

PE6208AV

8-插座 eco PDU 電源分配器



本系列其中一型號 PE6208AVX 已停產。

ATEN NRGence™ PE6208AV eco PDU電源分配器為支援8個AC插座的1U智慧型機架式電源分配器，相當適合Pro-A/V專業影音的應用。獨特的可拆式前面板讓使用更方便，可與各式Pro-A/V設備一同架設在不同深度的19吋機櫃內。除了可透過LAN遠端控制個別插座，使用者也可利用前面板上的按鈕來控制插座，輕鬆在機櫃旁或從遠端關閉Pro-A/V設備，以節省能源的消耗。插座循序開啟的功能可確保穩定安全地開啟Pro-A/V設備。此外，PE6208AV相容於ATEN環控系統及Control4資料庫，不需具備複雜的程式設計知識即可與任何Pro-A/V設備整合，全面管控所有的裝置。

PE6208AV同時也是資料中心的最佳能源解決方案。ATEN eco PDU可搭配[eco DC](#)能源管理軟體使用，讓管理者透過電耗、PUE等報告，即時監控、量測及分析資料中心的能源消耗，同時符合ISO50001的規範。前述的這些數據反映資料中心能源的使用狀況並提供節能建議，可幫助達到最佳的能源利用並降低成本。

功能

- **連接**
- 可拆式前端面板，適用於各種深度的19吋機櫃
- 內建10/100 Mbit乙太網路埠
- 支援TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、DHCP、SMTP、ARP、NTP、DNS、Auto Sense、Ping、SNMP V1、V2 & V3、Telnet
- 支援雙層帳號/密碼安全機制、IP/MAC過濾功能、128位元SSL、RADIUS
- 可透過IE、Firefox、Chrome、Safari等多種瀏覽器存取操作
- 輕鬆與ATEN環控系統及Control4資料庫整合
- 支援RS-232、總電源手動開關

- **量測**
- 1%量測精確度：PE6208AV支援迴路層級電源量測；PE8208AV支援迴路與插座層級電源量測
- 環境監控：支援外接式溫度/濕度感測器，以監控機架溫濕度
- **插座開關控制**
- 可對個別插座或插座群組執行遠端及本地電源插座控制（開啟、關閉、循環開關）
- 支援多種電源控制方式：Wake on LAN、System After AC Back或Kill the Power
- 電源循序開啟：使用者可設定電源開啟順序與各插座的延遲時間，讓設備以適當順序開啟，加強設備安全性
- 主動過載保護 (POP)：會自動關閉造成電流過載的最後一組插座，以保護Pro-A/V設備及伺服器

- **eco DC 能源管理軟體***
- 自動搜尋同一內部網路內的所有ATEN PDU裝置
- 遠端即時電源量測及監控
- 即時環境感測器監控
- 繪製/監控所有ATEN PDU裝置
- 超過臨界值透過SMTP及System Log警示
- 電源分析報告

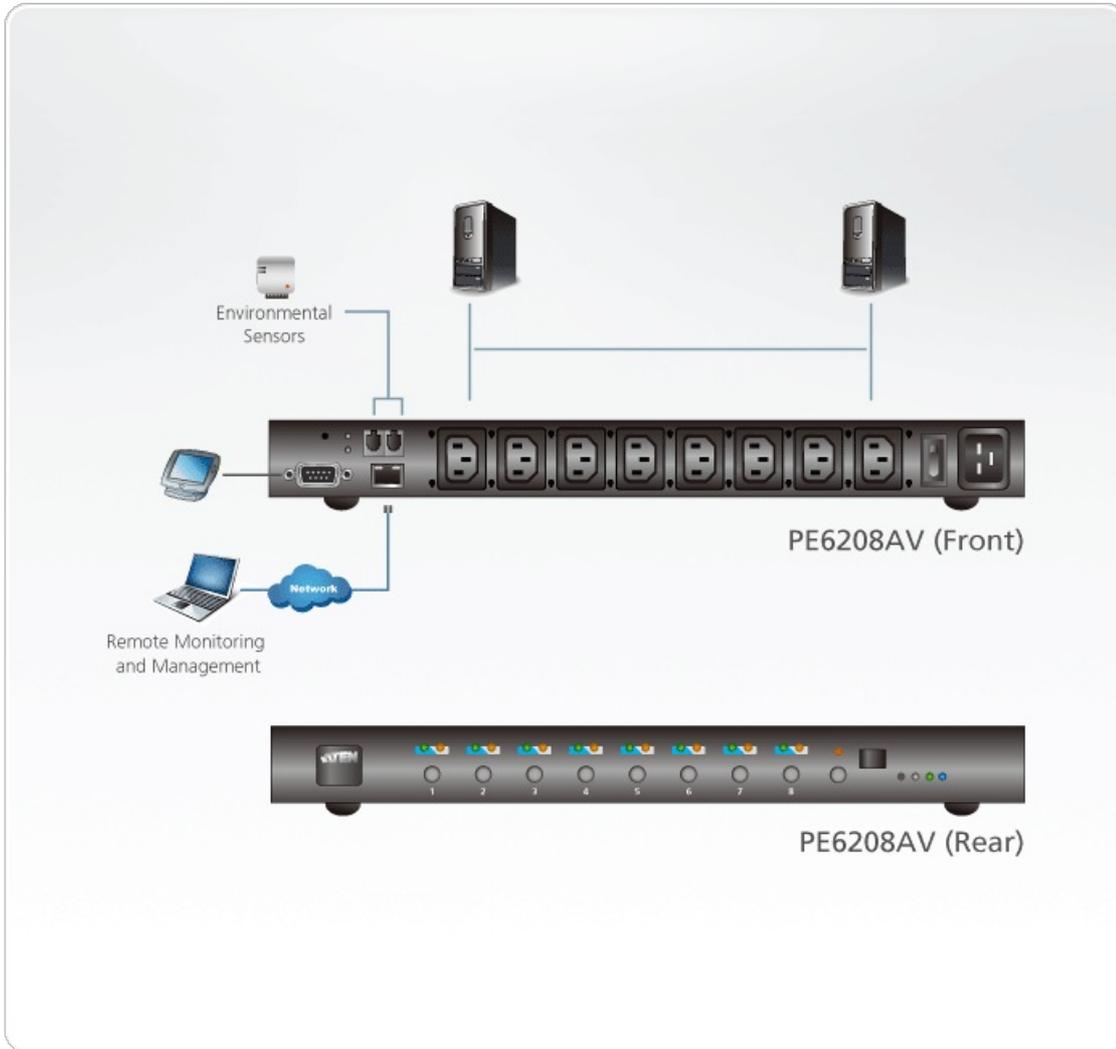
* **eco DC** 專為NRGence™ eco PDU所設計，可搭配所有PE機種一起使用

規格

Function	PE6208AVA	PE6208AVB	PE6208AVG	PE6208AVX
電子特性				
標稱輸入電壓	100 – 120 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC	100-240 VAC
最大輸入電流	20A(最大), 16A(UL 降規)	20A(最大), 16A(UL 降規)	16A(最大)	16A(最大)
輸入頻率	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
輸入連接介面	A/J:NEMA L5-20P A2/J2: NEMA 5-20P	NEMA 6-20P	IEC 60320 C20	Terminal(3P)
輸入電力	2400VA (最大),1920VA (UL 降規)	4600VA (最大),3680VA (UL 降規)	3680 VA (最大)	4800 VA (最大)
插座類型	總共: 8 x NEMA 5-20R	總共: 8 x IEC320 C13	總共: 8 x IEC320 C13	總共: 8 x Terminal (3P)
標稱輸出電壓	100 –120 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC	100-240 VAC
最大輸出電流 (插座)	NEMA 5-20R : 20A (最大) 16A (UL 降規)	C13: 15A (最大) 12A (UL 降規)	C13: 10A	16A (最大)
最大輸出電流 (迴路)	20A (最大), 16A (UL 降 規)	20A (最大), 16A (UL 降 規)	16A (最大)	16A (最大)
最大輸出電流 (總額)	20A (最大), 16A (UL 降 規)	20A (最大), 16A (UL 降 規)	16A (最大)	16A (最大)

量測	迴路層級的電流、電壓、VA、PF 及KWh量測	迴路層級的電流、電壓、VA、PF 及KWh量測	迴路層級的電流、電壓、VA、PF 及KWh量測	迴路層級的電流、電壓、VA、PF 及KWh量測
插座切換	是	是	是	是
環境感測器連接埠	2	2	2	2
量測精準度	電壓範圍:100VAC ~ 250VAC +/-1% 電力範圍: 100W ~ 5000W +/- 2% 電流範圍: 0.1A~1A +/- 0.1A, 1A~20A +/-1%	電壓範圍:100VAC ~ 250VAC +/-1% 電力範圍: 100W ~ 5000W +/- 2% 電流範圍: 0.1A~1A +/- 0.1A, 1A~20A +/-1%	電壓範圍:100VAC ~ 250VAC +/-1% 電力範圍: 100W ~ 5000W +/- 2% 電流範圍: 0.1A~1A +/- 0.1A, 1A~20A +/-1%	電壓範圍:100VAC ~ 250VAC +/-1% 電力範圍: 100W ~ 5000W +/- 2% 電流範圍: 0.1A~1A +/- 0.1A, 1A~20A +/-1%
通訊				
10/100 Mbps	1 x RJ-45	1 x RJ-45	1 x RJ-45	1 x RJ-45
RS-232	1 x DB-9	1 x DB-9	1 x DB-9	1 x DB-9
開關				
電源	是	是	是	是
機體屬性				
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	43.24 x 36.39 x 4.40 cm (17.02 x 14.33 x 1.73 in.)	43.24 x 36.39 x 4.40 cm (17.02 x 14.33 x 1.73 in.)	43.24 x 36.39 x 4.40 cm (17.02 x 14.33 x 1.73 in.)	43.24 x 36.39 x 4.40 cm (17.02 x 14.33 x 1.73 in.)
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	4.67 kg (10.29 lb)			
電源線長度	3 公尺	3 公尺	3 公尺	無
作業環境				
溫度 (操作 / 存放)	0 – 50°C / -20 – 60°C	0 – 50°C / -20 – 60°C	0–40°C / -20–60°C	0 – 50°C / -20 – 60°C
溼度 (操作及存放)	0–80% 無凝結	0–80% 無凝結	0–80% 無凝結	0–80% 無凝結
規範				
EMC驗證	FCC, J55032	FCC 其他依需求	CE-EMC, FCC, J55032 其他依需求	FCC,CE
安全認證	PSE	其他依需求	CE-LVD, PSE, 其他依需求	CE,LVD
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.