

## 2埠智能電源控制器

### PE4102G

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。

前視圖



背視圖



## 產品特性

### 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

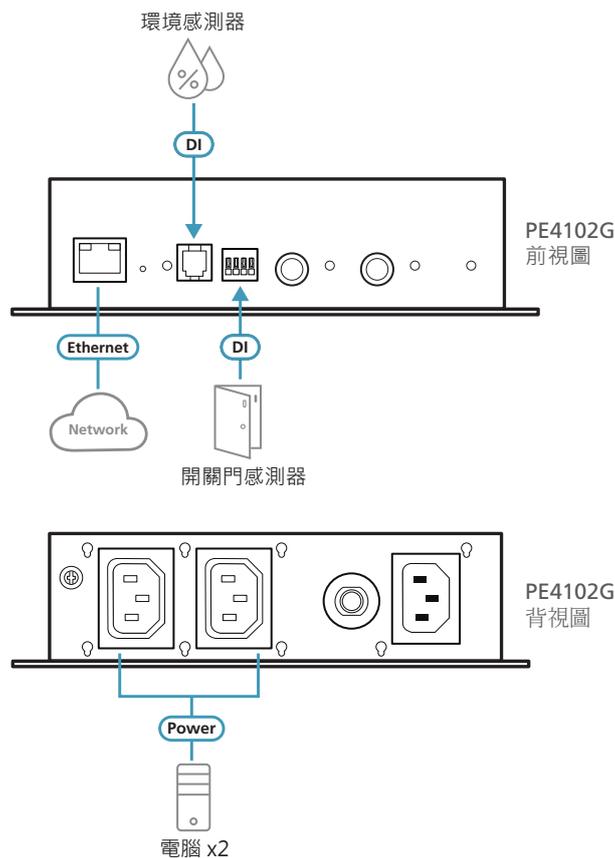
- 透過TCP/IP和內建的10/100乙太網路埠執行遠端電源管理
- 支援網路通訊協定: TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、SMTP、ARP、NTP、DNS、SNMP V1&V2&V3、auto sense、Ping、Telnet、Modbus (Over TCP IP)
- 可搭配使用能源管理軟體eco DC
- 支援IMAP與POP3 E-mail協定 – 使用者可透過E-mail啟閉PE4102G的插座
- 排程控制

### 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



## 產品規格

	PE4102G
<b>電子特性</b>	
標稱輸入電壓	100 – 240 V
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
<b>機體屬性</b>	
尺寸 (長 x 寬 x 高)	17.00 x 12.78 x 4.40 公分 (含壁掛耳) 15.00 x 12.78 x 4.40 公分 (不含壁掛耳)
重量	0.70 公斤
電源線長度	3 公尺
<b>作業環境</b>	
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
<b>規範</b>	
EMC 驗證	CE-EMC
安全認證	CE-LVD

產品資訊如有修改或變更，恕不另行通知。

### 宏正自動科技股份有限公司

221 新北市汐止區大同路二段125號3樓  
 電話: +886-2-8692-6969 傳真: +886-2-8692-6926  
 www.aten.com.tw E-mail: Taiwan@aten.com

Released: 09/2025 V1.0

© Copyright 2025 ATEN® International Co. Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

