Simply Better Connections

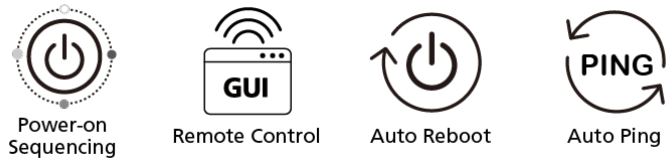
# PE4102

2 埠智能電源控制器

PE4102G 2埠智能電源控制器搭載2個電源輸出埠，配置IEC插座，提供安全、中心化的本地/遠端電源管理，大幅減少數據中心IT設備的營運成本。

透過TCP/IP和內建的10/100乙太網路埠，PE4102G提供本地及遠端電源插座控制。電源循序開啟功能能夠按照順序逐項啟動/關閉電源，有效統一管理用電設備，降低用電設備在開關瞬間對供電電網的衝擊。此外，PE4102G支援eco DC能源管理軟體，讓用戶可從直覺式設計的圖像化介面輕鬆設定PDU或重啟連接的設備。自動Ping和自動重啟功能可確保裝置保持回應能力，當偵測到連線問題時，會自動重新啟動裝置。此外，操作者也可隨時開關單一插座、群組插座、或設定特定時程啟閉插座。

PE4102G外形輕巧，支援桌上型安裝、壁掛式安裝與機架式安裝，滿足各種組裝需求，適用於服務業或零售應用(如數位看板與電視牆)、邊緣運算設備(如路由器、伺服器與攝影機)，與任何須確保設備正常運作的數據中心環境。




**功能**

- 電源分配
  - 節省空間的輕巧外形
  - 支援IEC插座
  - 每台設備的電源和插座皆有獨立電源。即使當超載狀態觸發此裝置的自動斷電開關，仍然可以存取使用者介面

- 遠端存取
  - 透過TCP/IP和內建的10/100乙太網路埠執行遠端電源管理
  - 支援網路通訊協定: TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、SMTP、ARP、NTP、DNS、 SNMP V1&V2&V3、auto sense、Ping、Telnet、Modbus (Over TCP IP)
  - 可搭配使用能源管理軟體eco DC
  - 支援IMAP與POP3 E-mail協定 – 使用者可透過E-mail啟閉PE4102G的插座
  - 排程控制

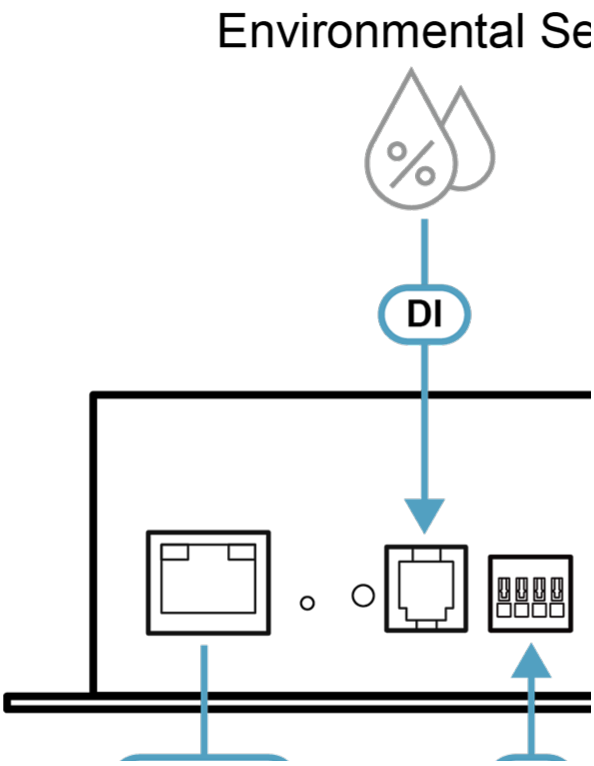
- 操作方式
  - 可從遠端對個別電源插座或插座群組進行控制 (開啟、關閉、循環開關)
  - 電源循序開啟：使用者可設定電源開啟順序與各插座的延遲時間，讓設備以適當順序開啟，加強設備安全性
  - 可透過瀏覽器介面輕鬆地設定及操作
  - 定期自PMonitor接收外接設備之心跳訊號以確保設備正常運作，當無接收到訊號時即重啟設備
  - 插座電源控制按鈕可鎖 – 前面板的插座電源控制按鈕功能可被關閉，以避免人為疏失

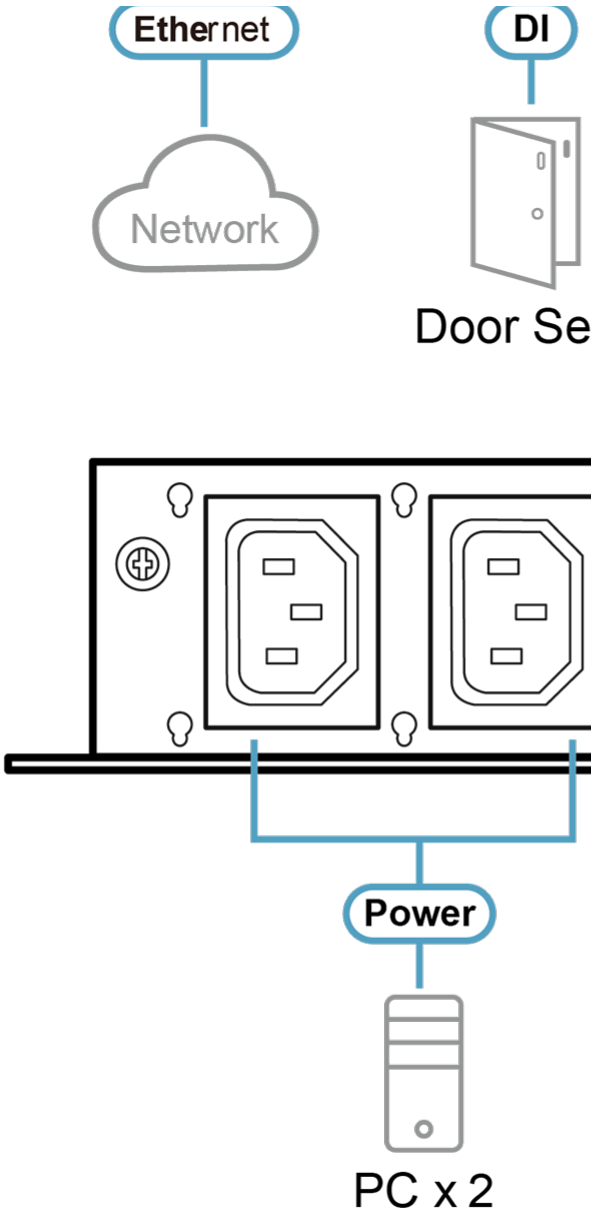
- 安全機制
  - 雙層密碼保護
  - 強大安全機制，包含密碼保護及進階的TLS1.2 & TLS1.3安全加密
  - 支援遠端認證: RADIUS

**規格**

| | |
|---|---|
| 電子特性 | |
| 標稱輸入電壓 | 100-240V |
| 最大輸入電流 | 10A 最大 |
| 輸入頻率 | 50-60 Hz |
| 輸入連接介面 | IEC C14 |
| 輸入電力 | 2400VA (最大) |
| 插座類型 | (2) IEC C13 |
| 標稱輸出電壓 | 100-240 VAC |
| 最大輸出電流 (插座) | 10A (最大) |
| 最大輸出電流 (迴路) | 10A (最大) |
| 最大輸出電流 (總額) | 10A (最大) |
| 斷路器 | 有 (UL1077) |
| 量測 | 無 |
| 插座切換 | 有 |
| 機體屬性 | |
| 尺寸 - 長 x 寬 x 高<br>cm (公分), in. (英吋) | 17.0 x 12.78 x 4.40 cm (with wall mount ear)<br>15.0 x 12.78 x 4.40 cm (without wall mount ear) |
| 重量<br>g (公克), kg (公斤), lb(英磅) | 0.70 kg |
| 電源線長度 | 3 公尺 |
| 作業環境 | |
| 溫度 (操作 / 存放) | 0 – 50°C / -20 – 60°C |
| 溼度 (操作及存放) | 0 – 80% RH, 無凝結 |
| 規範 | |
| EMC驗證 | CE-EMC |
| 安全認證 | CE-LVD |
| 附註 | 對於部分上機架機種，規格表中尺寸 (長 x 寬 x 高) 亦代表 (寬 x 深 x 高) |

**連線圖**






***ATEN International Co., Ltd.***
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.