

## PE5208

20A/16A 8組插座 1U 可量測電源分配器



ATEN PE5208 eco 電源分配器，配備8個交流電插座，提供多種IEC或NEMA的插座配置。這些電源分配器專為企業級資料中心設計，具備安全、集中且智慧化的電源管理功能，包含遠端開關電源與重新啟動IT設備，例如：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。

PE5208 eco 電源分配器可搭配選購的環境感測器\*，可即時監控資料中心的環境條件，有助提升能源使用效率，並實現主動式的電源管理。

eco 電源分配器支援遠端電源控制與即時電源監控，使用者可透過 TCP/IP連線從任何地方管理與追蹤電源狀態。

eco 電源分配器支援第三方 SNMP v3 管理軟體及 ATEN [eco DC](#) 能源管理軟體。[eco DC](#) 提供直覺化圖形介面，便於集中管理多台設備，並能輕鬆設定與即時監控所連接的設備。當eco PDU 與選購的感測器搭配使用時，[eco DC](#) 能提供更詳細的電源分析與報告，可依部門或位置即時顯示電流、電壓、電能消耗數據。

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設備電源，並盡可能地有效配置電力資源。

備註：感測器為選購配件，如欲產生更完整的節能數據及圖表必須安裝感測器。感測器安裝越密集，越有助於產生更精確的數據。

### 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 DC](#)、多種瀏覽器(IE、Firefox、Chrome、Safari)

#### • 量測

- 迴路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

- 永遠開啟

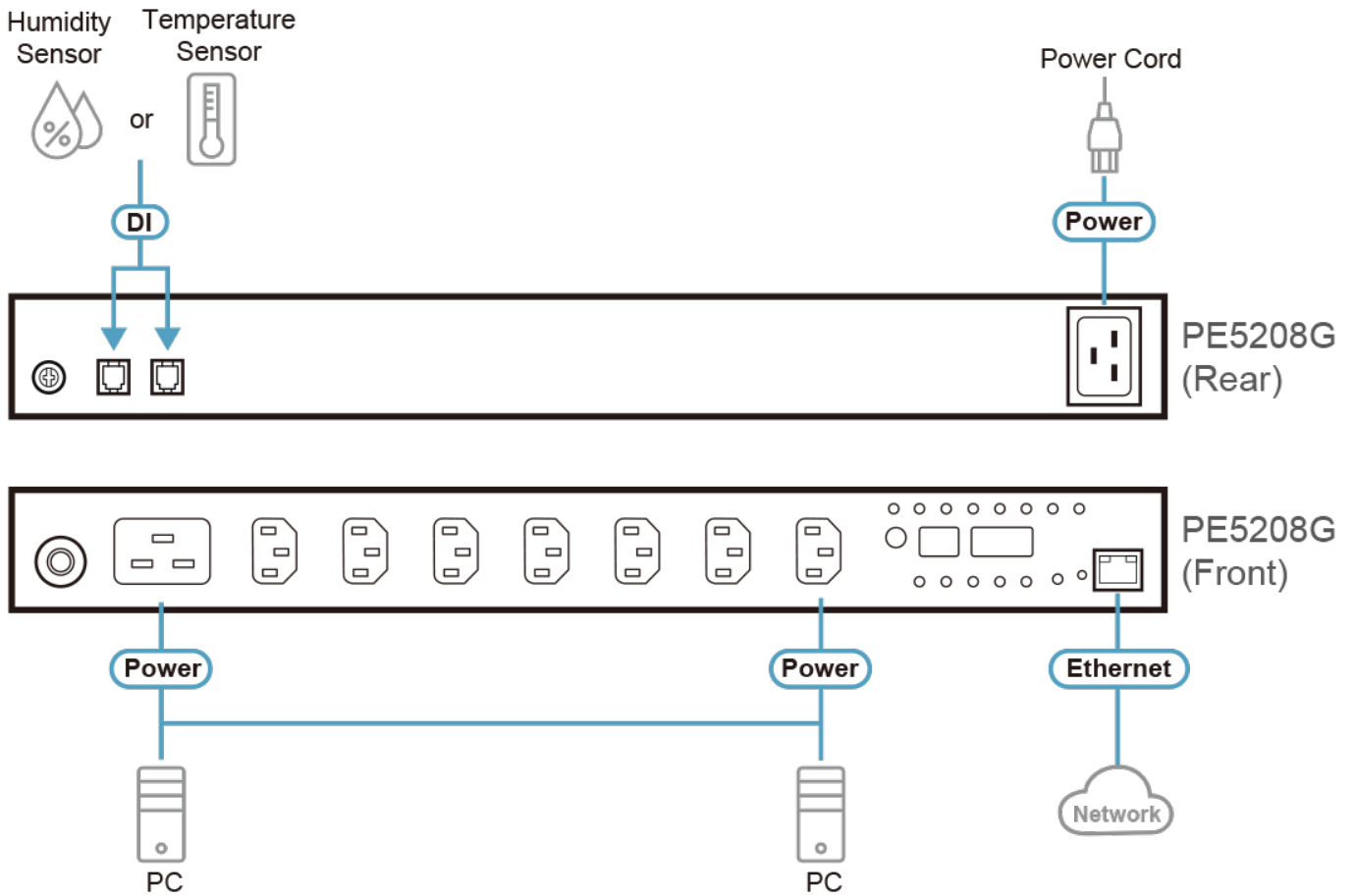
#### • 改版後機種新增功能 (料號-ATB)

- 支援SMTPS、IPv6、Modbus (over TCP/IP)、Auto Ping、TLS1.2、SSH
- 支援IEEE 802.1
- 驗證機制: LDAP、TACACS+
- 使用者介面 – 心跳訊號、排程控制、郵件控制及設定規則

## 規格

| Function                            | PE5208A   | PE5208B   | PE5208G   |
|-------------------------------------|---|---|---|
| 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                              | PE5208A-ATA-J:NEMA L5-20P   | PE5208B-ATA-J: NEMA L6-20P<br>PE5208B-ATA-G: IEC 60320 C20  | 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 : 8 x NEMA 5-20R   | 總額 : 7 x IEC320 C13 + 1 x IEC320 C19  | 總額 : 7 x IEC320 C13 + 1 x IEC320 C19  |
| 標稱輸出電壓                              | 100 – 120 VAC   | 100 – 240 VAC   | 100 – 240 VAC   |
| 最大輸出電流 (插座)                         | NEMA 5-20R : 20A(最高) ; 16A(UL降規)  | C13 : 15A(最高) ; 12A(UL降規)<br>C19 : 20A(最高) ; 16A(UL降規)  | C13 : 10A(最高)<br>C19 : 16A(最高)  |
| 最大輸出電流 (迴路)                         | 20A(最高) ; 16A(UL降規)   | 20A(最高) ; 16A(UL降規)   | 10A (最高)  |
| 最大輸出電流 (總額)                         | 20A(最高) ; 16A(UL降規)   | 20A(最高) ; 16A(UL降規)   | 10A (最高)  |
| 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%<br>功率範圍 : 100W ~ 最大功率 +/- 2%<br>電流範圍 : 0.1A~1A +/- 0.1A , 1A~20A +/-1% | 電壓範圍 : 100VAC ~ 250VAC +/-1%<br>功率範圍 : 100W ~ 最大功率 +/- 2%<br>電流範圍 : 0.1A~1A +/- 0.1A , 1A~20A +/-1% | 電壓範圍 : 100VAC ~ 250VAC +/-1%<br>功率範圍 : 100W ~ 最大功率 +/- 2%<br>電流範圍 : 0.1A~1A +/- 0.1A , 1A~20A +/-1% |
| 機體屬性                                |   |   |   |
| 尺寸 - 長 x 寬 x 高<br>cm (公分), in. (英吋) | 43.24 x 22.04 x 4.40 cm<br>(17.02 x 8.68 x 1.73 in.)  | 43.24 x 22.04 x 4.40 cm<br>(17.02 x 8.68 x 1.73 in.)  | 43.24 x 22.04 x 4.40 cm<br>(17.02 x 8.68 x 1.73 in.)  |
| 重量<br>g (公克), kg (公斤), lb(英磅)       | 2.71 kg ( 5.97 lb )   | 2.71 kg ( 5.97 lb )   | 2.71 kg ( 5.97 lb )   |
| 電源線長度                               | 3 m   | 3 m   | 3 m   |
| 作業環境                                |   |   |   |
| 溫度 (操作 / 存放)                        | 0 - 50°C / -20 - 60°C   | 0 - 50°C / -20 - 60°C   | 0 - 50°C / -20 - 60°C   |
| 溼度 (操作及存放)                          | 0-80% RH, 無凝結   | 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  | FCC, 其他視要求而定  | CE, 其他視要求而定   |
| 安全認證                                | UL, 其他視要求而定   | UL, 其他視要求而定   | 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.