

## PE5342TG

32A 42組插座 Thin Form Factor 可量測電源分配器

PE5342TG



- 0U 42-插座輕薄型eco PDU電源分配器
- 迴路層級量測功能

ATEN NRGence™ PE5342TG ecoPDU電源分配器為支援42個AC電源插座的輕薄智慧型電源分配器，並提供多款配置IEC及NEMA插座的產品。此輕量化薄型系列的電源分配器和ATEN標準PDU及Low profile系列PDU比較起來，寬度及高度更為窄小，可節省資料中心與機架的空間，增加安裝及維修時的便利性。

NRGence™ 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

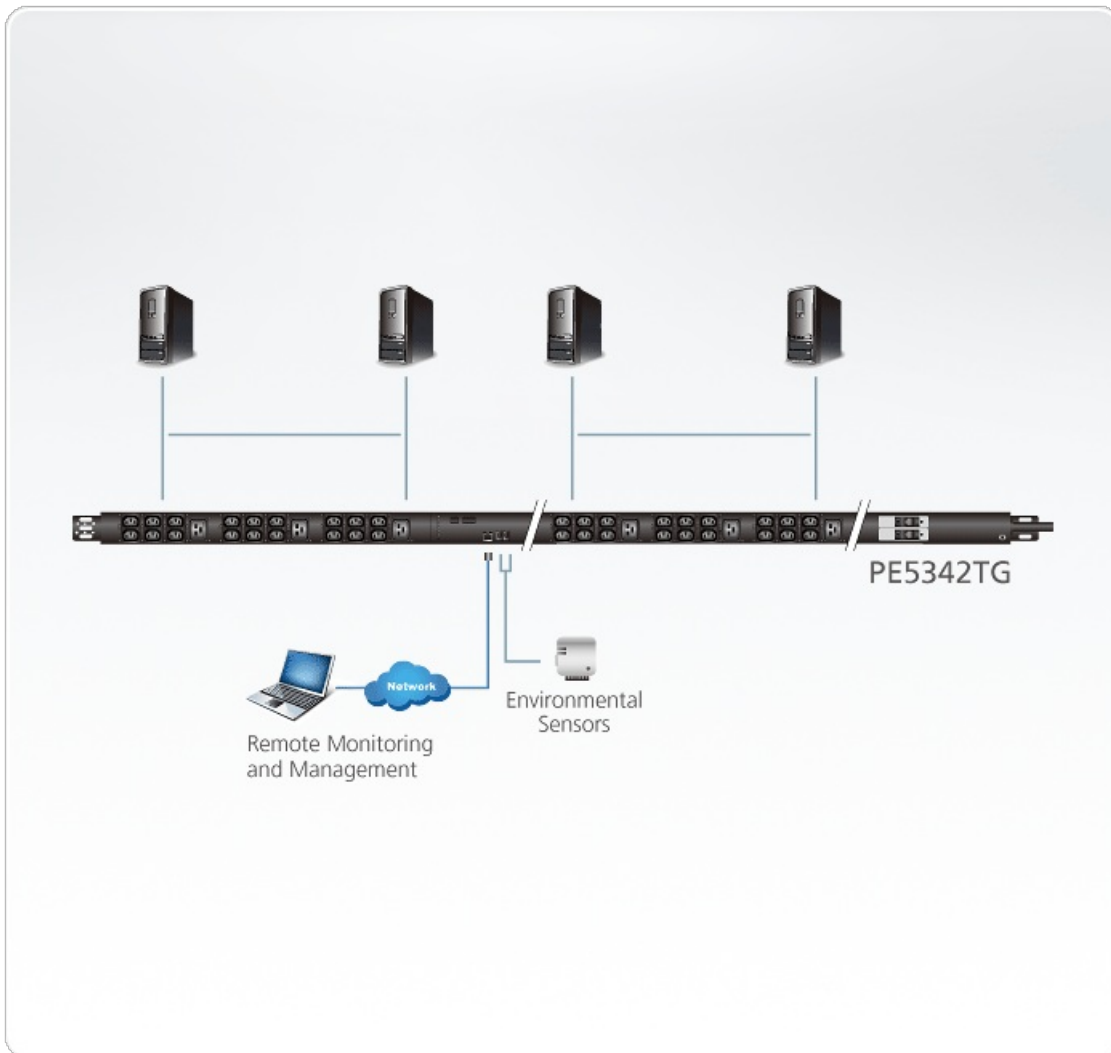
\* eco DC需搭配NRGence™ eco PDU一起使用; 其內附於所有PE系列產品的包裝內

### 規格

電子特性

標稱輸入電壓	100 – 240 VAC
最大輸入電流	32A (最長)
輸入頻率	50-60 Hz
輸入連接介面	IEC 60309 32A
輸入電力	7360 VA(最高)
插座類型	總額：36 x IEC320 C13 + 6 x IEC320 C19 迴路 1：出口 1 – 21, 18 x C13 + 3 x C19 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)	C13：10A(最高) C19：16A(最高)
最大輸出電流 (迴路)	16A (最長)
最大輸出電流 (總額)	32A (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% 功率範圍：100W ~ 最大功率 +/- 2% 電流範圍：0.1A~1A +/- 0.1A, 1A~20A +/-1%
<b>機體屬性</b>	
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	177.50 x 5.60 x 4.80 cm (69.88 x 2.2 x 1.89 in.)
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	5.57 kg ( 12.27 lb )
電源線長度	3 m
<b>作業環境</b>	
溫度 (操作 / 存放)	0 - 40°C / -20~60°C
溼度 (操作及存放)	0~80% RH, 無凝結
<b>規範</b>	
EMC驗證	CE, 其他視要求而定
安全認證	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.