









ECO PDU

PE6324L

- NRGence PE6324L ecoPDU 電源分配器為支援 24 個 AC 電源插座的 Low profile 智慧型電源分配器，並提供多款配置 IEC 及 NEMA 插座的產品。Low profile 系列的電源分配器有著較小的輸入區域，提供資料中心更多的安裝空間。

PE6324L ecoPDU 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。每組插座的電源狀態可以個別設定，以讓使用者可以開關每組裝置。

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。

型號	輸入電源插頭	插座類型	輸入電壓
PE6324LB	 NEMA L6-30P	(2)  IEC 320 C13 (3)  IEC 320 C19	100-240V
PE6324LG	 IEC 60309 32A	(2)  IEC 320 C13 (3)  IEC 320 C19	100-240V
PE6324LJA	 NEMA L5-30P	(24)  NEMA 5-15R	100-120V



支援 eco Sensors
能源管理軟體



迴路層級量測功能



提供插座開關控制






支援主動過載保護



Low Profile 機身設計

ECO PDU

PE6324LB

描述	100-240V 30A 0U 24- 插座 PDU
功能	0- 插座量測， 24- 插座切換控制 & 2- 迴路量測
輸入電源插頭	NEMA L6-30P 
電力容量	6.2 kW
插座配置	IEC 60320 C13  (21)
	IEC 60320 C19  (3)

產品特性

連線

- 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, 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

- 對個別電源插座及插座群組，執行遠端電源插座控制 (開 / 關、電力循環)
- 支援多種電源控制方法 - Wake on LAN、System After AC Back、或 Kill the Power
- 電源開啟順序 - 使用者可設定電源開啟順序及每個插座的延遲時間，以讓設備可依適當的順序開啟
- 主動過載保護 - 當電流過載時，自動關閉插座以保護其它運作中設備



產品規格

型號	PE6324LB
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	1 x NEMA L6-30P
輸入電力	6240 VA(最大) ; 4992 VA(UL 降規)
插座類型	總共 : 21 x IEC320 C13 + 3 x IEC320 C19 迴路 1-1 : 插座 1 - 8 ; 7 x C13 + 1 x C19 迴路 1-2 : 插座 9 - 16 ; 7 x C13 + 1 x C19 迴路 2 : 插座 17 - 24 ; 7 x C13 + 1 x C19
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) C19 : 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 薄型斷路器
量測	迴路層級的電流、電壓、VA、PF 及 KWh 量測
插座開關	有
環境感測連接埠	2
量測準確度	電壓範圍 : 100VAC ~ 250VAC +/-1% 電力範圍 : 100W ~ 5000W +/- 2% 電流範圍 : 0.1A~1A +/- 0.1A, 1A~20A +/-1%
機構	
尺寸 (高 x 寬 x 深)	177.5 x 6.6 x 4.4 公分
運送尺寸 (高 x 寬 x 深)	189 x 21 x 17 公分
重量 / 運輸重量	6.2 / 10.2 公斤
電源線長度	1.6 公尺
環境	
溫度 (操作 / 儲存)	0 至 50°C / -20 至 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	依需求

包裝明細

1. PE6324LB eco PDU 電源分配器
2. 機架安裝配件
3. 使用說明
4. 軟體光碟 (說明書 , 能源管理軟體)

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)
2X-EA08	Lok-U-Plug 安裝工具 (4 入裝)

安裝配件

料號	描述
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
2X-019G	雙PDU側板型安裝片

註: 請參閱第8頁以獲得更多選購配件相關訊息。

ECO PDU

PE6324LG

描述	100-240V 32A 0U 24- 插座 PDU
功能	0- 插座量測， 24- 插座切換控制 & 2- 迴路量測
輸入電源插頭	IEC 60309 32A
電力容量	7.4 kW
插座配置	IEC 60320 C13 (21)
	IEC 60320 C19 (3)

產品特性

連線

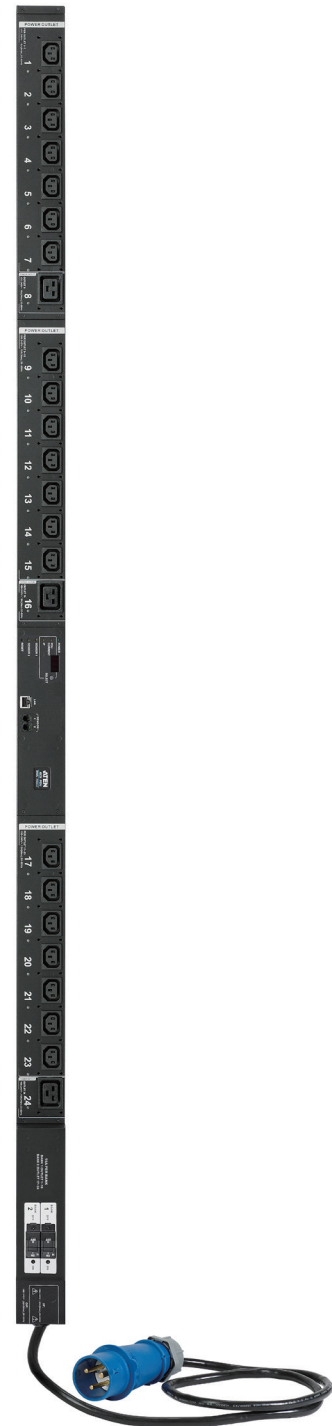
- 支援 10/100 Mbit 乙太網路
- 支援 TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、DHCP、SMTP、NTP、DNS、Auto Sense、Ping、SNMP V1、V2&V3、Telnet
- 支援兩層帳號 / 密碼安全機制、IP/MAC 過濾功能、128 位元 SSL、RADIUS
- 支援：eco Sensors, 多種瀏覽器 (IE、Firefox、Chrome、Safari)

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

- 對個別電源插座及插座群組，執行遠端電源插座控制 (開 / 關、電力循環)
- 支援多種電源控制方法 - Wake on LAN、System After AC Back、或 Kill the Power
- 電源開啟順序 - 使用者可設定電源開啟順序及每個插座的延遲時間，以讓設備可依適當的順序開啟
- 主動過載保護 - 當電流過載時，自動關閉插座以保護其它運作中設備



產品規格

型號	PE5324LG
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	總共 : 21 x IEC320 C13 + 3 x IEC320 C19 迴路 1-1 : 插座 1 - 8 ; 7 x C13 + 1 x C19 迴路 1-2 : 插座 9 - 16 ; 7 x C13 + 1 x C19 迴路 2 : 插座 17 - 24 ; 7 x C13 + 1 x C19
額定輸出電壓	100 - 240 VAC
最大輸出電流 (插座)	C13 : 10A(最大) C19 : 16A(最大)
最大輸出電流 (迴路)	16A(最大)
最大輸出電流 (總額)	32A(最大)
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
插座開關	有
環境感測連接埠	2
量測準確度	電壓範圍 : 100VAC ~ 250VAC +/-1% 電力範圍 : 100W ~ 5000W +/- 2% 電流範圍 : 0.1A~1A +/- 0.1A, 1A~20A +/-1%
機構	
尺寸 (高 x 寬 x 深)	177.5 x 6.6 x 4.4 公分
運送尺寸 (高 x 寬 x 深)	189 x 21 x 17 公分
重量 / 運輸重量	6.2 / 10.2 公斤
電源線長度	1.6 公尺
環境	
溫度 (操作 / 儲存)	0 至 40°C / -20 至 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, 其他依需求

包裝明細

1. PE6324LG eco PDU 電源分配器
2. 機架安裝配件
3. 使用說明
4. 軟體光碟 (說明書 , 能源管理軟體)

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)
2X-EA08	Lok-U-Plug 安裝工具 (4 入裝)



安裝配件

料號	描述
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
2X-019G	雙PDU側板型安裝片

註: 請參閱第8頁以獲得更多選購配件相關訊息。

ECO PDU

PE6324LJA

描述	100-120V 30A 0U 24- 插座 PDU
功能	0- 插座量測， 24- 插座切換控制 & 2- 迴路量測
輸入電源插頭	NEMAL5-30P 
電力容量	3.6 kW
插座配置	NEMA5-15R  (24)

產品特性

連線

- 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, 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

- 對個別電源插座及插座群組，執行遠端電源插座控制 (開 / 關、電力循環)
- 支援多種電源控制方法 - Wake on LAN、System After AC Back、或 Kill the Power
- 電源開啟順序 - 使用者可設定電源開啟順序及每個插座的延遲時間，以讓設備可依適當的順序開啟
- 主動過載保護 - 當電流過載時，自動關閉插座以保護其它運作中設備



產品規格

型號	PE6324LJA
電子特性	
額定輸入電壓	100 - 120 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	1 x NEMA L5-30P
輸入電力	3.6k VA(最大); 2.9k VA(UL 降規)
插座類型	總共: 24 x NEMA 5-15R 迴路 1-1: 插座 1 - 8; 8 x NEMA 5-15R 迴路 1-2: 插座 9 - 16; 8 x NEMA 5-15R 迴路 2: 插座 17 - 24; 8 x NEMA 5-15R
額定輸出電壓	100 - 120 VAC
最大輸出電流 (插座)	NEMA 5-15R: 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 薄型斷路器
量測	迴路層級的電流、電壓、VA、PF 及 KWh 量測
插座開關	有
環境感測連接埠	2
量測準確度	電壓範圍: 100VAC ~ 250VAC +/-1% 電力範圍: 100W ~ 5000W +/- 2% 電流範圍: 0.1A~1A +/- 0.1A, 1A~20A +/-1%
機構	
尺寸 (高 x 寬 x 深)	177.5 x 6.6 x 4.4 公分
運送尺寸 (高 x 寬 x 深)	189 x 21 x 17 公分
重量 / 運輸重量	6.1 / 10.1 公斤
電源線長度	1.6 公尺
環境	
溫度 (操作 / 儲存)	0 至 50°C / -20 至 60°C
濕度 (操作 & 儲存)	0 - 80% RH, 無凝結
相容規範	
EMC 驗證	J55022, 其他依需求
安全驗證	PSE, 其他依需求

包裝明細

1. PE6324LJA eco PDU 電源分配器
2. 機架安裝配件
3. 使用說明
4. 軟體光碟 (說明書, 能源管理軟體)

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)
2X-EA08	Lok-U-Plug 安裝工具 (4 入裝)

安裝配件

料號	描述
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
2X-019G	雙PDU側板型安裝片

註: 請參閱第8頁以獲得更多選購配件相關訊息。

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 / 溼度		
	EA1340	壓差 / 溫度		
門感測器	EA1440	光電開關門感測器		
	EA1441	進接開關門感測器		
	EA1442	磁簧開關門感測器		
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)		

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		
	2X-019G	雙 PDU 側板型安裝片		

