

## PE7214

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 PE7214 ecoPDU 電源分配器為支援14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。

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力量測功能 – 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。

NRGence eco PDU 電源分配器支援第三方SNMP v1、v2 及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

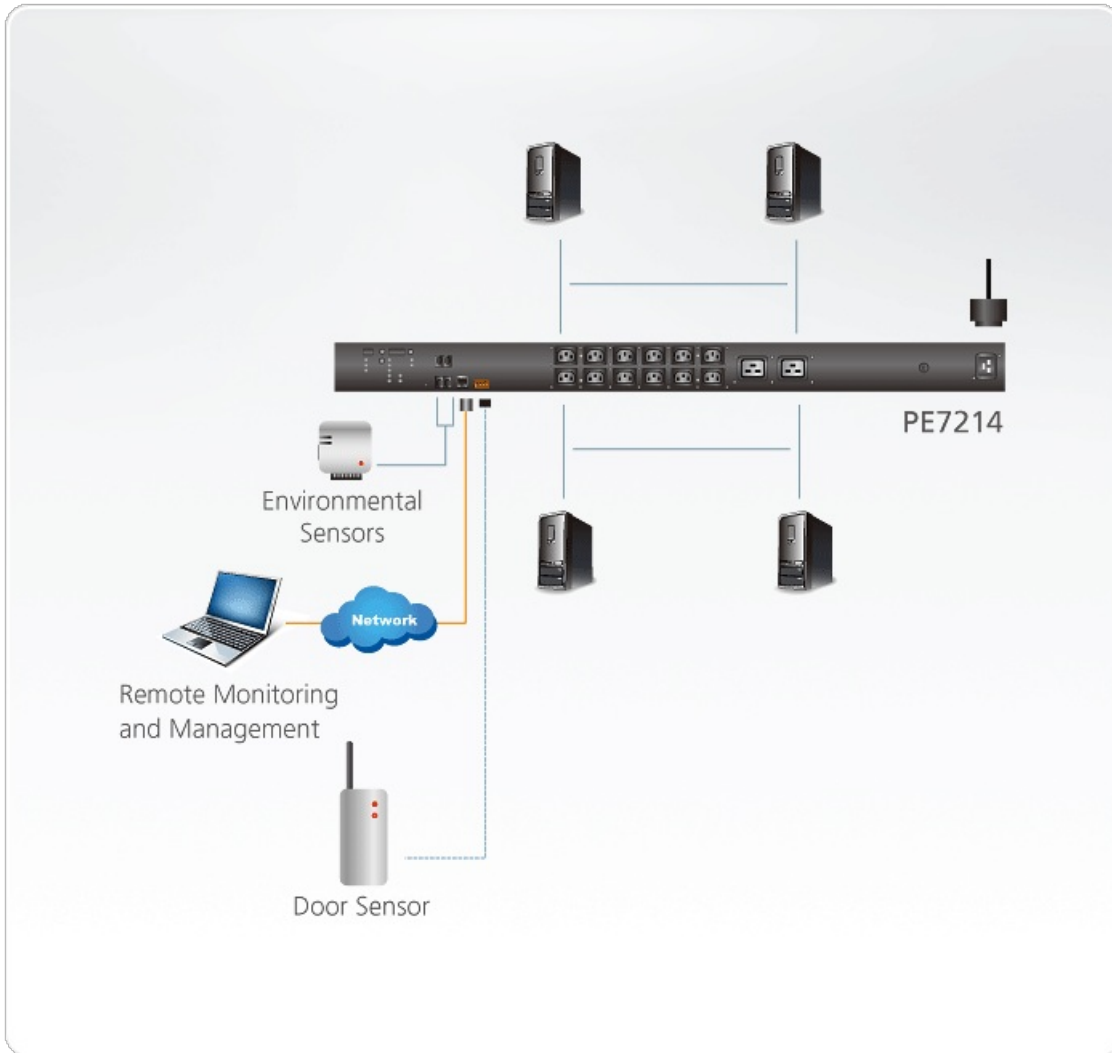
- [連線](#)
- 支援10/100 Mbit 乙太網路
- 支援TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、DHCP、SMTP、NTP、DNS、Auto Sense、Ping、Telnet、
- SNMP V1、V2&V3
- 支援兩層帳號/ 密碼安全機制、IP/MAC 過濾功能、128 位元 SSL、RADIUS
- 支援：[eco Sensors](#)，多種瀏覽器(IE、Firefox、Chrome、Safari)
- [量測](#)
- PDU 及插座層級的電力量測及監控
- 環境監控功能：支援外接式溫度/ 溫度& 濕度感測器，以量測及監控機架溫度及濕度
- 支援電流、電壓、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](#)
- 永遠開啟

### 規格

Function	PE7214B	PE7214G
電子特性		
標稱輸入電壓	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC

最大輸入電流	最高 20A ; 16A(UL降規)	最高 16A
輸入頻率	50-60 Hz	50-60 Hz
輸入連接介面	NEMA 6-20P	IEC 60320 C20
輸入電力	4160 VA(最高) ; 3328 VA(UL降規)	3680 VA(最高)
插座類型	總額 : 12 x IEC320 C13 + 2 x IEC320 C19 迴路 1 : 出口 1 - 14 , 12 x C13 + 2 x C19	總額 : 12 x IEC320 C13 + 2 x IEC320 C19 迴路 1 : 出口 1 - 14 , 12 x C13 + 2 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 : 20A(最高) ; 16A(UL降規)	C13 : 10A(最高) C19 : 16A(最高)
最大輸出電流 (迴路)	20A(最高) ; 16A(UL降規)	16A (最長)
最大輸出電流 (總額)	20A(最高) ; 16A(UL降規)	16A (最長)
斷路器	1 x 20A 無熔絲斷路器	1 x 16A 無熔絲斷路器
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	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)	91 x 6.60 x 4.4 cm	91 x 6.60 x 4.4 cm
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	2.7 kg	2.7 kg
電源線長度	3 m	3 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.