

# eco PDU

## PE8216 / PE8324

ATEN PE8216 / PE8324 ecoPDU為支援16 / 24個AC電源插座的智慧型電源分配器，提供多款IEC / NEMA插座配置規格。這系列機型搭載主動過載保護功能，可自動關閉造成電流過載的最後一組插座，強化安全保護，而使用者亦可設定插座關閉順序。

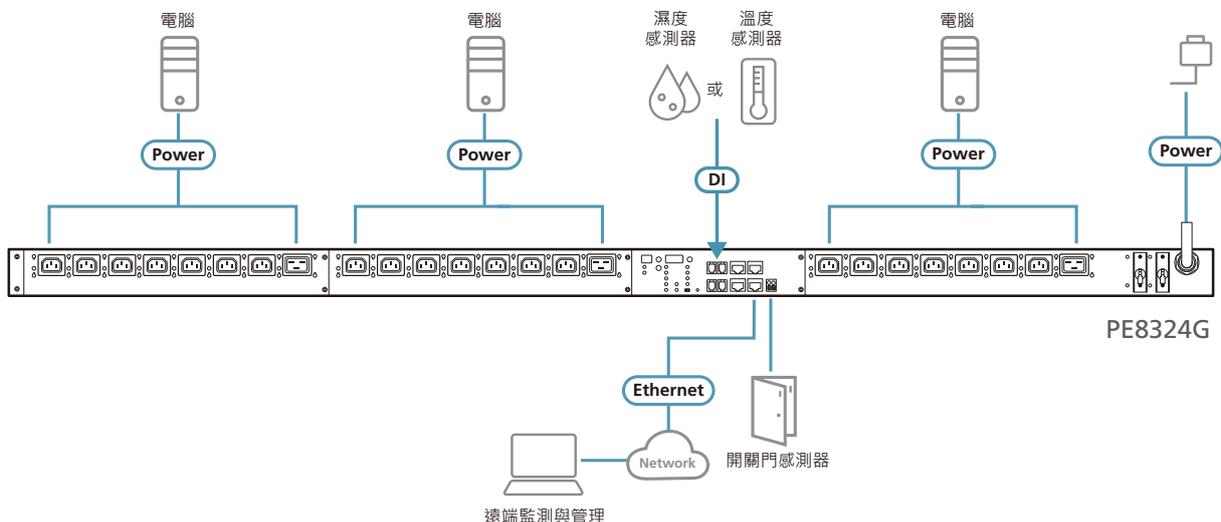
eco PDU綠能電源分配器可安全、聰明地集中管理資料中心內的IT設備(如伺服器、儲存系統、KVM多電腦切換器、網路設備、序列資料裝置等)的電源(開啟、關閉及循環開關)，並可透過感測器\*監控資料中心內的環境狀況。eco PDU提供遠端電源管理及即時電源量測功能，無論使用者身在何處，只要透過TCP / IP連線，即可根據不同機型規格，控制及監控整支電源分配器、迴路或插座層級的裝置(與PDU連接的裝置)電源狀態。

每組插座的電源狀態可個別設定，讓使用者開關每組裝置。eco PDU也提供多樣的電源分析報告，可依照部門及位置提供即時且精確的電流、電壓、電力及電源消耗量測資訊。此外，其安裝及操作亦十分快速簡單，只要將線材連接至相對應的连接埠，並透過直覺式的瀏覽器介面進行設定與管理即可。eco PDU的韌體透過網路即可進行更新，因此只要從產品網頁下載最新版本的韌體進行升級，使用者即可確保所使用的設備擁有最新或改善後的功能。

eco PDU支援第三方SNMP V3管理軟體及NRGence eco DC (能源與DCIM管理軟體網頁版)。eco DC透過友善介面，讓使用者設定PDU及監控其所連接的設備電源狀態，輕鬆管理多項裝置。PE8216 / PE8324讓使用者可從遠端管理多台電腦電源，並有效配置電力資源，是方便、可靠及經濟的解決方案。

### 備註：

1. 感測器為選購配件。如欲產生更多完整的節能數據及圖表，必須安裝感測器。感測器安裝越密集越有助於產生更精確的數據。
2. eco PDU 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。



## eco PDU

### PE8216B

描述	100 - 240V 20A 0U 16 插座 PDU
功能	16 組插座量測、16 組插座切換控制與 1 組迴路量測功能
輸入電源插頭	NEMA 6-20P 
功率電容	4.2 kW
插座配置	IEC 60320 C19 (2) 
	IEC 60320 C13 (14) 



## 產品特性

### 連線

- 支援10 / 100 Mbit乙太網路
- 支援TCP / IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、DHCP、ARP、NTP、DNS、Telnet、Auto Sense、Ping、SNMP V1、V2 & V3
- 支援三層帳號 / 密碼安全機制、IP / MAC過濾功能、128位元SSL、RADIUS
- 支援CC2000、eco DC、多種瀏覽器(IE、Firefox、Chrome、Safari)

### 量測功能

- PDU及插座層級的電源量測及監控
- 環境監控功能 – 支援外接式溫度 / 溫度和濕度感測器，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、及濕度量測及閾值設定
- 支援開關門感應器

### 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PDU及串接層級的插座群組功能
- 可針對個別插座及插座群組執行開關排程 – 可逐日、逐週、逐月或自訂週期的方式排定電源管理任務
- 支援多種電源控制方法 – Wake on LAN、System After AC Back、和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 (POP)：可自動關閉造成電流過載的最後一組插座，以保護連接之設備及伺服器；使用者亦可設定插座關閉順序

### 改版後機種新增功能 (料號-AT)

- 支援SMTPS、IPv6、Modbus (over TCP/IP)、Auto Ping、TLS1.2、SSH
- 支援IEEE 802.1
- 驗證機制: LDAP, TACACS+
- 使用者介面 – 心跳訊號、排程控制、郵件控制及設定規則

## 產品規格

	PE8216B
<b>電子特性</b>	
額定輸入電壓	100 – 240 VAC
最大輸入電流	20A (最大); 16A (UL 降額)
輸入頻率	50 - 60 Hz
輸入連接介面	NEMA 6-20P
輸入電力	4160 VA (最大); 3328 VA (UL 降額)
插座類型	總計: 14 x IEC 60320 C13 + 2 x IEC 60320 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
額定輸出電壓	100 – 240 VAC
最大輸出電流 (插座)	C13: 15A (最大); 12A (UL 降額) C19: 20A (最大); 16A (UL 降額)
最大輸出電流 (迴路)	20A (最大); 16A (UL 降額)
最大輸出電流 (總額)	20A (最大); 16A (UL 降額)
斷路器	1 x 20A 無熔絲斷路器
量測功能	插座層級的電流、電壓、VA、PF、KWh 監控
插座開關	有
環境感測連接埠	4
<b>機體屬性</b>	
尺寸 (高x寬x深)	132.48 x 6.6 x 4.4 公分
重量	3.88 公斤
電源線長度	3 公尺
<b>環境特性</b>	
溫度 (操作 / 儲存)	0 – 50°C / -20 – 60°C
濕度 (操作與儲存)	0 – 80% RH · 無凝結
<b>相容規範</b>	
EMC 驗證	FCC Part 15 Class A · 其他視要求而定
安全驗證	TUV-CB · 其他視要求而定

## 選購配件

### 環境感測器

料號	感應器
EA1140	溫度
EA1240	溫度 / 濕度
EA1340	壓差 / 濕度
EA1540	電容式漏液感測

### 門感應器

料號	感應器
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

料號	描述
2X-EA07	Lok-U 插頭線扣 (10入裝)
2X-EA08	Lok-U 插頭安裝工具 (4入裝)

#### • Lok-U 插頭線扣安裝



# eco PDU

## PE8216G

描述	100 - 240V 16A 0U 16 插座 PDU
功能	16 組插座量測、16 組插座切換控制與 1 組迴路量測功能
輸入電源插頭	IEC 60320 C20 
功率電容	3.7 kW
插座配置	IEC 60320 C19 (2)  IEC 60320 C13 (14) 



## 產品特性

### 連線

- 支援10 / 100 Mbit乙太網路
- 支援TCP / IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、DHCP、ARP、NTP、DNS、Telnet、Auto Sense、Ping、SNMP V1、V2 & V3
- 支援三層帳號 / 密碼安全機制、IP / MAC過濾功能、128位元SSL、RADIUS
- 支援CC2000、eco DC、多種瀏覽器(IE、Firefox、Chrome、Safari)

### 量測功能

- PDU及插座層級的電源量測及監控
- 環境監控功能 – 支援外接式溫度 / 溫度和濕度感測器，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、及濕度量測及閾值設定
- 支援開關門感應器

### 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PDU及串接層級的插座群組功能
- 可針對個別插座及插座群組執行開關排程 – 可逐日、逐週、逐月或自訂週期的方式排定電源管理任務
- 支援多種電源控制方法 – Wake on LAN、System After AC Back、和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 (POP)：可自動關閉造成電流過載的最後一組插座，以保護連接之設備及伺服器；使用者亦可設定插座關閉順序

### 改版後機種新增功能 (料號-AT)

- 支援SMTPS、IPv6、Modbus (over TCP/IP)、Auto Ping、TLS1.2、SSH
- 支援IEEE 802.1
- 驗證機制: LDAP, TACACS+
- 使用者介面 – 心跳訊號、排程控制、郵件控制及設定規則

## 產品規格

	PE8216G
<b>電子特性</b>	
額定輸入電壓	100 – 240 VAC
最大輸入電流	16A (最大)
輸入頻率	50 - 60 Hz
輸入連接介面	IEC 60320 C 20
輸入電力	3680 VA (最大)
插座類型	總計：14 x IEC 60320 C13 + 2 x IEC 60320 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
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)	16A (最大)
斷路器	1 x 16A 無熔絲斷路器
量測功能	插座層級的電流、電壓、VA、PF、kWh 監控
插座開關	有
環境感測連接埠	4
<b>機體屬性</b>	
尺寸 (高x寬x深)	132.48 x 6.6 x 4.4 公分
重量	3.88 公斤
電源線長度	3 公尺
<b>環境特性</b>	
溫度 (操作 / 儲存)	0 – 40°C / -20 – 60°C
濕度 (操作與儲存)	0 – 80% RH · 無凝結
<b>相容規範</b>	
EMC 驗證	CE · 其他視要求而定
安全驗證	TUV-CB · CE-LVD · 其他視要求而定

## 選購配件

### 環境感測器

料號	感應器
EA1140	溫度
EA1240	溫度 / 濕度
EA1340	壓差 / 濕度
EA1540	電容式漏液感測

### 門感應器

料號	感應器
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

料號	描述
2X-EA07	Lok-U插頭線扣 (10入裝)
2X-EA08	Lok-U 插頭安裝工具 (4入裝)

#### • Lok-U插頭線扣安裝



## eco PDU

### PE8324A

描述	100 - 120V 30A 0U 24 插座 PDU
功能	24 組座量測、24 組插座切換控制與 2 組迴路量測功能
輸入電源插頭	NEMA L5-30P 
功率電容	3.6 kW
插座配置	24 x NEMA 5-15R 



## 產品特性

### 連線

- 支援 10 / 100 Mbit 乙太網路
- 支援 TCP / IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、DHCP、ARP、NTP、DNS、Telnet、Auto Sense、Ping、SNMP V1、V2 & V3
- 支援三層帳號 / 密碼安全機制、IP / MAC 過濾功能、128 位元 SSL、RADIUS
- 支援 CC2000、eco DC、多種瀏覽器 (IE、Firefox、Chrome、Safari)

### 量測功能

- 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/溫度和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 PDU 層級的插座群組功能
- 可針對個別插座及插座群組執行開關排程 – 可逐日、逐週、逐月或自訂週期的方式排定電源管理任務
- 支援多種電源控制方法 – Wake on LAN、System After AC Back、和 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 (POP)：可自動關閉造成電流過載的最後一組插座，以保護連接之設備及伺服器；使用者亦可設定插座關閉順序

### 改版後機種新增功能 (料號-AT)

- 支援 SMTSPS、IPv6、Modbus (over TCP/IP)、Auto Ping、TLS1.2、SSH
- 支援 IEEE 802.1
- 驗證機制: LDAP, TACACS+
- 使用者介面 – 心跳訊號、排程控制、郵件控制及設定規則

## 產品規格

	PE8324A
<b>電子特性</b>	
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	NEMA L5-30P
輸入電力	3600 VA (最大); 2880 VA (UL降規)
插座類型	總計: 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)	15A (最大); 12A (UL 降規)
最大輸出電流 (迴路)	20A (最大); 16A (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
量測功能	插座層級的電流、電壓、VA、PF、KWh 監控
插座開關	有
環境感測連接埠	4
<b>機體屬性</b>	
尺寸 (高x寬x深)	177.5 x 6.6 x 4.4 公分
重量	6.33 公斤
電源線長度	1.6 公尺
<b>環境</b>	
溫度 (操作 / 儲存)	0 – 40°C / -20 – 60°C
濕度 (操作與儲存)	0 – 80% RH · 無凝結
<b>相容規範</b>	
EMC驗證	FCC Part 15 Class A · 其他視要求而定
安全驗證	視要求而定

## 選購配件

### 環境感測器

料號	感應器
EA1140	溫度
EA1240	溫度 / 濕度
EA1340	壓差 / 濕度
EA1540	電容式漏液感測

### 門感應器

料號	感應器
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

料號	描述
2X-EA07	Lok-U 插頭線扣 (10入裝)
2X-EA08	Lok-U 插頭安裝工具 (4入裝)

- Lok-U 插頭線扣安裝



# eco PDU

## PE8324B

描述	100 - 240V 30A 0U 24 插座 PDU
功能	24 組插座量測、24 組插座切換控制與 2 組迴路量測功能
輸入電源插頭	NEMA L6-30P 
功率電容	6.2 kW
插座配置	IEC 60320 C19 (3)  IEC 60320 C13 (21) 



## 產品特性

### 連線

- 支援10 / 100 Mbit乙太網路
- 支援TCP / IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、DHCP、ARP、NTP、DNS、Telnet、Auto Sense、Ping、SNMP V1、V2 & V3
- 支援三層帳號 / 密碼安全機制、IP / MAC過濾功能、128位元SSL、RADIUS
- 支援CC2000、eco DC、多種瀏覽器(IE、Firefox、Chrome、Safari)

### 量測功能

- PDU及插座層級的電源量測及監控
- 環境監控功能 – 支援外接式溫度 / 溫度和濕度感測器，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、及濕度量測及閾值設定
- 支援開關門感應器

### 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PDU及串接層級的插座群組功能
- 可針對個別插座及插座群組執行開關排程 – 可逐日、逐週、逐月或自訂週期的方式排定電源管理任務
- 支援多種電源控制方法 – Wake on LAN、System After AC Back、和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 (POP)：可自動關閉造成電流過載的最後一組插座，以保護連接之設備及伺服器；使用者亦可設定插座關閉順序

### 改版後機種新增功能 (料號-AT)

- 支援SMTPS、IPv6、Modbus (over TCP/IP)、Auto Ping、TLS1.2、SSH
- 支援IEEE 802.1
- 驗證機制: LDAP, TACACS+
- 使用者介面 – 心跳訊號、排程控制、郵件控制及設定規則

## 產品規格

PE8324B	
<b>電子特性</b>	
額定輸入電壓	100 – 240 VAC
最大輸入電流	30A (最大); 24A (UL 降額)
輸入頻率	50 - 60 Hz
輸入連接介面	NEMA L6-30P
輸入電力	6240 VA (最大); 4992 VA (UL 降額)
插座類型	總計: 21 x IEC 60320 C13 + 3 x IEC 60320 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 降額) C19: 20A (最大); 16A (UL 降額)
最大輸出電流 (迴路)	20A (最大); 16A (UL 降額)
最大輸出電流 (總額)	30A (最大); 24A (UL 降額)
斷路器	2 x 16A UL489 斷路器
量測功能	插座層級的電流、電壓、 VA、PF、KWh 監控
插座開關	有
環境感測連接埠	4
<b>機體屬性</b>	
尺寸 (高x寬x深)	177.5 x 6.6 x 4.4 公分
重量	6.33 公斤
電源線長度	1.6 公尺
<b>環境特性</b>	
溫度 (操作 / 儲存)	0 – 40°C / -20 – 60°C
濕度 (操作與儲存)	0 – 80% RH · 無凝結
<b>相容規範</b>	
EMC 驗證	FCC Part 15 Class A · 其他視要求而定
安全驗證	視要求而定

## 選購配件

### 環境感測器

料號	感應器
EA1140	溫度
EA1240	溫度 / 濕度
EA1340	壓差 / 濕度
EA1540	電容式漏液感測

### 門感應器

料號	感應器
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

料號	描述
2X-EA07	Lok-U 插頭線扣 (10入裝)
2X-EA08	Lok-U 插頭安裝工具 (4入裝)

- Lok-U 插頭線扣安裝



# eco PDU

## PE8324G

描述	100 - 240V 32A 0U 24 插座 PDU
功能	24 組插座量測、24 組插座切換控制與 2 組迴路量測功能
輸入電源插頭	IEC 60309 32A 
功率電容	7.4 kW
插座配置	IEC 60320 C19 (3) 
	IEC 60320 C13 (21) 



## 產品特性

### 連線

- 支援10 / 100 Mbit乙太網路
- 支援TCP / IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、DHCP、ARP、NTP、DNS、Telnet、Auto Sense、Ping、SNMP V1、V2 & V3
- 支援三層帳號 / 密碼安全機制、IP / MAC過濾功能、128位元SSL、RADIUS
- 支援CC2000、eco DC、多種瀏覽器 (IE、Firefox、Chrome、Safari)

### 量測功能

- PDU及插座層級的電源量測及監控
- 環境監控功能 – 支援外接式溫度 / 溫度和濕度感測器，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、及濕度量測及閾值設定
- 支援開關門感應器

### 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PDU及串接層級的插座群組功能
- 可針對個別插座及插座群組執行開關排程 – 可逐日、逐週、逐月或自訂週期的方式排定電源管理任務
- 支援多種電源控制方法 – Wake on LAN、System After AC Back、和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 (POP)：可自動關閉造成電流過載的最後一組插座，以保護連接之設備及伺服器；使用者亦可設定插座關閉順序

### 改版後機種新增功能 (料號-AT)

- 支援SMTPS、IPv6、Modbus (over TCP/IP)、Auto Ping、TLS1.2、SSH
- 支援IEEE 802.1
- 驗證機制: LDAP, TACACS+
- 使用者介面 – 心跳訊號、排程控制、郵件控制及設定規則

## 產品規格

PE8324G	
<b>電子特性</b>	
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	總計：21 x IEC 60320 C13 + 3 x IEC 60320 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 UL489 斷路器
量測功能	插座層級的電流、電壓、VA、PF、KWh 監控
插座開關	有
環境感測連接埠	4
<b>機體屬性</b>	
尺寸 (高x寬x深)	177.5 x 6.6 x 4.4 公分
重量	6.33 公斤
電源線長度	1.6 公尺
<b>環境特性</b>	
溫度 (操作 / 儲存)	0 – 40°C / -20 – 60°C
濕度 (操作與儲存)	0 – 80% RH · 無凝結
<b>相容規範</b>	
EMC 驗證	CE · 其他視要求而定
安全驗證	CE-LVD · 其他視要求而定

## 選購配件

### 環境感測器

料號	感應器
EA1140	溫度
EA1240	溫度 / 濕度
EA1340	壓差 / 濕度
EA1540	電容式漏液感測

### 門感應器

料號	感應器
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

料號	描述
2X-EA07	Lok-U 插頭線扣 (10入裝)
2X-EA08	Lok-U 插頭安裝工具 (4入裝)

- Lok-U 插頭線扣安裝



## eco PDU

### PE8324G2

描述	100 - 240V 32A 0U 24 插座 PDU
功能	24 組插座量測、24 組插座切換控制與 2 組迴路量測功能
輸入電源插頭	IEC 60309 32A 
功率電容	7.4 kW
插座配置	IEC 60320 C19 (18) 
	IEC 60320 C13 (6) 



## 產品特性

### 連線

- 支援10 / 100 Mbit乙太網路
- 支援TCP / IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、DHCP、ARP、NTP、DNS、Telnet、Auto Sense、Ping、SNMP V1、V2 & V3
- 支援三層帳號 / 密碼安全機制、IP / MAC過濾功能、128位元SSL、RADIUS
- 支援CC2000、eco DC、多種瀏覽器 (IE、Firefox、Chrome、Safari)

### 量測功能

- PDU及插座層級的電源量測及監控
- 環境監控功能 – 支援外接式溫度 / 溫度和濕度感測器，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、及濕度量測及閾值設定
- 支援開關門感應器

### 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PDU及串接層級的插座群組功能
- 可針對個別插座及插座群組執行開關排程 – 可逐日、逐週、逐月或自訂週期的方式排定電源管理任務
- 支援多種電源控制方法 – Wake on LAN、System After AC Back、和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 (POP)：可自動關閉造成電流過載的最後一組插座，以保護連接之設備及伺服器；使用者亦可設定插座關閉順序

### 改版後機種新增功能 (料號-AT)

- 支援SMTPS、IPv6、Modbus (over TCP/IP)、Auto Ping、TLS1.2、SSH
- 支援IEEE 802.1
- 驗證機制: LDAP, TACACS+
- 使用者介面 – 心跳訊號、排程控制、郵件控制及設定規則

## 產品規格

PE8324G2	
<b>電子特性</b>	
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	總計：6 x IEC 60320 C13 + 18 x IEC 60320 C19 迴路 1-1：插座 1 – 8；2 x C13 + 6 x C19 迴路 1-2：插座 9 – 16；2 x C13 + 6 x C19 迴路 2：插座 17 – 24；2 x C13 + 6 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 UL489 斷路器
量測功能	插座層級的電流、電壓、VA、PF、KWh 監控
插座開關	有
環境感測連接埠	4
<b>機體屬性</b>	
尺寸 (高x寬x深)	177.5 x 6.6 x 4.4 公分
重量	6.33 公斤
電源線長度	1.6 公尺
<b>電源線長度</b>	
溫度 (操作 / 儲存)	0 – 40°C / -20 – 60°C
濕度 (操作與儲存)	0 – 80% RH · 無凝結
<b>相容規範</b>	
EMC 驗證	CE · 其餘視需求而定
安全驗證	CE-LVD · 其餘視需求而定

## 選購配件

### 環境感測器

料號	感應器
EA1140	溫度
EA1240	溫度 / 濕度
EA1340	壓差 / 濕度
EA1540	電容式漏液感測

### 門感應器

料號	感應器
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

料號	描述
2X-EA07	Lok-U 插頭線扣 (10入裝)
2X-EA08	Lok-U 插頭安裝工具 (4入裝)

- Lok-U 插頭線扣安裝



## eco PDU PE8324G3

描述	100 - 240V 32A 0U 24 插座 PDU
功能	24 組插座量測、24 組插座切換控制與 2 組迴路量測功能
輸入電源插頭	IEC 60309 32A 
功率電容	7.4 kW
插座配置	IEC 60320 C19 (6) 
	IEC 60320 C13 (18) 



### 產品特性

#### 連線

- 支援10 / 100 Mbit乙太網路
- 支援TCP / IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、DHCP、ARP、NTP、DNS、Telnet、Auto Sense、Ping、SNMP V1、V2 & V3
- 支援三層帳號 / 密碼安全機制、IP / MAC過濾功能、128位元SSL、RADIUS
- 支援CC2000、eco DC、多種瀏覽器 (IE、Firefox、Chrome、Safari)

#### 量測功能

- PDU及插座層級的電源量測及監控
- 環境監控功能 – 支援外接式溫度 / 溫度和濕度感測器，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、及濕度量測及閾值設定
- 支援開關門感應器

#### 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PDU及串接層級的插座群組功能
- 可針對個別插座及插座群組執行開關排程 – 可逐日、逐週、逐月或自訂週期的方式排定電源管理任務
- 支援多種電源控制方法 – Wake on LAN、System After AC Back、和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 (POP)：可自動關閉造成電流過載的最後一組插座，以保護連接之設備及伺服器；使用者亦可設定插座關閉順序

#### 改版後機種新增功能 (料號-AT)

- 支援SMTPS、IPv6、Modbus (over TCP/IP)、Auto Ping、TLS1.2、SSH
- 支援IEEE 802.1
- 驗證機制: LDAP, TACACS+
- 使用者介面 – 心跳訊號、排程控制、郵件控制及設定規則

## 產品規格

PE8324G3	
<b>電子特性</b>	
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	總計：18 x IEC 60320 C13 + 6 x IEC 60320 C19 迴路 1-1：插座 1 – 8；6 x C13 + 2 x C19 迴路 1-2：插座 9 – 16；6 x C13 + 2 x C19 迴路 2：插座 17 – 24；6 x C13 + 2 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 UL489 斷路器
量測功能	插座層級的電流、電壓、VA、PF、KWh 監控
插座開關	有
環境感測連接埠	4
<b>機體屬性</b>	
尺寸 (高x寬x深)	177.50 x 6.6 x 4.4 公分
重量	6.33 公斤
電源線長度	1.6 公尺
<b>環境特性</b>	
溫度 (操作 / 儲存)	0 – 40°C / -20 – 60°C
濕度 (操作與儲存)	0 – 80% RH · 無凝結
<b>相容規範</b>	
EMC 驗證	CE · 其餘視需求而定
安全驗證	CE-LVD · 其餘視需求而定

## 選購配件

### 環境感測器

料號	感應器
EA1140	溫度
EA1240	溫度 / 濕度
EA1340	壓差 / 濕度
EA1540	電容式漏液感測

### 門感應器

料號	感應器
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

料號	描述
2X-EA07	Lok-U 插頭線扣 (10入裝)
2X-EA08	Lok-U 插頭安裝工具 (4入裝)

- Lok-U 插頭線扣安裝



產品資訊如有修改或變更，恕不另行通知。

Released: 01/2026 V7.0

© Copyright 2026 ATEN® International Co. Ltd.  
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

