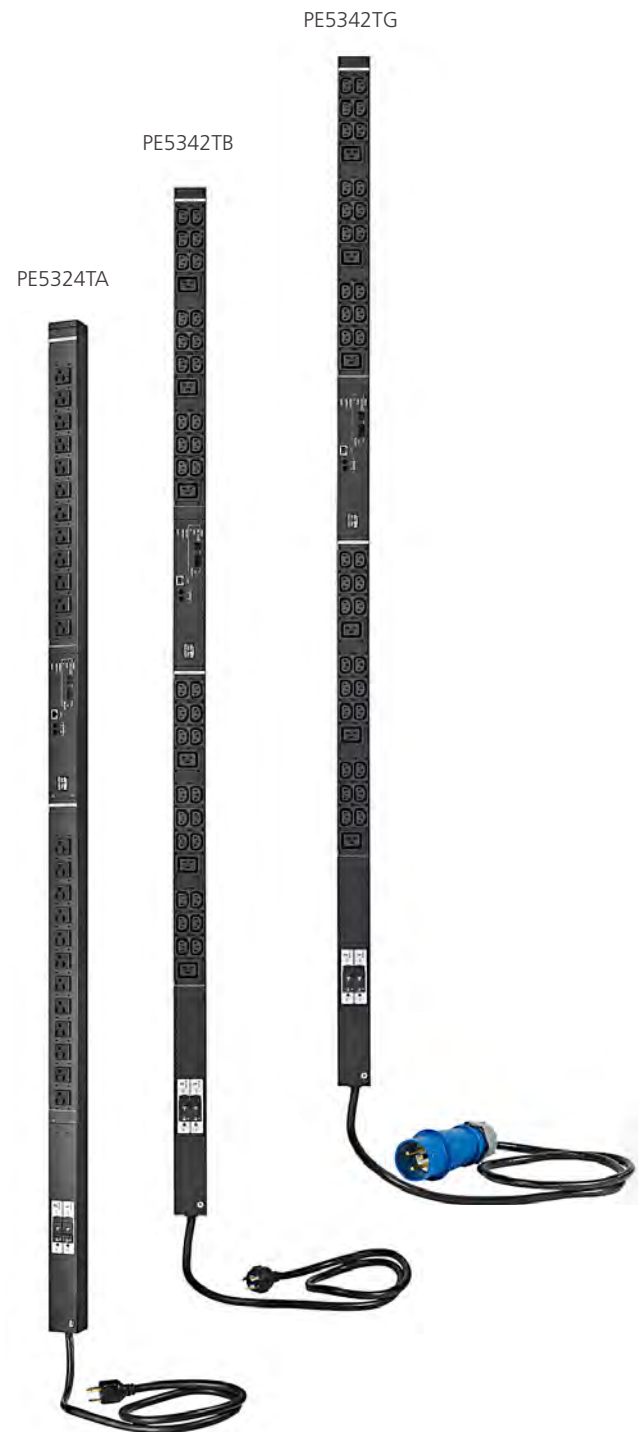


24/24/42-插座eco PDU電源分配器 (輕薄型eco PDU電源分配器) PE5324TA / PE5342TB / PE5342TG

- ATEN NRGence™ PE5324TA / PE5342TB / PE5342TG ecoPDU 電源分配器為支援24或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設備的穩定度。

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 Sensors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、RCI及RTI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 Sensors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。



輕薄型 eco PDU

前視圖



側視圖



Low profile eco PDU

前視圖



側視圖



型號	描述	輸入電源插頭	插座類型	功能
PE5324TA	100-120V 30A 0U 24-插座PDU	NEMA L5-30P	(24) NEMA 5-20R	2-迴路量測
PE5342TB	100-240V 30A 0U 42-插座PDU	NEMA L6-30P	(36) IEC 320 C13 (6) IEC 320 C19	2-迴路量測
PE5342TG	100-240V 32A 0U 42-插座PDU	IEC 60309 32A	(36) IEC 320 C13 (6) IEC 320 C19	2-迴路量測

產品特性

- 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、SNMP V1、V2&V3、Telnet
- 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 Sensors能源管理軟體*

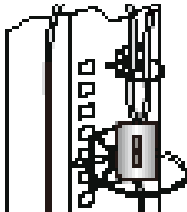
- 自動搜尋同一個內部網路內的所有PE裝置
- 遠端即時電源量測及監控
- 遠端即時環境感測器監控
- 繪製/監控所有PE裝置
- 超過臨界值透過SMTP及System Log警示
- 電源分析報告

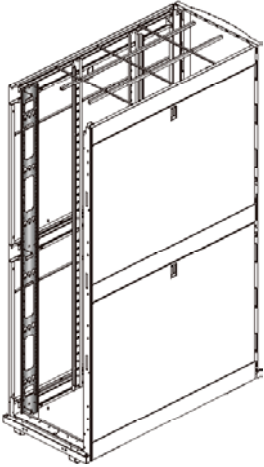
* eco Sensors需搭配NRGence™ eco PDU一起使用; 其內附於所有PE系列產品的包裝內

產品規格

型號	PE5324TA	PE5342TB	PE5342TG
電子特性			
額定輸入電壓	100 - 120 VAC	100 - 240 VAC	100 - 240 VAC
最大輸入電流	30A (最大)	30A (最大)	32A (最大)
輸入頻率	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
輸入連接介面	NEMA L5-30P	NEMA L6-30P	IEC 60309 32A
輸入電力	3600 VA (最大)	6240 VA (最大)	7360 VA (最大)
插座類型	總共: 24 x NEMA 5-20R	總共: 36 x IEC320 C13 + 6 x IEC320 C19	總共: 36 x IEC320 C13 + 6 x IEC320 C19
	迴路1: Outlet 1 - 12; 12 x NEMA 5-20R	迴路1: Outlet 1 - 21; 18 x C13 + 3 x C19	迴路1: Outlet 1 - 21; 18 x C13 + 3 x C19
	迴路2: Outlet 13 - 24; 12 x NEMA 5-20R	迴路2: Outlet 22 - 42; 18 x C13 + 3 x C19	迴路2: Outlet 22 - 42; 18 x C13 + 3 x C19
額定輸出電壓	100 - 120 VAC	100 - 240 VAC	100 - 240 VAC
最大輸出電流 (插座)	NEMA 5-20R: 15A (最大)	C13: 15A (最大) C19: 15A (最大)	C13: 10A (最大) C19: 16A (最大)
最大輸出電流 (迴路)	15A (最大)	15A (最大)	16A (最大)
最大輸出電流 (總額)	30A (最大)	30A (最大)	32A (最大)
斷路器	2 x 16A 薄型斷路器	2 x 16A 薄型斷路器	2 x 16A 薄型斷路器
量測	迴路層級的電流、電壓、VA、PF 及KWh量測	迴路層級的電流、電壓、VA、PF 及KWh量測	迴路層級的電流、電壓、VA、PF 及KWh量測
插座開關	無	無	無
環境感測連接埠	2	2	2
量測準確度	電壓範圍: 100VAC ~ 250VAC +/-1%	電壓範圍: 100VAC ~ 250VAC +/-1%	電壓範圍: 100VAC ~ 250VAC +/-1%
	電力範圍: 100W ~ 最大容量 +/- 2%	電力範圍: 100W ~ 最大容量 +/- 2%	電力範圍: 100W ~ 最大容量 +/- 2%
	電流範圍: 0.1A~1A +/- 0.1A, 1A~20A +/-1%	電流範圍: 0.1A~1A +/- 0.1A, 1A~20A +/-1%	電流範圍: 0.1A~1A +/- 0.1A, 1A~20A +/-1%
機構			
尺寸(高x寬x深)	177.5 x 5.6 x 4.8 公分	177.5 x 5.6 x 4.8 公分	177.5 x 5.6 x 4.8 公分
重量	4.95 公斤	6.01 公斤	5.57 公斤
電源線長度	3 公尺	3 公尺	3 公尺
環境			
溫度 (操作 / 儲存)	0 至 50°C / -20 至 60°C	0 至 50°C / -20 至 60°C	0 至 40°C / -20 至 60°C
濕度 (操作&儲存)	0 - 80% RH, 無凝結	0 - 80% RH, 無凝結	0 - 80% RH, 無凝結
相容規範			
EMC驗證	FCC, J55022, 其他依需求	FCC, J55022, 其他依需求	CE, 其他依需求
安全驗證	PSE, 其他依需求	PSE, 其他依需求	CE-LVD, 其他依需求

選購配件

類 型	料 號	說 明	產 品 照	安 裝 示 意
環境感測器	EA1140	溫度		
	EA1240	溫度 / 濕度		
	EA1340	壓差 / 溫度		
線材固定器	2X-EA07	Lok-U-Plug 鎖你頭 (10 入裝)		
	2X-EA08	Lok-U-Plug 安裝工具 (4 入裝)		
EZ-Lok	2X-EA10	C14 EZ-Lok 防護套		
	2X-EA11	C20 EZ-Lok 防護套		

類 型	料 號	說 明	產 品 照	安 裝 示 意
安裝配件	2X-015G	雙 PDU 安裝背板		
	2X-016G	滑軌型安裝片		
	2X-017G	鈕扣型安裝片		
	2X-018G	側板型安裝片		