

## 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，水線偵測，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/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
-

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。

## 產品型號

### IOT-IO-04



## 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
		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 <sup>2</sup> / 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		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 <sup>2</sup> / 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	
機體		環境	
尺寸	170 x135 x 58 mm	工作溫度	0 ~ 55°C
重量	1.5 kg	工作相對濕度	0% ~ 90% RH
裝箱尺寸	TBD	儲存溫度	-20°C ~ 65°C
裝箱重量	TBD	儲存濕度	0% ~ 90% RH
規範			
保固	2 years		

## 包装明细

No.	描述
1	排插 1 组
2	产品型号: <b>IOT-IO-04A</b> 电源线 C13 至 5-15P, 1.8 米
	
	产品型号: <b>IOT-IO-04J</b> 电源线 C13 至 C14, 1.8 米
	
3	说明书, MIB 下载连结
	

## Line Drawing

