

產品名稱：

精銳監控端口型排插 Elite POMS PDU

產品描述

精銳監控端口型排插(Elite POM PDU)提供遠端控制。通過點擊智能手機或電腦網頁上的幾個按鈕來管理出現的問題關鍵設備。通過切斷特定插座的電源來停止或重新啟動有問題的設備，可避免派遣技術人員前往設備現場維護，節省時間和金錢。

管理者能從遠端透過網路，監控每一個輸出端口的用電資訊，完全掌握所有設備用電量。可設定過載事件警示並透過 Email 與 TRAP 通知管理者，讓管理者可在最短暫的時間內進行危機處理，將災害降至最低。

PDU 有兩個環境傳感器端口，可以跟踪氣候信息：溫度，濕度環境變量。這些數據可通過任何網頁瀏覽器獲得，並且兼容 SNMP，便於跟踪關鍵數據，無需使用任何外部軟件。

提供數位排插管理軟體，可同時管理大量數位排插的電力與溫濕度資訊。資料庫內儲存排插的用電資訊，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 PDU。
- 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，遠端監視電流量。



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。



電力量測

電流量測:

量測總輸出電流量



事件通知

事件通知:

插座開關與電力過載時，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，PDU 面板上的 LED 會閃爍提醒並且蜂鳴警示。



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。



排程控制

排程控制:

預設指定時間，開啟或關閉插座電源。



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。(附件 1)



過載保護

過載保護:

用電量過載，斷路保護器將自動跳脫，避免危險，保護用電安全。



群組控制

群組控制:

將多個插座設為單一群組，同時控制電源輸出。



插座監視

插座監視:

監視個別插座電流量。



事件控制

事件控制:

排插可預設電流，溫濕度超過警示值時，觸發開啟或關閉指定插座。



瓦時量測

瓦時量測:

量測排插所有電力資訊，V，A，PF，VA，W，kWh 等。



溫濕度量

溫溼度量:

連接選購配件，測量環境溫溼度。(規格詳附件 2)



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。



斷路偵測

斷路偵測:

PDU 可以檢測斷路器是否因電源事件而跳閘。相應地顯示並通知管理員斷路器狀態

產品型號:

WHD-1023J-08N8

前視圖



後視圖



輸入插頭



產品規格

| 輸出 | | 輸入 | |
|--------|--|----------|------------------------|
| 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 | (8) C13 | 負載容量 | 2400 VA |
| 開關顯示 | (8) Green LED | 電源輸入介面 | C14, 分離式電源線 |
| 插座狀態警示 | (8) Red LED | | |
| 迴路狀態警示 | (1) Red LED | | |
| 過載保護 | (1) 10A UL1077 breaker | | |
| 量測 | | 其他 | |
| 電流 | +/-1%+/-0.1A @0.2A ~ 20 A | 乙太網路介面 | (1) RJ45 |
| 電壓 | +/- 1% +/- 1V @80V~260V | 溫濕度連介面 | (2) RJ11 |
| 實功 | +/- 1% +/- 5W @50W~8000W | 功能選擇 | (1) Button |
| 視在功 | +/- 1% @50VA~8000VA | DHCP 指示. | (1) Green LED |
| 頻率 | +/- 1% @50~65Hz | SSL 指示. | (1) Blue LED |
| 功率因數 | +/- 1% @0.1~1.0 | 錶頭 | 4 digits of 7 Segments |
| 瓦時 | .001kWh~99999.999kWh, (+/- 1% @50W~8000W) kh=1.0 | | |
| 機體 | | 環境 | |
| 尺寸 | 432 x 216 x 44.5 mm | 工作溫度 | 0 ~ 50°C |
| 重量 | 3.3 kg | 工作相對濕度 | 0% ~ 90% RH |
| 裝箱尺寸 | 490 x 330 x 155 mm | 儲存溫度 | -20°C ~ 65°C |
| 裝箱重量 | 3.9 kg | 儲存濕度 | 0% ~ 90% RH |
| 規範 | | | |
| 認證 | CE, ETL (UL62368-1) | | |
| 保固 | 2 年 | | |

包裝明細

| 項目 | 名稱 |
|----|--------------------|
| 1 | 排插 1 組 |
| 2 | 機架安裝配件 1 組 |
| 3 | 電源線 C19 至 C14, 3 米 |
| 4 | 軟體，說明書，MIB 下載連結 |



選購配件

| 型號 | 名稱 |
|-----------|-----------|
| CPM-ENV-2 | 溫濕度偵測器 |
| STR-C14-B | C13 插頭迫緊套 |



產品圖面

