

## PE5342TB

30A 42組插座 Thin Form Factor 可量測電源分配器

PE5342TB



- 0U 42-插座輕薄型eco PDU電源分配器
- 迴路層級量測功能

ATEN NRGen<sup>TM</sup> PE5342TB eco PDU電源分配器為配置42個IEC插座的輕薄智慧型電源分配器。此輕量化薄型系列的電源分配器寬度僅有5.6公分，可增加安裝及維修時的便利性。並且可有效改善機架內的散熱效果、提升IT設備的冷卻效率。

NRGen<sup>TM</sup> 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，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。

ATEN eco PDU電源分配器搭配使用[eco DC](#)能源管理軟體，可提供管理者即時監控、測量與分析資料中心的電耗、PUE等數據，同時符合ISO50001的規範。有了前述的關鍵數據，使用者可產生客製化的報表並獲得節能建議。遵照這些建議，可讓您優化能源效率並且維持IT設備的可靠性。[eco DC](#)提供您一種簡單方法，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。

### 功能

- 輕薄型機體設計，僅5.6公分寬
- 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](#)能源管理軟體及透過多種瀏覽器如IE、Firefox、Chrome、Safari等進行操作
- 迴路層級的電源量測及監控
- 環境監控功能：透過外接式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
- 節省空間的0U機架安裝設計
- 支援Lok-U-Plug及EZ-Lok防護套 - 可確保電源線牢固的連接在電源分配器上

#### [eco DC](#)能源管理軟體 \*

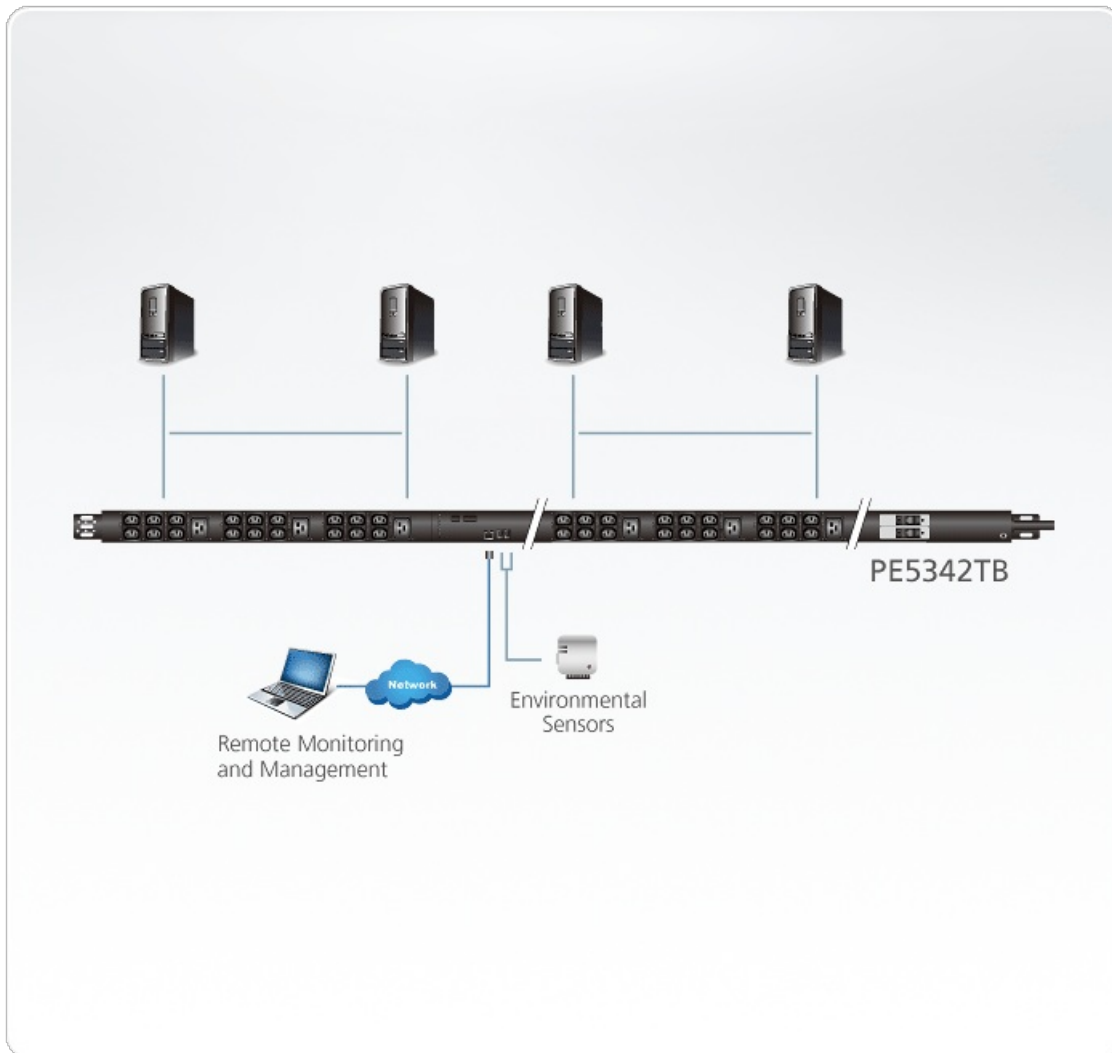
- 自動搜尋同一個內部網路內的所有PE裝置
- 遠端即時電源量測及監控
- 遠端即時環境感測器監控
- 繪製/監控所有PE裝置
- 超過臨界值透過SMTP及System Log警示
- 電源分析報告

\* [eco DC](#)需搭配NRGen<sup>TM</sup> eco PDU一起使用; 其內附於所有PE系列產品的包裝內

## 規格

|                                     |                                                                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 電子特性                                |                                                                                                                |
| 標稱輸入電壓                              | 100 – 240 VAC                                                                                                  |
| 最大輸入電流                              | 30A (最長)                                                                                                       |
| 輸入頻率                                | 50-60 Hz                                                                                                       |
| 輸入連接介面                              | NEMA L6-30P                                                                                                    |
| 輸入電力                                | 6240 VA(最高)                                                                                                    |
| 插座類型                                | 總額：36 x IEC320 C13 + 6 x IEC320 C19<br>迴路 1：出口 1 – 21，18 x C13 + 3 x C19<br>迴路 2：出口 22 – 42，18 x C13 + 3 x C19 |
| 標稱輸出電壓                              | 100 – 240 VAC                                                                                                  |
| 最大輸出電流 (插座)                         | C13：15A(最高)<br>C19：15A(最高)                                                                                     |
| 最大輸出電流 (迴路)                         | 15A (最長)                                                                                                       |
| 最大輸出電流 (總額)                         | 30A (最長)                                                                                                       |
| 斷路器                                 | 2 x 16A 小型斷路器                                                                                                  |
| 量測                                  | 迴路層級電流、電壓、VA、PF 及 kWh 監控                                                                                       |
| 插座切換                                | 無                                                                                                              |
| 環境感測器連接埠                            | 2                                                                                                              |
| 量測精準度                               | 電壓範圍：100VAC ~ 250VAC +/-1%<br>功率範圍：100W ~ 最大功率 +/- 2%<br>電流範圍：0.1A~1A +/- 0.1A，1A~20A +/-1%                    |
| 機體屬性                                |                                                                                                                |
| 尺寸 - 長 x 寬 x 高<br>cm (公分), in. (英吋) | 177.50 x 5.60 x 4.80 cm<br>(69.88 x 2.2 x 1.89 in.)                                                            |
| 重量<br>g (公克), kg (公斤), lb(英磅)       | 6.01 kg ( 13.24 lb )                                                                                           |
| 電源線長度                               | 3 m                                                                                                            |
| 作業環境                                |                                                                                                                |
| 溫度 (操作 / 存放)                        | 0 - 50°C / -20–60°C                                                                                            |
| 溼度 (操作及存放)                          | 0–80% RH, 無凝結                                                                                                  |
| 規範                                  |                                                                                                                |
| EMC驗證                               | FCC，J55022，其他視要求而定                                                                                             |
| 安全認證                                | PSE，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.