

## 產品名稱:

### 智能溫溼度監視器

## Intelligent Temperature & Humidity Detector

智能溫溼度監視器提供對環境溫度和濕度的遠程監控。設置過載事件警報並通過電子郵件和 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。

所有溫度和濕度數據都可以從任何 Web 瀏覽器獲得，並且支援 SNMP 協議，無需使用任何外部軟件即可輕鬆跟踪關鍵數據。

提供中央管理軟件，可以管理大量監視器的溫度和濕度信息。數據庫存儲信息，並提供歷史曲線圖以供管理者參考。

## 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。
- 近端資訊顯示: 七段顯示器可顯示，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

溫溼度管理:



遠程監視

**遠程監視:**

透過網頁與 SNMP 通訊協定，遠端監視設備。



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。



警示設定

**警示設定:**

設定電流警示值，用電量超過警示值，則發出事件通知。



影音警示

**影音警示:**

用電超過預設閾值時，管理器面板上的 LED 會閃爍提醒並且蜂鳴警示。



溫溼度量

**溫溼度量:**

連接選購配件，測量環境溫溼度。



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。



回應控制

**回應控制:**

指定 IT 設備無回應 PING 時，輸出將執行預設的電源重啟或關閉。



順序啟動

**順序啟動:**

兩組以上插座，支援開機時，插座輸出順序上電。



事件控制

**事件控制:**

排插可預設電流，溫溼度超過警示值時，觸發開啟或關閉指定插座。



排程控制

**排程控制:**

預設指定時間，開啟或關閉插座電源。



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。



遠程控制

**遠程控制:**

透過網頁與 SNMP 通訊協定，遠端控制任一輸出插座的電力開關。

## 產品型號

### IOT-TH-01



## 產品規格

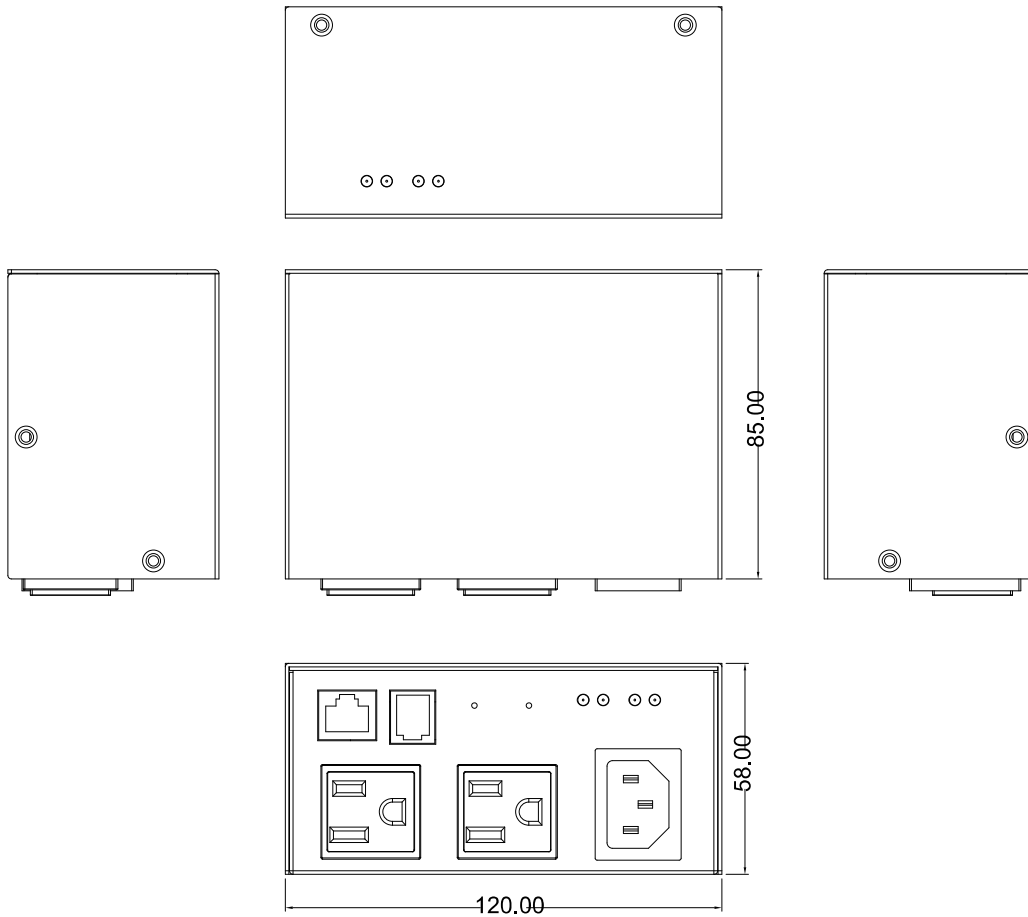
<b>輸出</b>		<b>輸入</b>	
額定輸出電壓	100-127 VAC	額定輸入電壓	100-127 VAC
最大輸出電流	15 A	輸入頻率	50/60Hz, full range
輸出插座	(2) 5-15R	負載容量	1905 VA
開關顯示	(2) Green LED @ Front (2) Green LED @ Back	電源輸入介面	5-15P 電源線，1.8 米
		電力指示.	(1) Red LED @ Front (1) Red LED @ Back
<b>電流量測</b>		<b>其他</b>	
無		乙太網路介面	(1) RJ45
		溫濕度連介面	(1) RJ11
		功能選擇	(1) Hole
		功能訊號指示.	(1) Yellow LED @ Front (1) Yellow LED @ Back
<b>溫度</b>		<b>濕度</b>	
範圍	-30°C~70°C	範圍	0~100%
解析度	0.1°C	解析度	0.1%
精確度	±1°C	精確度	±3% @ 5°C~60°C, 20%~80% ±5% @ other condition
		取樣頻率	1 second
<b>機體</b>		<b>環境</b>	
尺寸	120 x 85 x 58 mm	工作溫度	0 ~ 50°C
重量	0.87 kg	工作相對濕度	0% ~ 90% RH
裝箱尺寸	230 x 175 x 65mm	儲存溫度	-20°C ~ 65°C
裝箱重量	1 kg	儲存濕度	0% ~ 90% RH
<b>規範</b>			
認證	CE		
保固	2 年		

## 包裝明細

No	描述	No	描述
1	排插 1 組	4	說明書，MIB 下載連結
2	電源線 C13 至 5-15P, 1.8 米		
3	溫溼度感應器 1 組		



## 產品圖面



## 產品型號

### IOT-TH-02



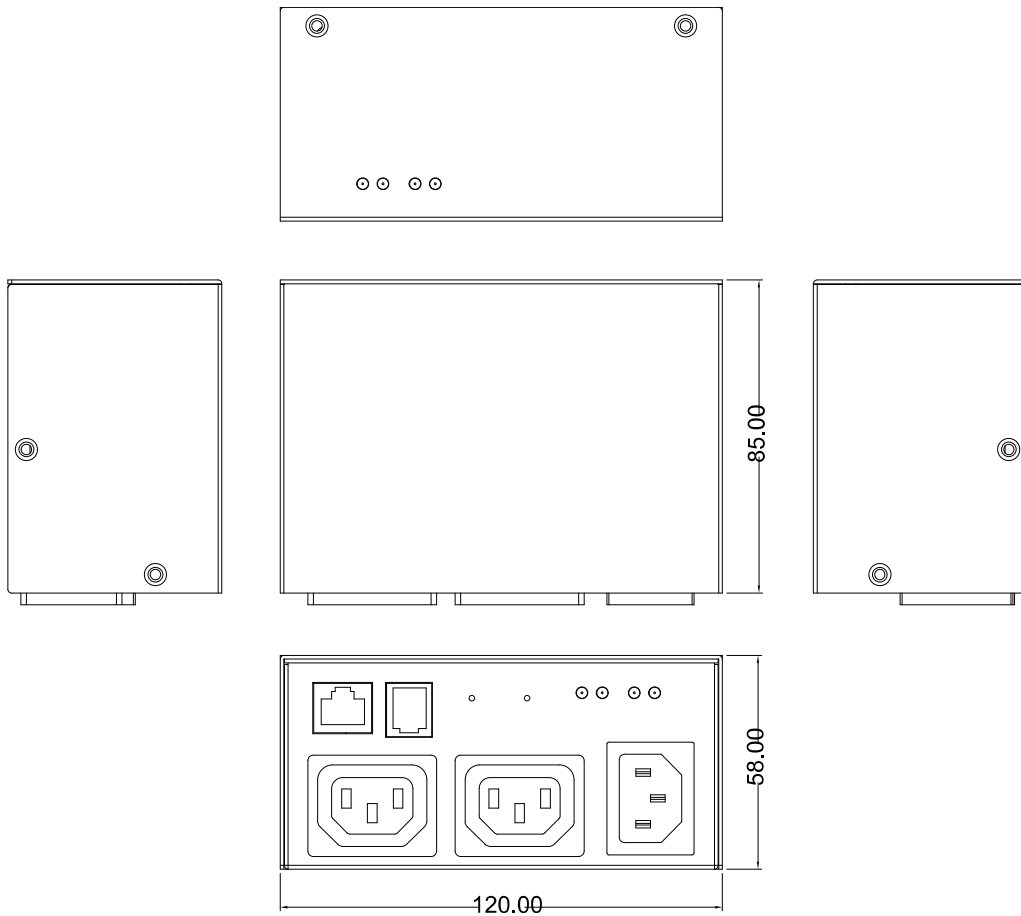
## 產品規格

<b>輸出</b>		<b>輸入</b>	
額定輸出電壓	200-240 VAC	額定輸入電壓	200-240 VAC
最大輸出電流	10 A	輸入頻率	50/60Hz, full range
輸出插座	(2) C13	負載容量	2400 VA
開關顯示	(2) Green LED @ Front (2) Green LED @ Back	電源輸入介面	C14 分離式電源線
		電力指示.	(1) Red LED @ Front (1) Red LED @ Back
<b>電流量測</b>		<b>其他</b>	
無		乙太網路介面	(1) RJ45
		溫濕度連介面	(1) RJ11
		功能選擇	(1) Hole
		功能訊號指示.	(1) Yellow LED @ Front (1) Yellow LED @ Back
<b>溫度</b>		<b>濕度</b>	
範圍	-30°C~70°C	範圍	0~100%
解析度	0.1°C	解析度	0.1%
精確度	±1°C	精確度	±3% @ 5°C~60°C, 20%~80% ±5% @ other condition
		取樣頻率	1 second
<b>機體</b>		<b>環境</b>	
尺寸	120 x 85 x 58 mm	工作溫度	0 ~ 50°C
重量	0.87 kg	工作相對濕度	0% ~ 90% RH
裝箱尺寸	230 x 175 x 65mm	儲存溫度	-20°C ~ 65°C
裝箱重量	1 kg	儲存濕度	0% ~ 90% RH
<b>規範</b>			
認證	CE		
保固	2 年		

## 包裝明細

No	描述	No	描述
1	排插 1 組	4	說明書，MIB 下載連結
2	電源線 C13 至 C14，1.8 米		
3	溫溼度感應器 1 組		

## 產品圖面



## 溫溼度偵測器



### 產品規格

硬體			
連接方式	RJ11, 線長 1.8 米		
溫度		濕度	
量測範圍	-30°C~70°C	量測範圍	0~100%
解析度	0.1°C	解析度	0.1%
精確度	±1°C	精確度在 5°C~60°C, 20%~80%	± 3%
		精確度在其他條件	±5%
		取樣頻率	1 秒
環境		機體	
工作溫度	0°C~50.0°C	尺寸	22 x 20 x 127 mm
儲存溫度	-20.0°C~60.0°C	重量	41 g
		裝箱尺寸	185 x 110 x 56 mm
		裝箱重量	110 g