

## 產品名稱：

# 精銳監視型排插 **Adv.** Elite Monitored PDU **Adv.**

## 產品描述

精銳監視型排插(Elite Monitored PDU) 提供管理者能從遠端透過網路，監控排插總用電資訊。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：

- 內置嵌入式系統，支援 10/100M 乙太網路
  - 近端信息：使用 OLED 螢幕，可顯示電流，電壓，kWh、IP 位置、溫度和濕度等資訊。
  - 支援通訊協定 ICMP, ARP, IP, TCP, UDP, DHCP, HTTP, HTTPS, , FTP, NTP, SNMP v1/2/3, TLS1.3
  - IPv4 and IPv6 支援
  - Telnet, SSHv2 支援
  - Radius 認證
  - 多群組帳戶管理系統。並提供三層式許可權管理
  - 串接: 支援串接管理
  - 熱插拔: 在 PDU 不斷電的情況下，更換網路模組
  - 網址過濾管理
  - 可儲存多達 100000 筆電力與事件資料
  - 提供遠端更新韌體機制
  - 透過 Trap 自動發送排插正常運作訊息
  - 可自行定義重置按鍵功能
  - 攝氏與華氏溫度單位切換
  - 支援系統設置的輸出與輸入
  - 多國語系支援，包含中，英，法，德，西班牙，俄，捷克，阿拉伯，波斯
  - USB 選項：支援外接 USB 網卡，支援 WIFI 無線網路
-

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。



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。



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。



溫濕度量

**溫溼度量:**

連接選購配件，測量環境溫溼度。



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。



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:

### WML-1623K-16N1



## 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	16 A	輸入頻率	50/60Hz, full range
輸出插座	(14) C13, (2) C19	負載容量	3840 VA
過載保護	(1) 16A UL1077 breaker	電源輸入介面	C20 Inlet
		輸入狀態指示	(1) Red LED
<b>量測</b>		<b>其他</b>	
電流	+/- 1%+/-0.1A @0.2A ~ 32 A	乙太網路介面	(1) RJ45
電壓	+/- 1% +/- 1V @80V~250V	溫濕度連介面	(1) RJ11
實功	+/- 1% +/- 5W @50W~8000W	功能選擇	(1) Button
視在功	+/- 1% @50VA~8000VA	PDU 串接.	(2) RJ22
頻率	+/- 1% @50~65Hz	無線網卡介面	(1) USB
功率因數	+/- 1% @0.1~1.0	錶頭	Monochrome OLED
瓦時	.001kWh~99999.999kWh, (+/- 1% @50W~8000W) kh=1.0		
<b>機體</b>		<b>環境</b>	
尺寸	1245 x 56 x 80 mm	工作溫度	0 ~ 50°C
重量	3.8 kg	工作相對濕度	0% ~ 95% RH
裝箱尺寸	1360 x 220 x 110 mm	儲存溫度	-20°C ~ 65°C
裝箱重量	4.8 kg	儲存濕度	0% ~ 95% RH
<b>規範</b>			
認證	CE		
保固	2 年		

## 包裝明細

項目	名稱
1	排插 1 組
2	機架安裝配件 2 組
3	電源線 C19 至 C20, 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 (ENV)
STR-C14-B	C13 插頭迫緊套
CPM-USB-1	USB 轉無線 Wi-Fi



## 產品圖面

