

PE7324r

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 PE7324r 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或NEMA 插座的產品。

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源量測功能 – 可讓您從任何地方透過TCP/IP連線2，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**。

該款電源分配器可提供多樣的電源分析報告，可依照部門及位置即時顯示電流、電壓及電源消耗。

為了能從單一連線有效管理更多的電源插座，eco PDU電源分配器提供菊鍊串接功能，可串接高達5個eco PDU電源分配器。安裝及操作本產品十分快速且容易：只要將連線插至對應的連接埠，使用友善的瀏覽器介面進行設定及管理。由於eco PDU 支援透過網路更新韌體，您可以從ATEN 公司網站下載最新版本的韌體，以確保擁有產品最新的改善功能。

eco PDU電源分配器支援第三方SNMP V1, V2, V3管理軟體，[eco Sensors](#) (能源管理軟體)及[CC2000](#) Control Center Over the NET 管理軟體；[eco Sensors](#)提供一種簡單方法，可讓您管理多台設備，直覺且友善的圖形化介面可讓您設定電源分配器及監控其所連接的設備電源狀態。搭配使用eco Sensor 管理軟體，透過其進階的安全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。

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。

** eco PDUs 需透過網路做存取，建議使用額外網路安全保護機制做存取。

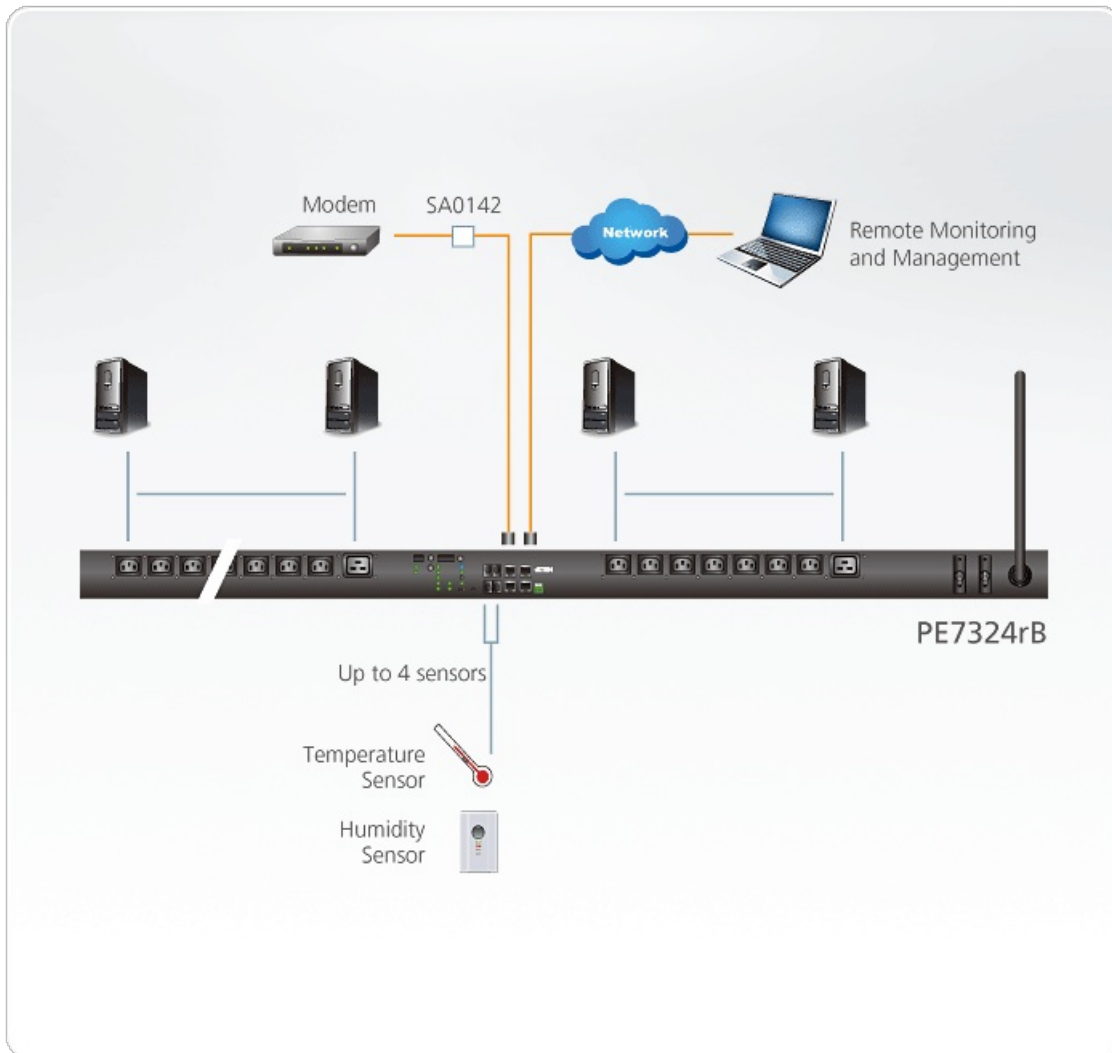
功能

- [連線](#)
- 支援10/100 Mbit以太網路, OOB, RS-232, 菊鍊串接功能
- 支援TCP/IP、PPP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、DHCP、ARP、NTP、DNS、Telnet、Auto Sense、Ping、SNMP V1、V2&V3、IPv6
- 支援三層帳號/密碼安全機制、IP/MAC過濾功能、128位元 SSL、RADIUS、TACACS+、LDAP、LDAPS 及 Active Directory
- 支援[CC2000](#)、[eco Sensors](#)、Java API、多種瀏覽器(IE、Firefox、Chrome、Safari)
- [量測](#)
- PDU及插座層級的電源量測及監控
- 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
- [插座開關控制](#)
- 可透過電源分配器的PON IN、及PON 連接埠菊鍊串接eco PDU電源分配器
- 永遠開啟

規格

Function	PE7324rB	PE7324rG
電子特性		
標稱輸入電壓	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
最大輸入電流	30A(最高) ; 24A(UL降規)	32A (最長)
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 及 kWh 監控	出口層級電流、電壓、VA、PF 及 kWh 監控
插座切換	無	無
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)	132.5 x 6.6 x 4.4 cm	132.5 x 6.6 x 4.4 cm
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	3.7 kg	3.7 kg
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	PSE , 其他視要求而定	GOST , 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.