

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¹ 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源量測功能 – 可讓您從任何地方透過TCP/IP連線²，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：只要將連接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。

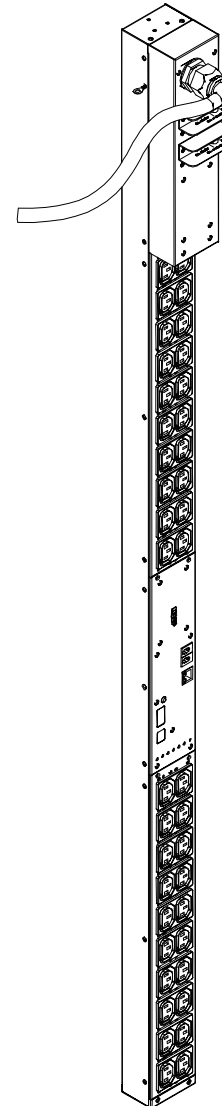
NRGence eco PDU電源分配器支援第三方SNMP v1、v2及v3管理軟體及NRGence eco Sensors (eco PDU管理軟體)；eco Sensors提供一種簡單方法，可讓您管理多台裝置，直覺且友善的圖形化介面可讓您設定PDU電源分配器及監控其所連接的設備電源狀態。

注意

1. 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。
2. 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。

PE5340sB ECO PDU

描述:	100-240V 30A 0U 40-插座 PDU
功能:	0-插座量測 0-插座切換控制 & 2迴路量測
輸入電源插頭:	NEMA 6-30P
功率電容:	6.2 kW
插座配置:	IEC 60320 C13 (40)



產品特性

連線

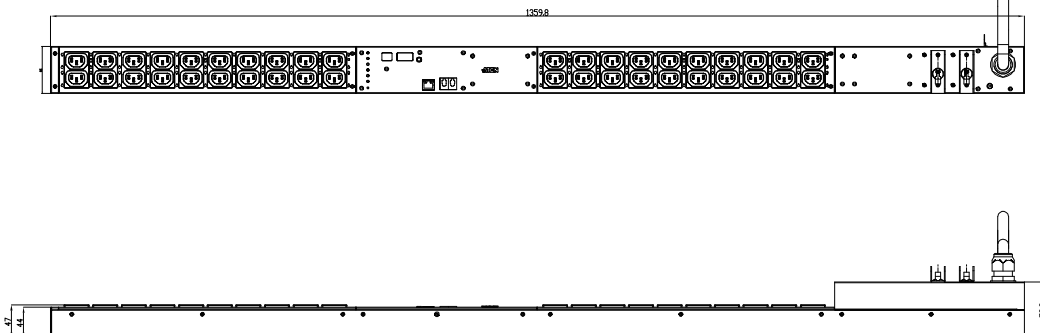
- 支援10/100 Mbit乙太網路, 數據機, RS-232, 菊鍊串接功能
- 支援TCP/IP、PPP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、DHCP、ARP、NTP、DNS、Telnet、Auto Sense、Ping、SNMP V1、V2&V3,
- 支援兩層帳號/密碼安全機制、IP/MAC過濾功能、128位元 SSL、RADIUS
- 支援, eco Sensors, 多種瀏覽器(IE、Firefox、Chrome、Safari)

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

插座開關控制

- 永遠開啟



產品規格

型號	PE5340sB
電子特性	
額定輸入電壓	100 - 240 VAC
最大輸入電流	30A 最大 ; 24A (UL降規)
輸入頻率	50-60 Hz
輸入連接介面	NEMA L6-30P
輸入電力	6240 VA(Max) 4992 VA (UL降規)
插座類型	Total : 40 x IEC320 C13
	Bank1 : Outlet 1 - 20 ; 20 x C13
	Bank2 : Outlet 21 - 40 ; 20 x C13
額定輸出電壓	100 - 240 VAC
最大輸出電流 (插座)	C13 : 15A (最大) 12A (UL降規)
最大輸出電流 (迴路)	15A(最大) 12A (UL降規)
最大輸出電流 (總額)	30A(最大) 24A (UL降規)
斷路器	2 x 16A UL489 斷路器
量測	Per Bank level Current, Voltage, VA , PF and KWh Monitoring
插座開關	無
環境感測連接埠	2
量測準確度	Voltage range: 100VAC ~ 250VAC +/-1%
	Power range: 100W ~ 5000W +/- 2%
	Current range: 0.1A~1A +/- 0.1A, 1A~20A +/-1%
機構	
尺寸(高x寬x深)	135.9 x 6.6 x 4.4 公分
運送尺寸 (高x寬x深)	147x24.8x19.4 公分
重量/ 運輸重量	4.58 / 9 公斤
電源線長度	3 公尺
環境	
溫度 (操作/儲存)	0 - 50°C / -20 - 60°C
濕度 (操作&儲存)	0 - 80% RH, 無凝結
相容規範	
EMC驗證	FCC Part 15 Class A, 其他依需求
安全驗證	TUV-CB, 其他依需求

包裝明細

1. PE5340sB
2. 標準機架安裝配件
3. 快速安裝卡
4. 光碟(說明書、eco Sensors軟體)



機架安裝片

選購配件

環境感測器

料號	感測器
EA1140	溫度
EA1240	溫度/濕度
EA1340	壓差/溫度

線材固定器

料號	描述
2X-EA07	Lok-U-Plug鎖你頭 (10入裝) 專利申請中!
2X-EA08	Lok-U-Plug安裝工具 (4入裝)

- Lok-U-Plug鎖你頭安裝



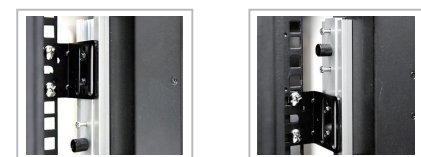
安裝配件



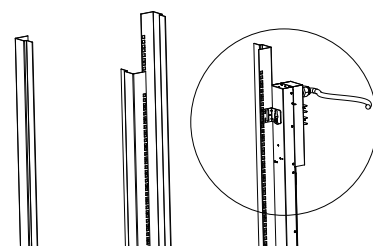
滑軌型安裝片
(2X-016G)

鈕扣型安裝片
(2X-017G)

- 側邊安裝

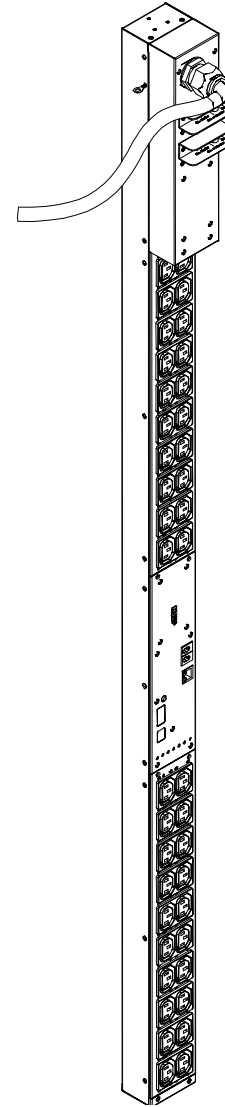


- 鈕扣型安裝



PE5340sG ECO PDU

描述:	100-240V 32A 0U 40-插座 PDU
功能:	0-插座量測 0-插座切換控制 & 2迴路量測
輸入電源插頭:	IEC 60309 32A
功率電容:	7.4 kW
插座配置:	IEC 60320 C13 (20)



產品特性

連線

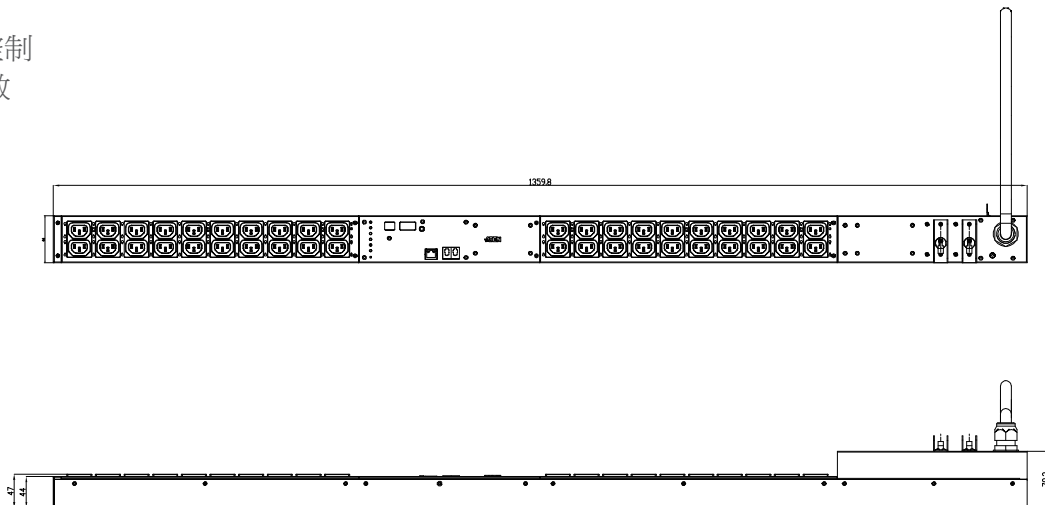
- 支援10/100 Mbit乙太網路, 數據機, RS-232, 菊鍊串接功能
- 支援TCP/IP、PPP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、DHCP、ARP、NTP、DNS、Telnet、Auto Sense、Ping、SNMP V1、V2&V3,
- 支援兩層帳號/密碼安全機制、IP/MAC過濾功能、128位元 SSL、RADIUS
- 支援, eco Sensors, 多種瀏覽器(IE、Firefox、Chrome、Safari)

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

插座開關控制

- 永遠開啟



產品規格

型號	PE5340sG
電子特性	
額定輸入電壓	100 - 240 VAC
最大輸入電流	32A 最大
輸入頻率	50-60 Hz
輸入連接介面	IEC 60309 32A
輸入電力	7360 VA(最大)
插座類型	Total : 40 x IEC320 C13
	Bank1 : Outlet 1 - 20 ; 20 x C13
	Bank2 : Outlet 21 - 40 ; 20 x C13
額定輸出電壓	100 - 240 VAC
最大輸出電流 (插座)	C13 : 10A (最大)
最大輸出電流 (迴路)	16A(Max), TUV 降規, 15A(最大)
最大輸出電流 (總額)	32A(Max), TUV 降規, 30A(最大)
斷路器	2 x 16A UL489 斷路器
量測	Per Bank level Current, Voltage, VA , PF and KWh Monitoring
插座開關	無
環境感測連接埠	2
量測準確度	Voltage range: 100VAC ~ 250VAC +/-1%
	Power range: 100W ~ 5000W +/- 2%
	Current range: 0.1A~1A +/- 0.1A, 1A~20A +/-1%
機構	
尺寸(高x寬x深)	135.9 x 6.6 x 4.4 公分
運送尺寸(高x寬x深)	147x24.8x19.4 公分
重量/運輸重量	4.58 / 9 公斤
電源線長度	1.6 公尺
環境	
溫度 (操作/儲存)	0 - 40°C / -20 - 60°C
濕度 (操作&儲存)	0 - 80% RH, 無凝結
相容規範	
EMC驗證	CE, 其他依需求
安全驗證	CE-LVD, TUV-CB, 其他依需求

包裝明細

1. PE5340sG
2. 標準機架安裝配件
3. 快速安裝卡
4. 光碟(說明書、eco Sensors軟體)



機架安裝片

選購配件

環境感測器

料號	感測器
EA1140	溫度
EA1240	溫度/濕度
EA1340	壓差/溫度

線材固定器

料號	描述
2X-EA07	Lok-U-Plug鎖你頭 (10入裝) 專利申請中!
2X-EA08	Lok-U-Plug安裝工具 (4入裝)

- Lok-U-Plug鎖你頭安裝



安裝配件



滑軌型安裝片
(2X-016G)

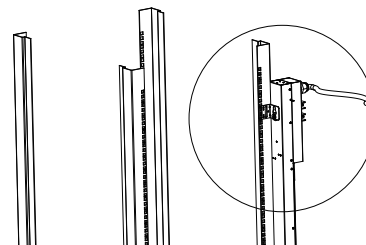


鈕扣型安裝片
(2X-017G)

- 側邊安裝



- 鈕扣型安裝



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

Printed 07/2013 V1.0



© Copyright 2013 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.