

PE8108

15A/10A 8組插座 1U 可插座量測且可開關電源分配器





- 8 組插座
- 15A (UL 降額12A) / 10A 插座層級電力量測

ATEN PE8108電源分配器包含8個AC插座,提供多款配置IEC或NEMA插座的產品。這些裝置提供安全、集中、智慧化的電源管理功能 (開機、開機、重啟) ,可應用於資料中心的IT設備,如伺服器、儲存系統、KVM多電腦切換器、網路設備及序列資料設備等。同時,亦可透過選購的感測器*,即時監控資料中心的環境健康狀況。 [立即購買]

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連線控制及監控插座層級的IT設備電源狀態。

eco PDU電源分配器支援第三方SNMP v3 管理軟體及eco DC (能源管理軟體); eco DC 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 DC 管理軟體,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。

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。

備註: 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。



功能

• 電源配置

- 。 1U節省空間的設計,並可安裝於機架後端
- 。提供配備IEC或NEMA插座的機種 。前端面板提供3組7節顯示LED燈,可顯示電流/IP位址
- 。遠端使用者可透過瀏覽器上的網頁監控插座狀態
- 。 設備電源與其插座電源獨立,即使過載狀況下觸發裝置的自動斷電開闢,仍可存取使用介面

• 遠端存取

- 。透過TCP/IP及內建的10/100乙太網路連接埠可進行遠端電源控管 。網路介面: TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, SMTP, DHCP, NTP, DNS, 10Base-T/100Base-TX, auto sense, Ping, Telnet 。支援eco PDU電源管理軟體 eco DC
- 。 支援SNMP Manager V3

• 操作方式

- 。可從遠端對個別電源插座進行控制(開啟、關閉、循環開關) 。電源開啟順序 使用者可設定電源開啟順序及每個插座的延遲時間,以讓設備可依適當的順序開啟 。可透過瀏覽器介面輕鬆地設定及操作
- 。 支援多種瀏覽器(IE, Firefox, Chrome, Safari)
- 。 支援RTC可在無電力的狀況下維持計時器的運作 。 支援8組使用者及1組管理者帳號
- 主動過載保護功能(POP) 當檢測出超載情況時,可以按照管理者設定之順序關閉電源,進而避免由電流超載而導致所有設備斷電的情況

• 管理功能

- 。可量測整支電源分配器或插座層級的電源狀態
- 。LED指示燈可顯示插座層級的電流及IP位址
- 頁示插座層級的電流、電壓及kWH,以方便監控
- 。電流及電壓臨界值設定
- 。提供插座命名功能 。可逐插座指派使用者存取插座的權限
- 。支援活動日誌及系統日誌
- 。支援韌體升級功能
- 。支援多國語言: 英文、德文、繁體中文、簡體中文、日文、法文、西班牙文及義大利文

• 安全性

- 。雙層密碼保護
- 。強大安全機制,包含密碼保護及進階的128位元SSL安全加密
- 。支援遠端認證: RADIUS

• eco DC能源管理軟體

- 。自動搜尋同一個內部網路內的所有PE裝置
- 。遠端即時電源量測及監控
- 。 遠端即時電源插座管理
- 。遠端即時環境感測器監控
- 。繪製/監控所有PE裝置
- 。 超過臨界值透過SMTP及System Log警示
- 。電源分析報告

• 改版後機種新增功能 (料號-ATB)

- 。支援SMPTS、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

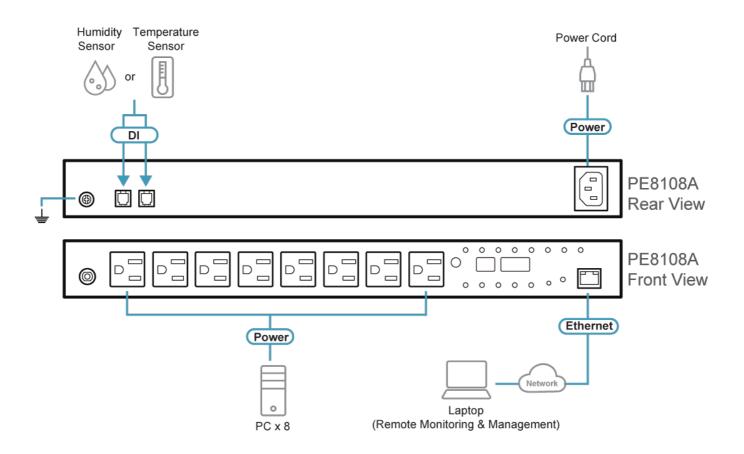


規格

Function	PE8108A	PE8108B	PE8108G
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 15A;12A(UL降規)	最高 15A;12A(UL降規)	最高 10A
輸入頻率	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
輸入連接介面	NEMA 5-15P	NEMA 6-15P	IEC 60320 C14
輸入電力	1800 VA(最高); 1440 VA(UL降規)	3120 VA(最高); 2496 VA(UL降規)	2300 VA(最高)
插座類型	總額:8 x NEMA 5-15R	總額:8 x IEC320 C13	總額:8 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)	15A(最高);12A(UL降規)	15A(最高);12A(UL降規)	10A (最長)
最大輸出電流 (總額)	15A(最高);12A(UL降規)	15A(最高);12A(UL降規)	10A (最長)
斷路器	1 x 15A 無熔絲斷路器	1 x 15A 無熔絲斷路器	1 x 15A 無熔絲斷路器
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	出口層級電流、電壓、VA、PF 及 KWh 監控
插座切換	是	是	是
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 cm (公分), in. (英吋)	43.24 x 22.04 x 4.40 cm (17.02 x 8.68 x 1.73 in.)	43.24 x 22.04 x 4.40 cm (17.02 x 8.68 x 1.73 in.)	43.24 x 22.04 x 4.40 cm (17.02 x 8.68 x 1.73 in.)
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	2.75 kg (6.06 lb)	2.75 kg (6.06 lb)	2.75 kg (6.06 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, 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×寬×高)亦代表 (寬×深×高)		



連線圖



ATEN International Co., Ltd.





© 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.