

PE9324

eco PDU



ATEN推出新一代綠能電源分配器(eco PDU)以強化NRGence產品線，並有效地提升資料中心電力使用的效率；NRGence PE9324 eco PDU電源分配器為支援24個AC電源插座的智慧型電源分配器，並提供多款配置IEC插座的產品。此外，進階的PE9系列機型，提供重要負載裝置專屬的8/14插座迴路，且提供NRGence的主動過載保護功能，可自動關閉造成電流過載的最後一組插座，強化安全保護。 [【與業務聯絡】](#)

eco PDU電源分配器可安全、集中且聰明地管理資料中心內IT設備(伺服器、儲存系統、KVM多電腦切換器、網路設備、序列資料裝置...等)的電源(開啟、關閉及循環開關)，並可透過感測器監控資料中心內的環境狀況。

NRGence eco PDU電源分配器提供遠端電源管理及即時電流量測功能 — 可讓您從任何地方透過TCP/IP連線，依照機型差異，控制及監控整支電源分配器、迴路或插座層級的裝置(與PDU連接的裝置)電源狀態。

每組插座的電源狀態可以個別設定，以讓使用者可以開關每組裝置。eco PDU電源分配器也提供多樣的電源分析報告，可依照部門及位置提供精確的電流、電壓、電力及電源消耗量測並即時顯示。此外，其安裝及操作亦十分快速簡單，只要將連接線插至適當的連接埠，並使用友善的瀏覽器介面進行設定與管理即可。由於eco PDU電源分配器的韌體可以透過網路進行更新，因此您只要從我們的網站下載最新版本的韌體進行升級，即可確保您的設備擁有最新的功能。

NRGence eco PDU電源分配器支援第三方SNMP v3管理軟體及NRGence [eco Sensors](#) (eco PDU管理軟體)；[eco Sensors](#)提供一種簡單方法，可讓您管理多台裝置，直覺且友善的圖形化介面可讓您設定PDU電源分配器及監控其所連接的設備電源狀態。

透過其進階的安全特性及簡易的操作特性，eco PDU電源分配器是最方便、可靠及高成本效益的方案 — 可讓您從遠端管理多台電腦電源，並盡可能地有效配置電力資源。

功能

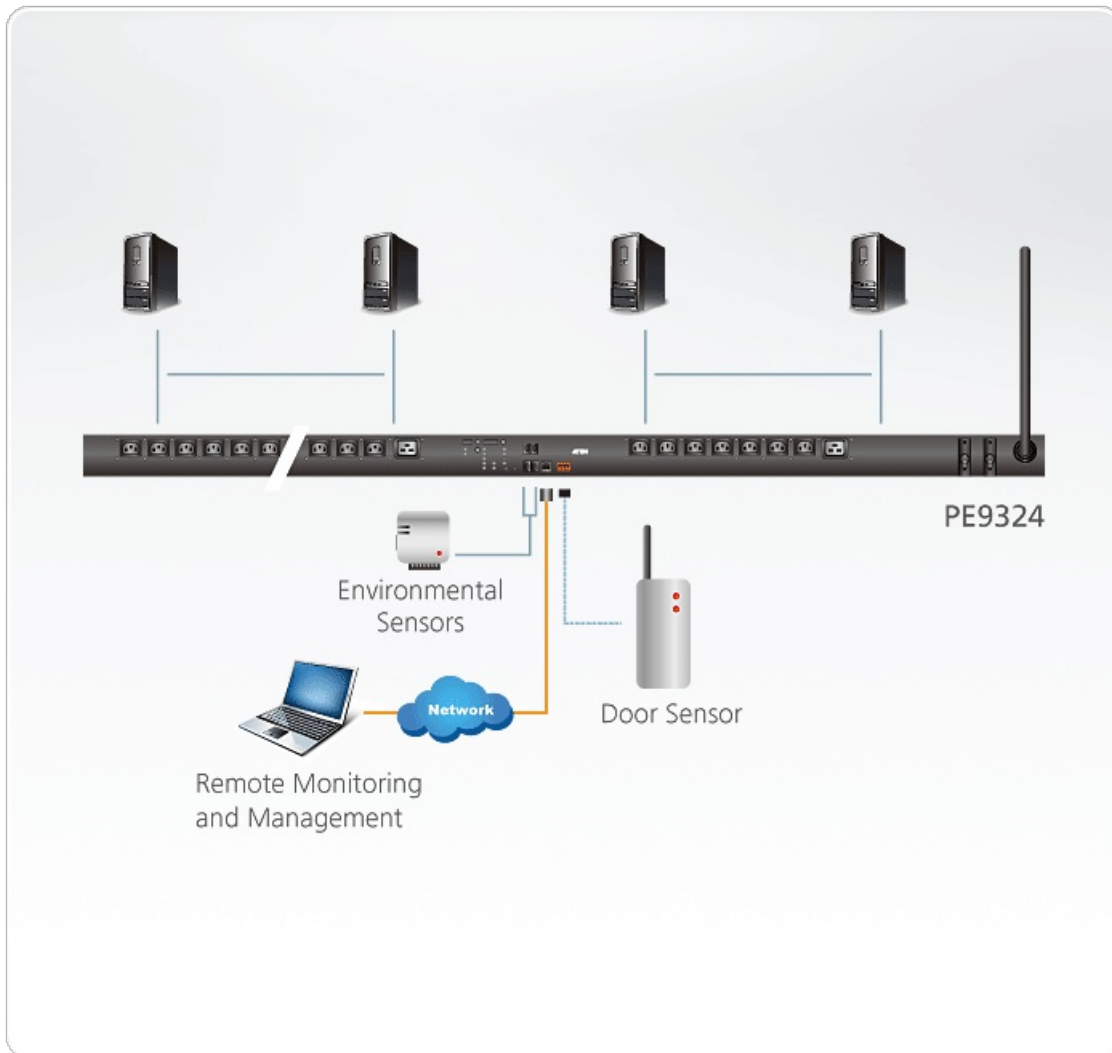
- **連線**
 - 支援10/100 Mbit乙太網路
 - 支援TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、DHCP、SMTP、NTP、DNS、Telnet、Auto Sense、Ping、SNMP V1、V2&V3
 - 支援兩層帳號/密碼安全機制、IP/MAC過濾功能、128位元SSL、RADIUS
 - 支援eco Sensors、瀏覽器(IE、Firefox、Chrome、Safari)
- **量測**
 - PDU及插座層級的電流量測及監控
 - 環境監控功能 — 支援外接式溫度/溫度&濕度感測器，以量測及監控機架溫度及濕度
 - 支援電流、電壓、電力、電耗、溫度、及濕度量測與閾值設定
 - 支援門感測器
- **插座開關控制**
 - 對個別電源插座及插座群組，執行遠端電源插座控制(開/關、電力循環)
 - 支援PDU層級的插座群組功能
 - 支援多種電源控制方法 — Wake on LAN、System After AC Back、或Kill the Power
 - 電源開啟順序 — 使用者可設定電源開啟順序及每個插座的延遲時間，以讓設備可依適當的順序開啟
 - 重要負載插座 — 對重要負載的裝置保持電源永遠開啟
 - 主動過載保護 — 自動關閉造成電流過載的最後一組插座

規格

Function	PE9324B	PE9324G
電子特性		
標稱輸入電壓	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
最大輸入電流	最高 30A ; 24A(UL降規)	最高 32A
輸入頻率	50-60 Hz	50-60 Hz
輸入連接介面	NEMA L6-30P	IEC 60309 32A
輸入電力	6240 VA(最高) ; 4992 VA(UL降規)	7360 VA(最高)
插座類型	總額 : 21 x IEC320 C13 + 3 x IEC320 C19 迴路 1-1 : 出口 1 – 8 , 7 x C13 + 1 x C19 迴路 1-2 : 出口 9 – 16 , 7 x C13 + 1 x C19 迴路 2 : 出口 17 – 24 , 7 x C13 + 1 x C19	總額 : 21 x IEC320 C13 + 3 x IEC320 C19 迴路 1-1 : 出口 1 – 8 , 7 x C13 + 1 x C19 迴路 1-2 : 出口 9 – 16 , 7 x C13 + 1 x C19 迴路 2 : 出口 17 – 24 , 7 x C13 + 1 x C19
標稱輸出電壓	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
最大輸出電流 (插座)	C13 : 15A(最高) ; 12A(UL降規) C19 : 15A(最高) ; 12A(UL降規)	C13 : 10A(最高) C19 : 16A(最高) ; TUV 降規 15A(最高)
最大輸出電流 (迴路)	15A(最高) ; 12A(UL降規)	16A(最高) ; TUV 降規 15A(最高)
最大輸出電流 (總額)	30A(最高) ; 24A(UL降規)	32A(最高) ; TUV 降規 30A(最高)
斷路器	2 x 16A UL489 斷路器	2 x 16A UL489 斷路器
量測	出口層級電流、電壓、VA、PF、KWh 監控	出口層級電流、電壓、VA、PF、KWh 監控
插座切換	迴路 1-1 : 無 迴路 1-2 : 有 迴路 2 : 有	迴路 1-1 : 無 迴路 1-2 : 有 迴路 2 : 有
環境感測器連接埠	4	4
量測精準度	電壓範圍 : 100VAC ~ 250VAC +/-1% 功率範圍 : 100W ~ 最大功率 +/- 2% 電流範圍 : 0.1A~1A +/- 0.1A , 1A~20A +/-1%	電壓範圍 : 100VAC ~ 250VAC +/-1% 功率範圍 : 100W ~ 最大功率 +/- 2% 電流範圍 : 0.1A~1A +/- 0.1A , 1A~20A +/-1%

機體屬性		
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	177.50 x 6.60 x 4.40 cm (69.88 x 2.6 x 1.73 in.)	177.50 x 6.60 x 4.40 cm (69.88 x 2.6 x 1.73 in.)
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	6.26 kg (13.79 lb)	6.26 kg (13.79 lb)
電源線長度	1.6 m	1.6 m
作業環境		
溫度 (操作 / 存放)	0 - 50°C / -20 - 60°C	0 - 40°C / -20 - 60°C
溼度 (操作及存放)	0-80% RH, 無凝結	0-80% RH, 無凝結
規範		
EMC驗證	FCC Part 15 Class A , 其他視要求而定	CE , 其他視要求而定
安全認證	視要求而定	CE-LVD , 其他視要求而定
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.