

PE5340s

eco PDU



ATEN推出新一代綠能電源分配器(eco 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 PE5340s PDU電源分配器為支援40個AC電源插座的智慧型電源分配器,並提供多款配置IEC或NEMA 插座的產品. eco PDU電源分配器可安全、集中且聰明地管理資料中心內IT設備(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)的電源(開啟、關閉及循環開關),並可透過感測器* 監控資料中心內的環境狀況。

NRGence eco PDU電源分配器提供遠端電源管理及即時電流量測功能 – 可讓您從任何地方透過TCP/IP連線**, 依照機型差異, 控制及監控整支電源分配器、迴路或插座層級的裝置(與PDU連接的裝置)電源狀態。

此電源分配器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。

為了能從單一連線有效管理更多的電源插座, eco PDU電源分配器提供菊鍊串接功能,可串接高達5個eco PDU電源分配器. 安裝及操作本產品十分快速且容易:只要將連線插至對應的連接埠,使用友善的瀏覽器介面進行設定及管理. 由於eco PDU 支援透過網路更新韌體,您可以從ATEN 公司網站下載最新版本的韌體,以確保擁有產品最新的改善功能。

NRGence eco PDU電源分配器支援第三方SNMP v1、v2及v3管理軟體及NRGence [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電源分配器及監控其所連接的設備電源狀態。

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。

** eco PDUs 需透過網路做存取,建議使用額外網路安全保護機制做存取。

功能

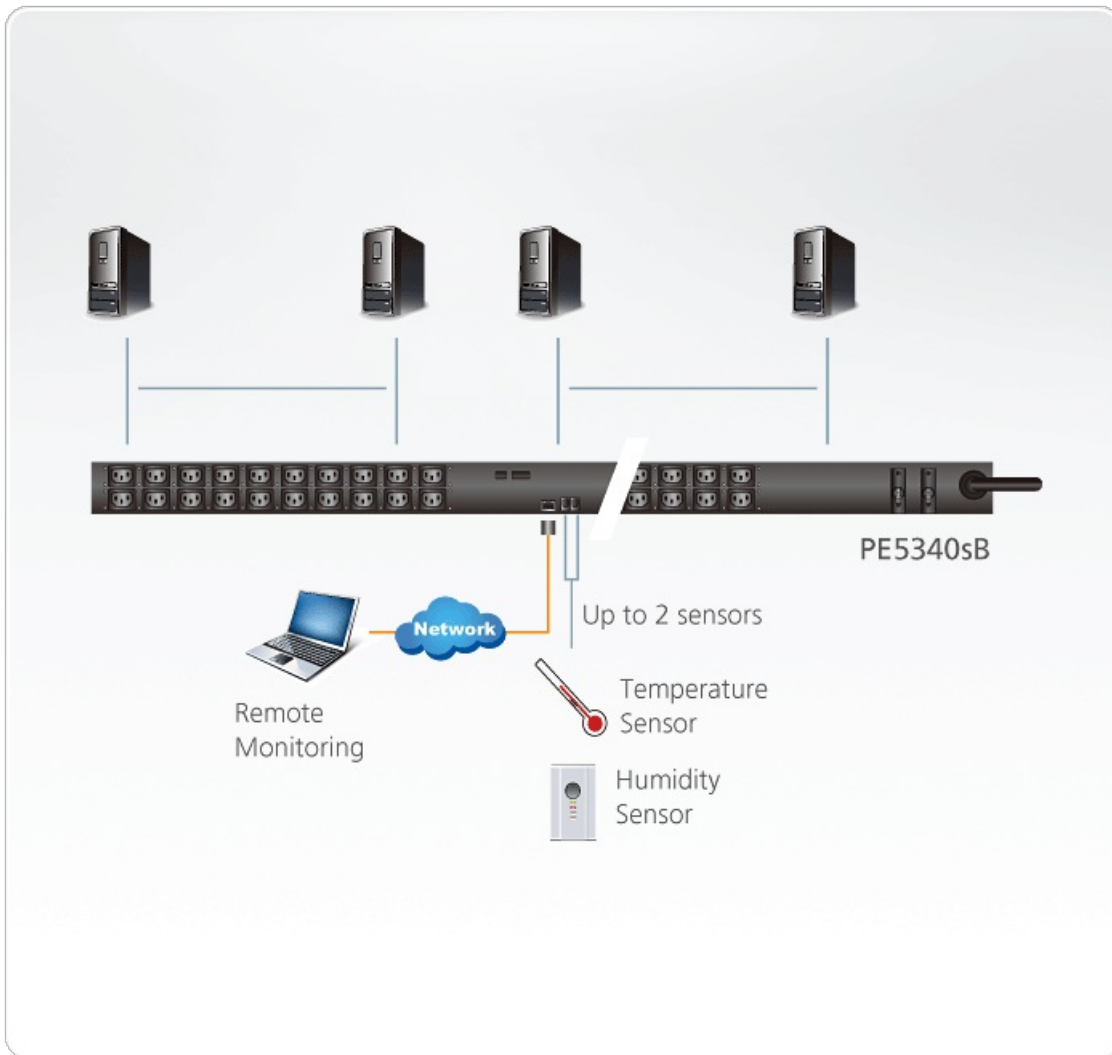
- **連線**
- 支援10/100 Mbit以太网路,數據機, RS-232, 菊鍊串接功能
- 支援TCP/IP、PPP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、DHCP、ARP、NTP、DNS、Telnet、Auto Sense、Ping、Telnet、SNMP V1、V2&V3
- 支援兩層帳號/密碼安全機制、IP/MAC過濾功能、128位元 SSL、RADIUS
- 支援, [eco Sensors](#), 多種瀏覽器(IE、Firefox、Chrome、Safari)
- **量測**
- 迴路層級的電流量測及監控
- 環境監控功能 – 支援外接式溫度/溫度&濕度感測器以量測及監控機架溫度及濕度
- 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

規格

| Function | PE5340sB | PE5340sG |
|----------|----------|----------|
| 電子特性 | | |

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| 標稱輸入電壓 | 100 – 240 VAC | 100 – 240 VAC |
| 最大輸入電流 | 最高 30A ; 24A(UL降規) | 最高 32A |
| 輸入頻率 | 50-60 Hz | 50-60 Hz |
| 輸入連接介面 | NEMA L6-30P | IEC 60309 32A |
| 輸入電力 | 6240 VA(最高) ; 4992 VA(UL降規) | 7360 VA(最高) |
| 插座類型 | 總額 : 40 x IEC320 C13 迴路 1 : 出口 1 – 20 , 20 x C13 迴路 2 : 出口 21 – 40 , 20 x C13 | 總額 : 40 x IEC320 C13 迴路 1 : 出口 1 – 20 , 20 x C13 迴路 2 : 出口 21 – 40 , 20 x C13 |
| 標稱輸出電壓 | 100 – 240 VAC | 100 – 240 VAC |
| 最大輸出電流 (插座) | C13 : 10A(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) | 16A(最高) ; TUV 降規 15A(最高) |
| 最大輸出電流 (總額) | 30A(最高) ; 24A(UL降規) | 32A(最高) ; TUV 降規 30A(最高) |
| 斷路器 | 2 x 16A UL489 斷路器 | 1 x 16A UL489 斷路器 |
| 量測 | 出口層級電流、電壓、VA、PF、KWh 監控 | 出口層級電流、電壓、VA、PF、KWh 監控 |
| 插座切換 | 無 | 無 |
| 環境感測器連接埠 | 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% |
| 機體屬性 | | |
| 尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋) | 135.98 x 6.60 x 4.40 cm (53.54 x 2.6 x 1.73 in.) | 135.98 x 6.60 x 4.40 cm (53.54 x 2.6 x 1.73 in.) |
| 重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅) | 4.83 kg (10.64 lb) | 4.83 kg (10.64 lb) |
| 電源線長度 | 1.6m | 1.6 m |
| 作業環境 | | |
| 溫度 (操作 / 存放) | 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 |
| 規範 | | |
| EMC驗證 | FCC Part 15 Class A , 其他視要求而定 | CE , 其他視要求而定 |
| 安全認證 | 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.