

## 產品名稱：

# 智能監控型排插 Switched PDU

## 產品描述

智能監控型排插(Switched PDU)是一款非常實用的遠端電源監控器。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，掌握電源耗用情形，例如工廠燒機室、自動控制機台、伺服器、路由器等關鍵設備電源使用。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 有一個環境傳感器端口，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 10M 乙太網路
- 支援通訊協定 ICMP, ARP, IP, TCP, UDP, DHCP, HTTP, NTP, SNMPv1。
- 提供 SNMP MIB，網管系統直接整合監控。
- 七段顯示器可顯示電流，網址與溫濕度數值。

### 電力管理:



遠程監視

#### 遠程監視:

透過網頁與 SNMP 通訊協定，遠端監視電流用量。



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，用电量超過警示值，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)



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。



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。



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。



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)

## 產品型號:

# SWV-3020P-16N2



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	30 A	輸入頻率	50/60Hz 全範圍
輸出插座	(14) C13, (2) C19	負載容量	7200 VA
開關顯示	(16) Green LED	電源輸入介面	L6-30P, 線長 3 米
迴路警示	(2) Red LED		
過載保護	(2) 16A UL1077 breaker		
量測		其他	
電流量測	+/-2%+/-0.1A @0.2A ~ 20 A	乙太網路介面	(1) RJ45
		溫濕度連介面	(1) RJ11
		功能選擇	(1) Button
		DHCP 指示	(1) Green LED
		錶頭	4 digits of 7 Segments
機體		環境	
尺寸	1245 x 56 x 44 mm	工作溫度	0 ~ 45°C
重量	4.2 kg	工作相對濕度	0% ~ 90% RH
裝箱尺寸	1360 x 220 x 110 mm	儲存溫度	-20°C ~ 65°C
裝箱重量	5.2 kg	儲存濕度	0% ~ 90% RH
規範			
認證	FCC		
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	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
	
STR-C20-B	C19 插頭迫緊套
	

## 產品圖面

