

## PE5108

15A/10A 8組插座 1U 可量測電源分配器



ATEN PE5108 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。

PE5108 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

#### • 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	PE5108A	PE5108B	PE5108G
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 (最高)
最大輸出電流 (總額)	15A(最高) ; 12A(UL降規)	15A(最高) ; 12A(UL降規)	10A (最高)
斷路器	1 x 16A 無熔絲斷路器	1 x 16A 無熔絲斷路器	1 x 10A 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 cm (公分), in. (英吋)	43.24 x 4.40 x 21.93 cm	43.24 x 4.40 x 21.93 cm	43.24 x 4.40 x 21.93 cm
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	2.77 kg	2.82 kg	2.82 kg
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

