Simply Better Connections

PE5216

20A/16A 16組插座可量測電源分配器

ATEN推出新一代綠能電源分配器(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 PE5216 eco PDU電源分配器為支援16個AC電源插座的智慧型電源分配器，並提供配置IEC或NEMA插座的產品；並可透過感應器*監控資料中心內的環境狀況。 [與業務聯絡]

NRGence eco PDU電源分配器可讓您即時電源量測功能 – 可讓您從任何地方透過TCP/IP連線監控整支電源分配器或迴路層級的IT設備電源狀態；eco PDU配電裝置也提供多樣的電源分析報告，可即時顯示電流、電壓及電源消耗。

NRGence eco PDU配電裝置支援第三方SNMP v1、v2及v3管理軟體及ATEN 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配電裝置及監控其所連接的設備電源狀態。

透過其進階的安全特性及簡易的操作特性，eco PDU裝置是最方便、可靠及高成本效益的方案 – 可讓您從遠端監控多電腦安裝架構的電源狀態，並盡可能地有效配置電力資源。

* 注意: 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

- **電源分配**
- 節省空間的0U機架安裝設計
- 提供不同機種以支援IEC或NEMA插座
- 前端面板提供3 x 7節LED燈顯示PDU及迴路層級的電流/IP位址
- 遠端使用者可透過瀏覽器網頁監控PDU/迴路狀態
- 每台設備的電源和插座皆有獨立電源。即使當超載狀態觸發此裝置的自動斷電開關，仍然可以存取使用者介面

遠端存取

- 透過TCP/IP和內建的10/100乙太網路埠執行遠端電源管理
- 支援網路通訊協定: TCP/IP、PPP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、SMTP、DHCP、NTP、DNS、auto sense、Ping、Telnet
- 可搭配使用能源管理軟體 – eco Sensors
- 支援SNMP Manager V1、V2 & V3

操作方式

- 可透過瀏覽器介面輕鬆地設定及操作
- 支援多種瀏覽器(IE, Mozilla, Firefox, Chrome, Safari, Opera, Netscape)
- 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

管理功能

- 可量測整支電源分配器PDU/迴路的電源狀態
- LED指示燈可顯示整支電源分配器PDU/迴路的電流及IP位址
- 瀏覽器使用介面可即時顯示整支PDU的電流、電壓及功耗，以方便監控
- 環境監控 – 可外接溫度、濕度及壓差感應器以監控機架環境
- 電流及電壓門檻值設定
- 提供插座命名功能
- 支援活動日誌及syslog
- 支援韌體升級功能
- 支援多國語言: 英文、繁體中文、簡體中文、日文、德文、義大利文、西班牙文、法文及俄文

安全機制

- 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 Sensors 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
- 超過臨界值透過SMTP及System Log警示
- 電源分析報告

*eco Sensors需搭配NRGence™ PDU一起使用；其內附於所有PE系列產品的包裝內。

型號	插頭	插座	監控層級	安培數	
				額定	總計
PE5216A	IEC 320 C20	14 x NEMA 5-15R 2 x NEMA 5-20R	PDU	12A/16A	16A (UL), 20A (最大)
PE5216B	IEC 320 C20	14 x IEC 320 C13 2 x IEC 320 C19	PDU	12A/16A	16A (UL), 20A (最大)
PE5216G	IEC 320 C20	14 x IEC 320 C13 2 x IEC 320 C19	PDU	10A/15A	I: 16A, O: 15A

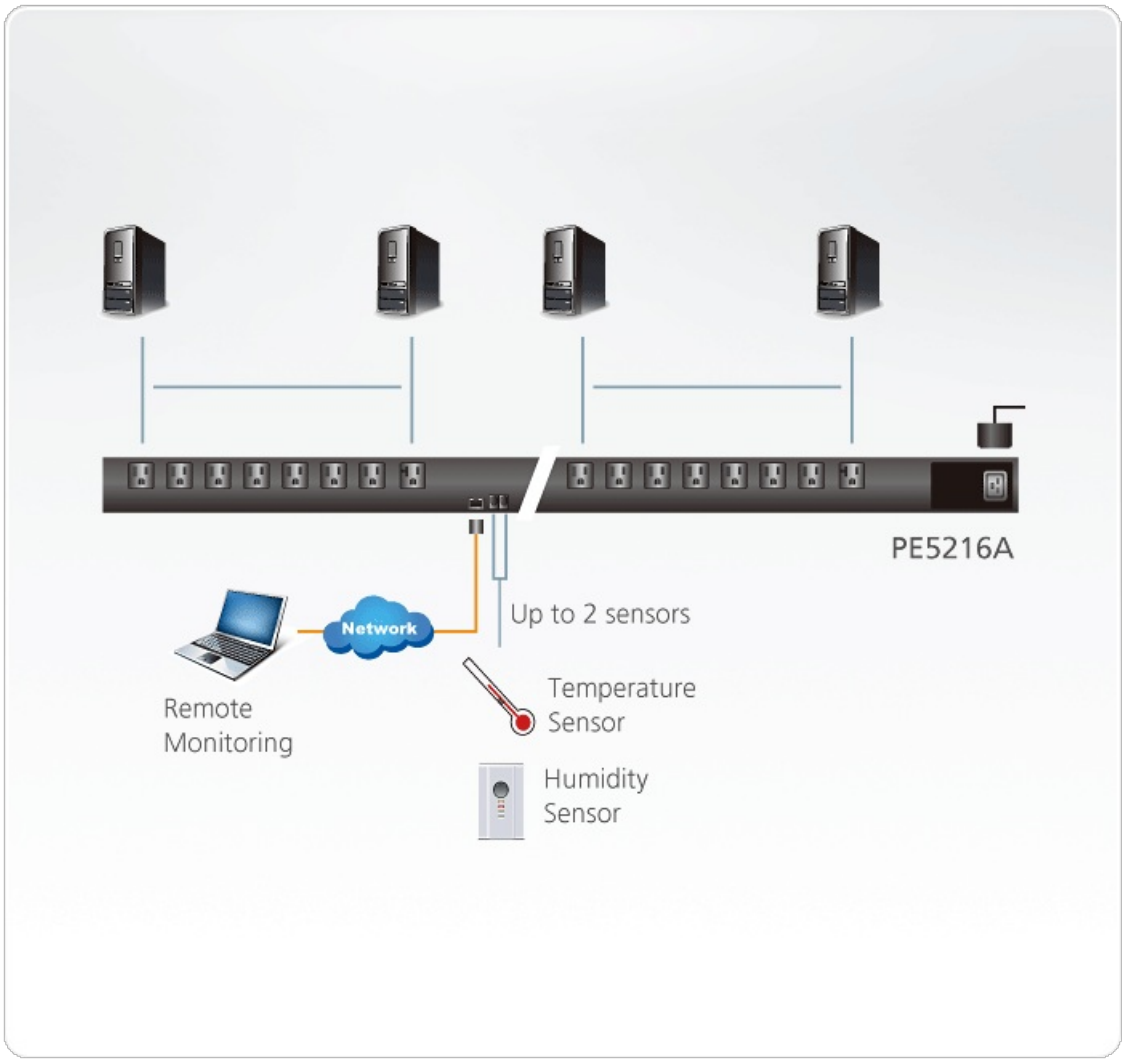
規格

Function	PE5216A	PE5216B	PE5216G
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	20A (最長)	20A (最長)	16A (最長)

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)	4160 VA(最高)	3680 VA(最高)
插座類型	總額：14 x NEMA 5-15R + 2 x NEMA 5-20R 迴路 1-1：出口 1 – 8；7 x NEMA 5-15R + 1 x NEMA 5-20R 迴路 1-2：出口 9 – 16；7 x NEMA 5-15R + 1 x NEMA 5-20R	總額：14 x IEC320 C13 + 2 x IEC320 C19 迴路 1-1：出口 1 – 8，7 x C13 + 1 x C19 迴路 1-2：出口 9 – 16，7 x C13 + 1 x C19	總額：14 x IEC320 C13 + 2 x IEC320 C19 迴路 1-1：出口 1 – 8，7 x C13 + 1 x C19 迴路 1-2：出口 9 – 16，7 x C13 + 1 x 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 5-15R：15A(最高) NEMA 5-20R：20A(最高)	C13：15A(最高) C19：20A(最高)	C13：15A(最高) C19：20A(最高)
最大輸出電流 (迴路)	20A (最長)	20A (最長)	16A (最長)
最大輸出電流 (總額)	20A (最長)	20A (最長)	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 cm (公分), in. (英吋)	132.80 x 6.60 x 4.40 cm (52.28 x 2.6 x 1.73 in.)	132.80 x 6.60 x 4.40 cm (52.28 x 2.6 x 1.73 in.)	132.80 x 6.60 x 4.40 cm (52.28 x 2.6 x 1.73 in.)
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	3.47 kg (7.64 lb)	3.47 kg (7.64 lb)	3.47 kg (7.64 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 - 40°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，C-Tick，其他視要求而定

安全認證	cTUVus，PSE，其他視要求而定	cTUVus，PSE，其他視要求而定	TUV-CB，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 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.