

## PE5220s

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 PE5220s PDU電源分配器為支援20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(開啓、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。此電源分配器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：只要將連接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。

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。

\* 注意：

1. 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。
2. 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

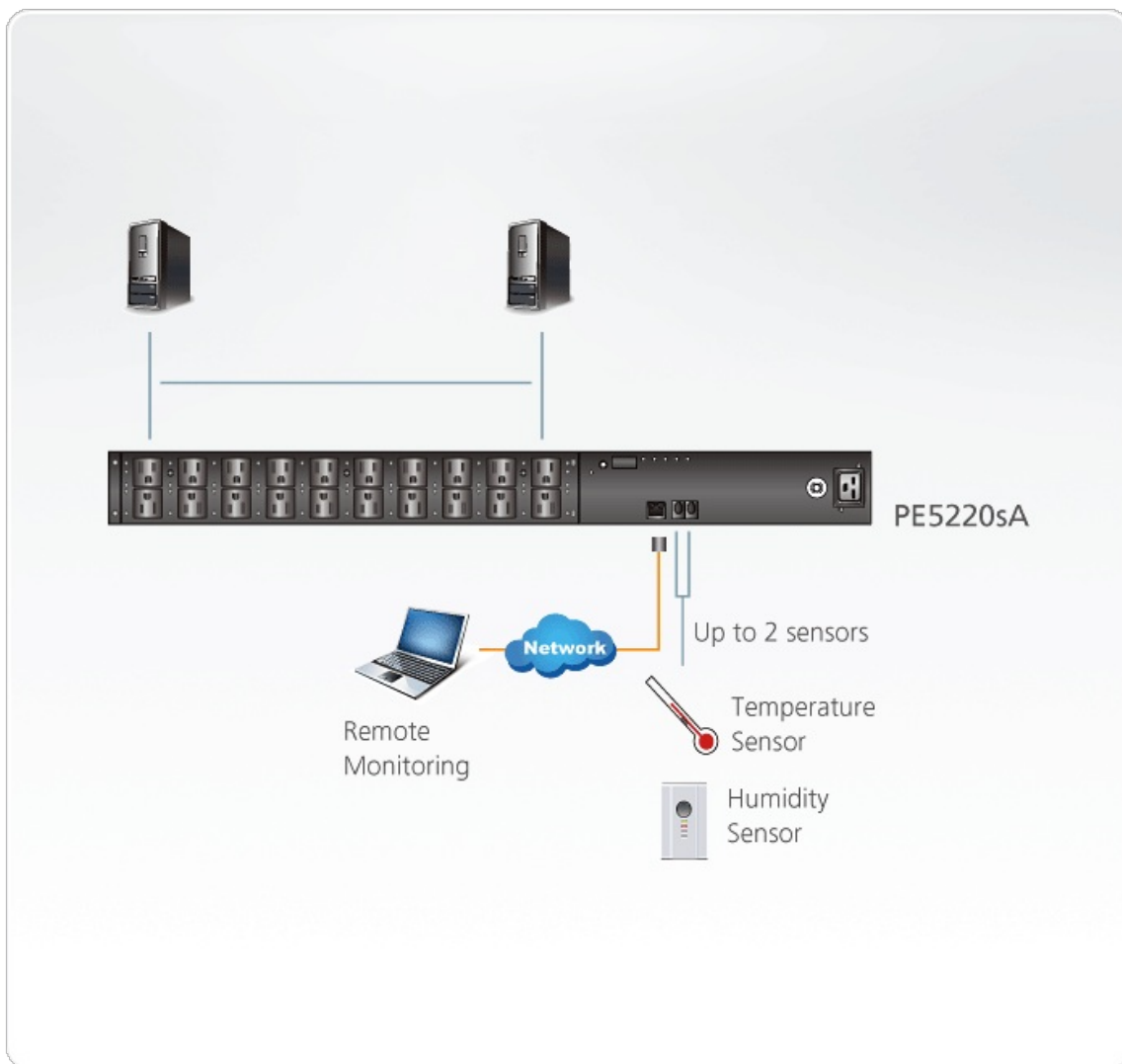
- **連線**
- 支援10/100 Mbit 乙太網路
- 支援TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、DHCP、SMTP、NTP、DNS、Auto Sense、Ping、Telnet、SNMP V1、V2&V3
- 支援兩層帳號/密碼安全機制、IP/MAC 過濾功能、128 位元 SSL、RADIUS
- 支援：[eco Sensors](#)，多種瀏覽器(IE、Firefox、Chrome、Safari)
- **量測**
- 迴路層級的電力量測及監控
- 環境監控功能：支援外接式溫度/溫度&濕度感測器以量測及監控機架溫度及濕度
- 支援電流、電壓、電力、電耗、溫度、及濕度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

### 規格

Function	PE5220sA	PE5220sB	PE5220sG
電子特性			
標稱輸入電壓	100 – 120 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
最大輸入電流	最高 20A ; 16A(UL降規)	最高 20A ; 16A(UL降規)	最高 16A
輸入頻率	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
輸入連接介面	NEMA 5-20P	NEMA 6-20P	IEC 60320 C20
輸入電力	2400 VA(最高) ; 1920 VA(UL降規)	4160 VA(最高) ; 3328 VA(UL降規)	3680 VA(最高)
插座類型	總額 : 20 x NEMA 5-15R	總額 : 20 x IEC320 C13	總額 : 20 x IEC320 C13
標稱輸出電壓	100 – 120 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
最大輸出電流 (插座)	NEMA 5-15R : 15A(最高) ; 12A(UL降規)	C13 : 15A(最高) ; 12A(UL降規)	C13 : 10A(最高)
最大輸出電流 (迴路)	20A(最高) ; 16A(UL降規)	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)	20A(最高) ; 16A(UL降規)	16A (最長)
斷路器	1 x 20A 無熔絲斷路器	1 x 20A 無熔絲斷路器	1 x 16A 無熔絲斷路器
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	迴路層級電流、電壓、VA、PF 及 KWh 監控
插座切換	無	無	無
環境感測器連接埠	2	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%	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)	69.14 x 6.60 x 4.40 cm (27.22 x 2.6 x 1.73 in.)	69.14 x 6.60 x 4.40 cm (27.22 x 2.6 x 1.73 in.)	69.14 x 6.60 x 4.40 cm (27.22 x 2.6 x 1.73 in.)
重量	2.13 kg ( 4.69 lb )	2.13 kg ( 4.69 lb )	2.13 kg ( 4.69 lb )
電源線長度	3 m	3 m	3 m
作業環境			
操作溫度	0 - 50°C	0 - 50°C	0-50°C UL 60950(EN 60950 降規 0°C-30°C)
儲存溫度	-20 - 60°C	-20 - 60°C	-20 - 60°C
溼度(操作及	0-80% RH, 無凝結	0-80% RH, 無凝結	0-80% RH, 無凝結

存放)			
規範			
EMC驗證	FCC Part 15 Class A, 其他視要求而定	FCC Part 15 Class A, 其他視要求而定	CE, 其他視要求而定
安全認證	TUV-CB, 其他視要求而定	TUV-CB, 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.