

產品名稱:

智能 4 迴路 DI/DO 環境監控器

Intelligent 4 DI/DO Manager

管理器提供 DIDO 功能。用戶可以通過網路從遠端連接任何類型的傳感器訊息，包括煙霧感測，漏液偵測，風速偵測，門禁磁簧開關以及近接開關等各種傳感器，透過訊息判定環境狀態。當狀態變化時，設置事件警報並通過電子郵件和 SNMP TRAP 通知管理人員，使管理人員能夠在最短的時間內響應危機，以最大程度地減少災難。

管理器並有一個溫濕度感應接口，可以外加一組感應器，追蹤溫度，濕度環境變數。這些資料可通過任何網頁瀏覽器獲得。

提供數位管理軟體，可同時管理大量環境監控器，將資料儲存於資料庫內，並提供歷史曲線圖表，以便管理者參考使用。

產品特性

系統功能:

- **嵌入式系統:** 支援 10/100M 乙太網路介面，提供網頁與 SNMP 遠端管理排插。
- **近端資訊顯示:** 七段顯示器可顯示電流，網址與溫濕度數值。
- **多種通訊協定:** 支援 ICMP, ARP, IP, TCP, UDP, DHCP, HTTP, HTTPS, , FTP, NTP, SNMP v1/2/3, TLS1.3, IPv4 and IPv6, Telnet, SSHv2
- **管理帳戶認證:** 支援 Radius 認證。
- **多帳戶管理:** 多群組帳戶管理系統。並提供三層式許可權管理。
- **網址過濾:** 支援網址過濾，提升安全機制。
- **電力紀錄保存:** 可儲存多達 100000 筆電力與事件資料
- **遠端韌體更新:** 提供遠端更新韌體機制
- **系統運作訊息:** 透過 Trap，自動發送排插正常運作訊息
- **硬體按鍵定義:** 可自行定義重置按鍵功能
- **溫度單位切換:** 攝氏與華氏溫度單位切換
- **系統設置保存:** 支持系統設置輸出，輕鬆部署大量相同型號的管理器。
- **多語系支援:** 支援包含中，英，法，德，西班牙，俄，捷克，阿拉伯，波斯

電力管理:



遠程監視

遠程監視:

透過網頁與 SNMP 通訊協定，遠端監視設備。



遠程控制

遠程控制:

透過網頁與 SNMP 通訊協定，遠端控制任一 DO 開關。



Digital I/O Support

Digital I/O

連接 DI/DO 數位控制。可支援多種環境監測感應器，並聯動輸出控制。



事件通知

事件通知:

事件發生時，會發送 Email 與 SNMP Traps 至預定管理者帳戶。



排程控制

排程控制:

預設指定時間，開啟或關閉 DO。



事件控制

事件控制:

排插可預設 DI 條件，觸發開啟或關閉指定 DO。



回應控制

回應控制:

指定 IT 設備無回應 PING 時，輸出將執行預設的 DO 重啟或關閉。



集中管理

集中管理:

免費集中監視軟體，即時監視大量排插，提供電力紀錄與用電曲線圖。

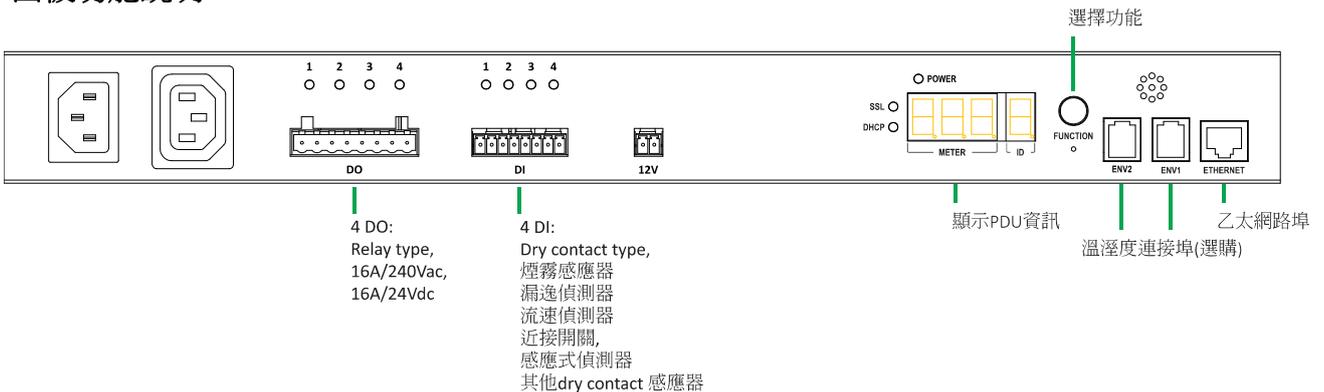


溫濕度量

溫溼度量:

連接選購配件，測量環境溫溼度。

面板功能說明



產品型號

IOT-IO-05



產品規格

輸入		其他	
額定輸入電壓	100-240 VAC	乙太網路介面	(1) RJ45
電源輸入介面	C14 Inlet	溫濕度連介面	(2) RJ11
電力指示	(1) Red LED	功能選擇	(1) Button
		DHCP 指示.	(1) Green LED
		SSL 指示.	(1) Blue LED
		DC 12V 輸出	(1) Terminal
		輸出	(1) C13
		錶頭	4 digits of 7 Segments
DI		DO	
類型: 乾接點 1 組 4 通路的端子盤。 2 層各自乾接點輸入介面。Digital Input (DI) 線徑 : 0.2 to 1.5 mm ² / 28 to 14 AWG. Close 閉合狀態 : 阻抗小於 50 歐姆 Open 開啟狀態 : 阻抗大於 50 歐姆 (4) 綠色 LED		類型: Relay 繼電器 1 組 4 通路的端子盤。 2 層各自乾接點輸入介面。Digital Output (DO) 線徑 : 0.2 to 2.5 mm ² / 30 to 12 AWG. 範圍 : 乾接點打開 (斷態) 或關閉 (導通) 額定負載 : 16A 240VAC / 16A 24Vdc 最大切換電流 : 16A 最大切換電壓 : 250VAC 最大切換容量 : 4000VA (4) 綠色 LED	
機體		環境	
尺寸	432 x 118 x 44.8 mm	工作溫度	0 ~ 55°C
重量	2 kg	工作相對濕度	0% ~ 90% RH
裝箱尺寸	505 x 210 x 90 mm	儲存溫度	-20°C ~ 65°C
裝箱重量	2.8 kg	儲存濕度	0% ~ 90% RH
規範			
保固	2 years		

包裝明細

No.	Description
1	排插 1 組
2	IOT-IO-05A 電源線 C13 至 5-15P, 1.8 米
	IOT-IO-05J 電源線 C13 至 C14, 1.8 米
3	軟體, 說明書, MIB 下載連結



選購配件

Model Number	Model Name
CPM-ENV-2	溫濕度偵測器 (ENV)



Line Drawing

