時間限制，也可以是流量限制，如此無線 WiFi 服務達到管制，讓其企業網路更安全或經營店家更易招攬客戶等網路帳戶票卷輸出方案選擇。

Network Control Server

Thermal Line Receipt Printer



SP-800-PRINTER

CenOS Account Ticket
Generator POS System

CenOS 認證/管理控制器等設備功能中的 **on-demand** 的設計主要是包含著**控制輸出票卷機制**使用選擇，搭配此 **CenOS 標準型帳戶票卷輸出器 POS 系統組**可即時輸出帳戶上網密碼票券，使用網路控制伺服器上的大 LED 數字層次顯示並直接於面板上按鍵操快速列印帳戶層次，可以快速列印一小時使用、或二小時使用的安全機制帳戶有效票卷，讓你方便快速輸出使用。



產品特色

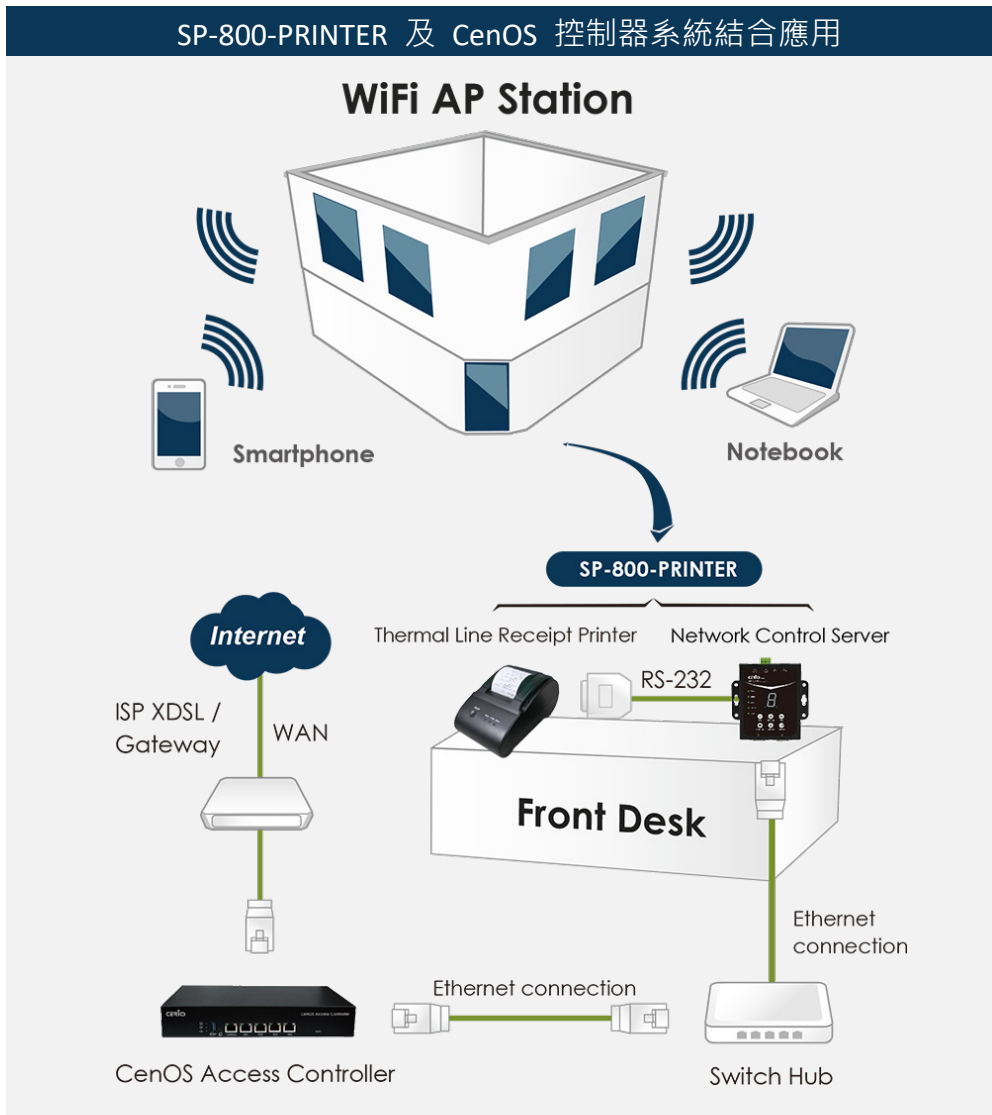
網路控制伺服器:

- 10/100Mbps 高速乙太網路全雙工運作的能力
- 內建支援兩個 DB9 RS-232 埠
- 0~9 組共 10 種層次 LED 數字切換顯示功能，並具有 6 組靈敏高觸感的功能按鍵
- 網路活動狀況可透過 LED's 狀態燈輕鬆展現
- 具有監視和管理功能，並可網路遠端輕鬆控制裝置
- 支援 TCP 伺服器 / 使用端連結模式功能
- 支援 DHCP, BOOTP, Static IP, 和 ARP 等功能
- 內建網路瀏覽器管理介面，可經由網路在網頁內更新韌體
- 支援寬載 12~60VDC 的電源輸入能力外，並支援電力過載負荷時自我保護設計
- 可使用 DC 變壓器方式供給電源外並支援 1 組可拔除式 2 針腳端子台以供工規方式電源供電
- 機身包含有壁掛孔設計可壁掛可桌立置放
- 通過 IP50 工業等級，金屬防塵外殼可供環境使用

標準型熱感應印表機:

- 具有 60 °C 過載溫度自我保護設計功能
- 使用介面具有 Serial 序列介質能力
- 支援接收傳輸 ESC / POS 印表機指令集能力
- 直接置入熱感紙安裝方式，讓你輕鬆使用
- 最簡單卡紙時的阻塞物排除設計
- 印表頭可高達 50Km 熱轉印的使用週期能力
- 具有常態電源/錯誤提示/備便警示/外蓋未關等 LED 燈號顯示能力

SP-800-PRINTER 及 CenOS 控制器系統結合應用



控制伺服器硬體外觀



網路控制伺服器：

硬體規格

LED 指示燈號

Power

10/100Base-TX connection

Link Status

Keypad Status

(0~9 顯示), 支援 10 段式 LED 顯示

按鍵能力

6 matrix function keys

硬體電源開關

On / Off

序列及網路介面

序列埠

RS232 DB-9 (公) * 2 埠

資料率

COM1 : 1200 to 921600 bps

COM2 : 9600 bps

資料長度

5, 6, 7, 8 data bits

檢查位元 / 停止位元

Odd, Even, None /

1 or 1.5

流量控制

XON/ XOFF (Software), RTS/ CTS (Hardware), None

網路介面

Ethernet 10/100M (Auto-Sensing) RJ45 * 1

連線模式

TCP Server/Client

協定支援

TCP, UDP, ICMP, IPv4, DHCP, BOOTP, ARP, DNS, ICMP,

Telnet, DHCP, HTTP

環境及特性

電路安全設計

序列 : Transient protection for data lines (TX and RX) to $\pm 15\text{KV}(\text{air}), \pm 8\text{KV}(\text{contact})$

RJ45: Transient protection for data lines (TX and RX) to $\pm 15\text{KV}(\text{air}), \pm 8\text{KV}(\text{contact})$

電源輸入 : 1500W peak pulse power capability with 10/1000 us waveform repetitive rate (duty cycle) : 0.01% ; Uni and Bidirectional

電力消耗

1.68W Max

輸入電源

DC-Jack : 產品所附的變壓器使用

Screw Terminal Block : 可拔除式 2 針腳端子供外接

操作溫度

0 °C ~ 60 °C

儲存溫度

0 °C ~ 70 °C

操作濕度

10% to 80% 非凝結狀態

儲存濕度

5% to 90% 非凝結狀態

電源供應

DC Jack : 110 – 220V AC Power ; 12 VDC input.

Screw Terminal Block : 12-60 VDC

重量

282g

尺寸 (W x H x D)

9 x 2.5 x 11 mm

外殼材質

金屬 IP50 外殼

外觀構造

桌立 & 壁掛 · 金屬機身

安全規範

FCC, CE, IP50、ROHS compliant

標準型熱感應印表機：

硬體規格

輸出速度

52mm/sec (14 lines/sec)

印字頭能力

50km

介面

序列 D-Sub 25 pin 連接, 9600 bps baud-rate, none parity, 8 data bits and 1 stop bit, supports RTS/CTS & XON/XOFF 協定

硬體按鍵

進紙: 捲紙作用

印表機指令集

ESC/POS print 指令

字型支援

ASCII : 12 x 24 dots, 1.25mm(W) x 3.00mm(H)

Graphic : 24 x 24 dots, 3.00mm(W) x 3.00mm(H)

印表機解析

384 dots/line or 8 dots/mm

輸出寬度值

48mm

紙張寬度值

57.5mm± 0.5mm

紙捲支援直徑

50mm

紙張結束偵測

支援

LED 指示燈號

電源: On /Off

錯誤: 顯示錯誤

備便: 外開蓋尚未正確關閉

環境及特性

操作溫度

0 °C ~ 50 °C

儲存溫度

-10 °C ~ 55 °C

操作濕度

10% to 90% 非凝結狀態

儲存濕度

10% to 90% 非凝結狀態

電源供應

DC Jack : 100 – 240VAC Power ; 8 ~9 VDC /3A 輸入

重量

765g

尺寸 (W x H x D)

112 x 91 x 185 mm

安全規範

FCC, CE, ROHS compliant

包裝內容

內容

網路控制伺服器:

主體	x1
電源變壓器	x1
快速安裝服務手冊	x1
產品保證卡	x1

標準型熱感應印表機:

本體	x1
電源變壓器	x1
D-Sub 25 to D-Sub 9pin RS232 專用線	x1
熱感應紙捲	x1