Simply Better Connections

PE6324

30A/32A 24組插座可量測且可開關電源分配器

ATEN打造新一代綠能電源分配器 (PDU)，有效地提升資料中心的電力使用效率。PE6324 eco PDU為配置24個AC電源插座的智慧型電源分配器系列，並支援IEC或NEMA插座。 [與業務聯絡]

本系列可安全、集中且智慧地管理資料中心內的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)，並可透過環境感測器*監控資料中心內的環境狀況。

PE6324 提供遠端電源管理及即時電源量測功能，讓使用者透過TCP / IP連線，即可從任何地方控制監控整支電源分配器的IT設備電源狀態或做插座層級的PDU切換。

每組插座的電源狀態可個別被設定，讓使用者可開關每組裝置。eco PDU也提供完整的電源分析報告，可即時顯示電流、電壓、電源消耗與瓦時。

本系列eco PDU支援第三方SNMP v1、v2及v3管理軟體及ATEN eco DC (能源與DCIM管理軟體 / Web GUI)。 eco DC提供一種簡單的方式，供使用者管理多台裝置。其直覺且友善的圖像化操作介面，讓使用者可輕鬆設定PDU配電裝置並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裝置是最方便、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。

* 注意: 感應器為選購配件，如欲產生更多完整的節能數據及圖表必須安裝感應器，感應器安裝越密集越有助於產生更精確的數據。

功能

- **電源分配**
- 節省空間的0U機架安裝設計
- 提供不同機種以支援IEC或NEMA插座
- 前端面板提供3 x 7節LED燈顯示PDU及迴路層級的電流/IP位址
- 遠端使用者可透過瀏覽器網頁監控PDU/迴路狀態
- 支援安全關機功能
- 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、DHCP、NTP、DNS、auto sense、Ping、Telnet
- 可搭配使用能源與DCIM管理軟體 / Web GUI – eco DC
- 支援SNMP Manager V1、V2 & V3

操作方式

- 可從遠端對個別電源插座進行控制(開啟、關閉、循環開關)
- 支援多個電力管理方式–Wake on LAN, System After AC Back, 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
- 可透過瀏覽器介面輕鬆地設定及操作
- 支援多種瀏覽器(IE、Firefox、Chrome、Safari、Opera、Netscape)
- 支援RTC可在無電力的狀況下維持計時器的運作
- 支援8組使用者及1組管理者帳號
- 主動過載保護 - 當電流過載時，自動關閉插座以保護其它運作中設備

管理功能

- 可量測整支電源分配器PDU/迴路的電源狀態
- LED指示燈可顯示整支電源分配器PDU/迴路的電流及IP位址
- 瀏覽器使用介面可即時顯示整支迴路的電流、電壓及功耗，以方便監控
- 環境監控 – 可外接溫度、濕度及壓差感應器以監控機架環境
- 電流及電壓門檻值設定
- 提供插座命名功能
- 可逐插座指派使用者存取插座的權限
- 支援活動日誌及syslog
- 支援韌體升級功能
- 支援多國語言: 英文、繁體中文、簡體中文、日文、德文、義大利文、西班牙文、法文及俄文

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128位元SSL安全加密
- 支援遠端認證: RADIUS

eco DC能源與DCIM管理軟體 / Web GUI*

- 自動搜尋同一個內部網路內的所有PE裝置
- 遠端即時電源量測及監控
- 遠端即時電源插座管理
- 遠端即時環境感測器監控
- 繪製/監控所有PE裝置
- 超過臨界值透過SMTP及System Log警示
- 電源分析報告

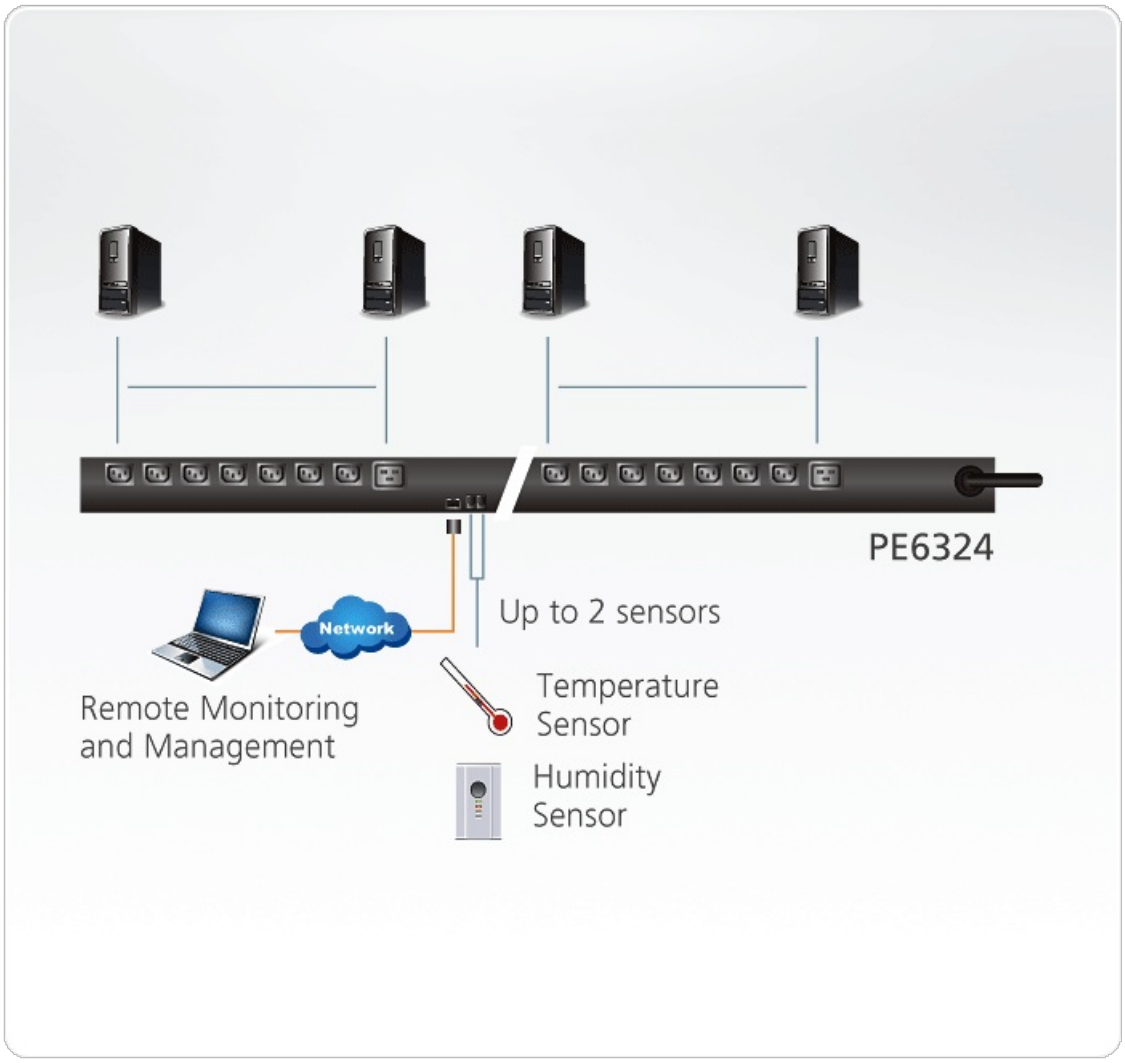
* eco DC需搭配ATEN PDU一起使用；本軟體內附於所PE系列產品的包裝內。

規格

Function	PE6324B	PE6324G
電子特性		
標稱輸入電壓	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
最大輸入電流	30A (最大)	32A (最大)

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(最大)	7360 VA(最大)
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(最大) C19：15A(最大)	C13：10A(最大) C19：16A(最大)
最大輸出電流 (迴路)	15A (最大)	16A (最大)
最大輸出電流 (總額)	30A (最大)	32A (最大)
斷路器	2 x 16A UL489 斷路器	2 x 16A UL489 斷路器
量測	迴路層級電流、電壓、VA、PF 及 kWh 監控	迴路層級電流、電壓、VA、PF 及 kWh 監控
插座切換	是	是
環境感測器連接埠	2	2
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)	6.12 kg (13.48 lb)	6.12 kg (13.48 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，其他視要求而定	CE，C-Tick，其他視要求而定
安全認證	cTUVus，PSE，其他視要求而定	TUV-CB，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.