

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，操作者也可隨時關閉單一插座、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。



Power-on Sequencing



Remote Control



Auto Reboot



Auto Ping

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

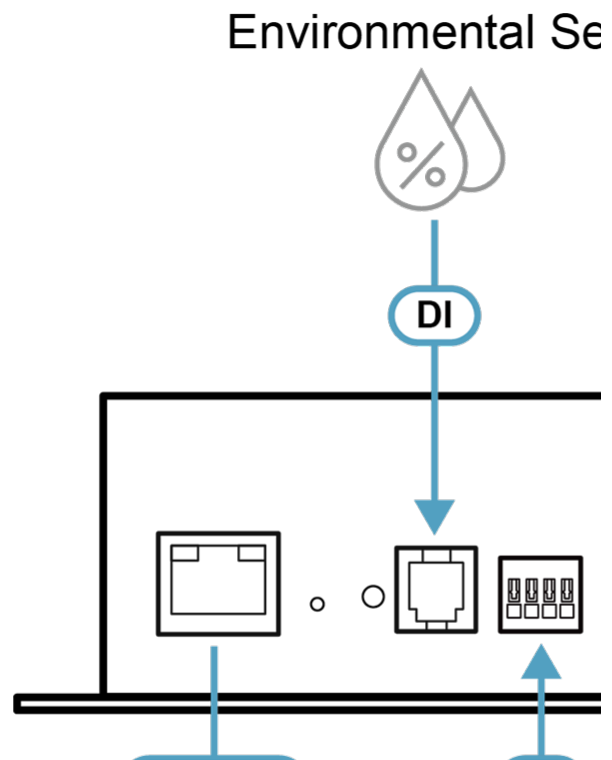
• 安全機制

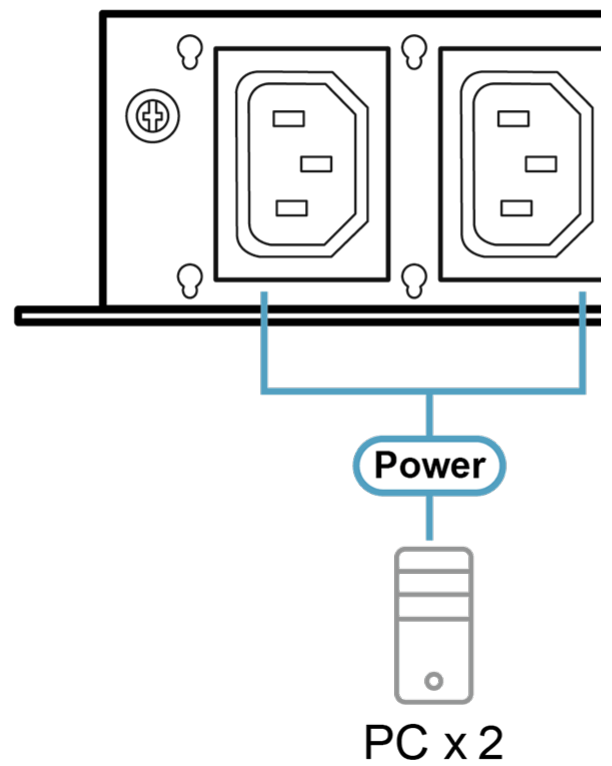
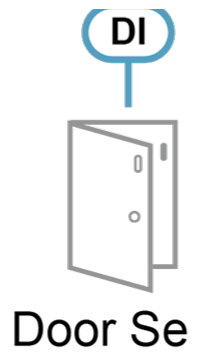
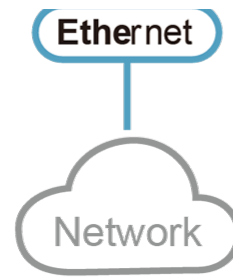
- 雙層密碼保護
- 強大安全機制，包含密碼保護及進階的TLS1.2 & TLS1.3安全加密
- 支援遠端認證: RADIUS

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 cm (公分), in. (英吋)	17.0 x 12.78 x 4.40 cm (with wall mount ear) 15.0 x 12.78 x 4.40 cm (without wall mount ear)
重量 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.