

# POE-PE03GE-30W

30Watt 10/100/1000M Gigabit PoE Injector

網路電源供應器

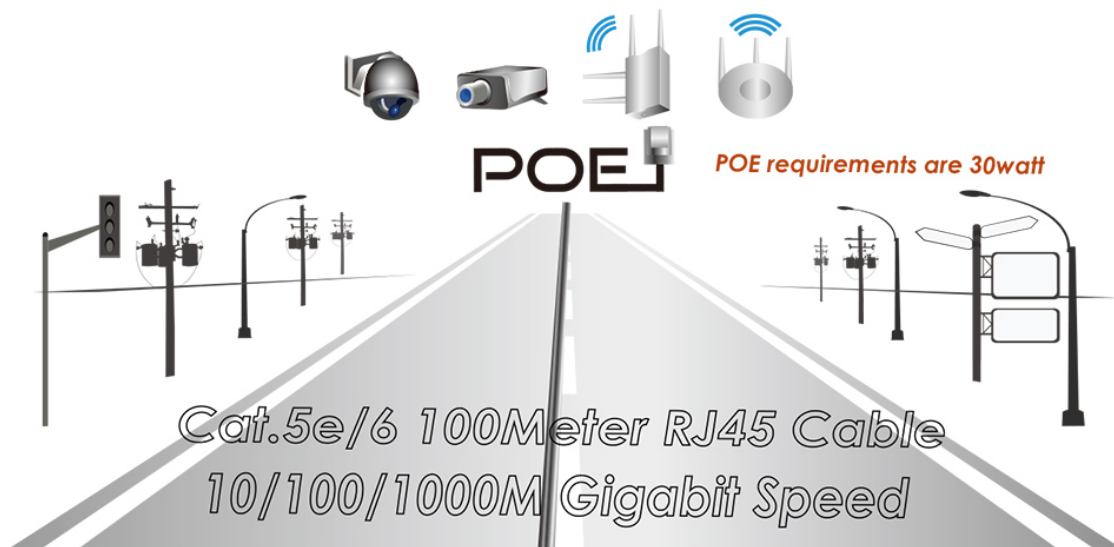
EAN Code : 4712757150292



CERIO POE-PE03GE-30W 是一款單埠被動式(Passive Type) Gigabit PoE 網路電源供應器，搭配 30Watt 電源變壓器經由 POE-PE03GE-30W 轉換成 Gigabit 乙太網路供電，即可透過 RJ45 網路線同時傳送網路資料與電力至 PD 受電網路設備裝置，簡易的连接方式為不易設置電源的網路裝置提供了更好的解決方案。



PoE Speed Dome / PoE ipcam surveillance and PoE wireless Access Point



UP TO 30WATT  
POE POWER

POE-PE03GE-30W

Power input interfaces :  
DC jack

Power Source  
DC Adapter

48~57V 30Watt  
power adapter

DATA IN

## 產品特色

- 符合 IEEE 802.3 10Base-T · IEEE 802.3u 100Base-TX · IEEE 802.3ab 1000Base-T 等標準規範。
- 具有網路 PSE/ PoE 供電裝置功能，並提供 class3 15.4Watt PoE 及 Class 4 30Watt PoE+ 電力層次等級。
- 搭配 30Watt 電源變壓器，最大供電達 30Watt。
- 支援負荷電流自我保護機制。
- 支援桌上置放，壁掛安裝及多台串接組合，讓使用者更靈活運用。

## 產品功能

**Cerio POE-PE03GE-30W** 適合用於環境中部署 Gigabit PoE 無線連接點或 PoE IP 監控或 PoE IP 電話，簡易的連接方式，為不易設置電源提供了更好的架設方式，是一款高經濟效益的解決方案。**Cerio POE-PE03GE-30W** 資料傳輸將利用 Cat5 以上的 Gigabit 傳輸，而 PoE 電源則利用 (pairs 4/5 and 7/8) Pin 傳輸技術進行運作。輸出的功率取決於選擇使用的電源變壓器額定的功率。簡易的配置，有助於減少其他配線的數量。

## 長距離應用

Cerio PoE 網路電源供應器能同時提供資料與電源傳輸，使用 CAT 5 以上網路佈線，電源距離可達 100 米 (328 英尺)。

## 附加效益

Cerio PoE 電源供應器除了可節省成本之附加效益外，且方便於網路規劃以及產品可靠性高。

## 簡易安裝

隨插即用，不需任何軟體配置。

### 產品應用

#### Apps1 : PoE (PD) Device

POE IP CAM / AP Device



56volt for compatible 802.3af/at ( Passive ) POE

10/100/1000 Mbps

Data + 56 volt Class3 POE

POE-PE03GE/T-30W



15.4 Watt or Max. 30 Watt

15.4 Watt ~ 30 Watt Gigabit PoE Injector

#### Apps2 : None PoE (PD) Device

None POE IP CAM / AP Device



12V  
19V  
24V

DC Cable

POE-PD04S



56 volt for compatible 802.3af/at ( Passive ) POE

10/100/1000 Mbps

Data + 56 volt Power

POE-PE03GE/T-30W

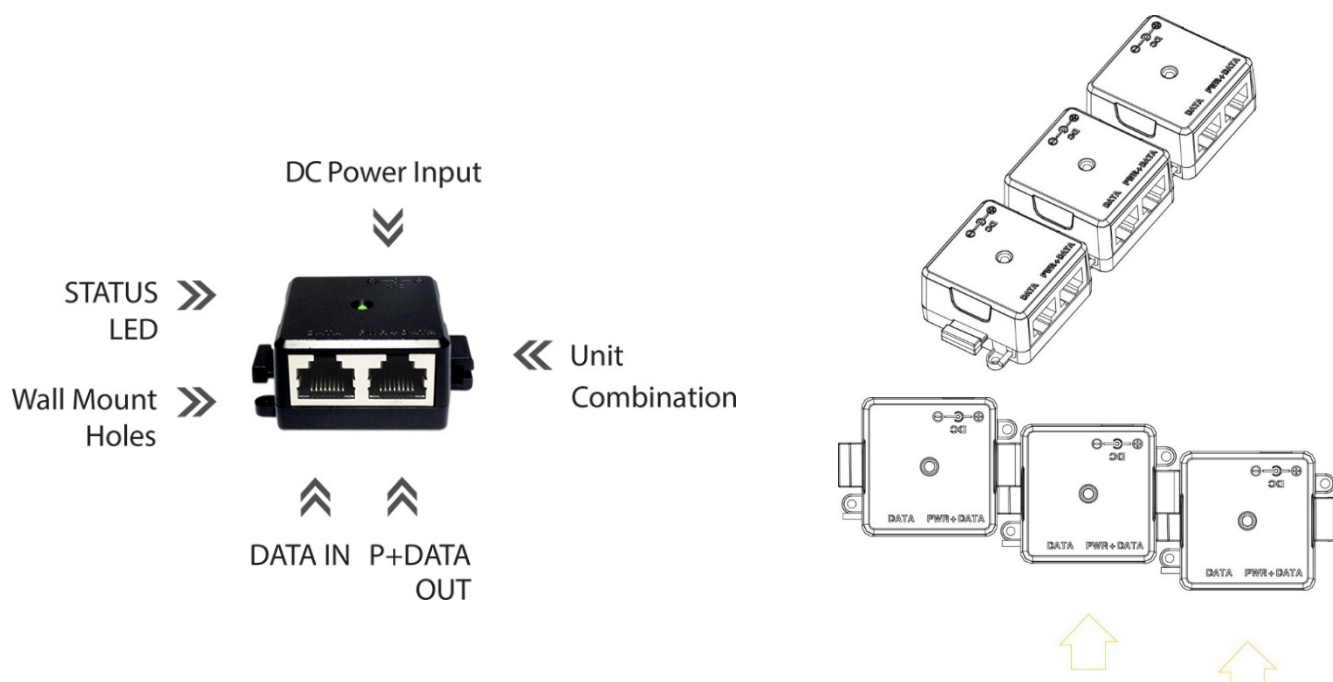


Max. 27 Watt

Gigabit Splitter PoE power to DC

15.4 Watt ~ 30 Watt Gigabit PoE Injector

### 硬體外觀



左右卡榫可做為多台串接組合用成為一體

## 產品標準及硬體規格

## 環境及特性

標準規範	
IEEE 802.3 10BASE-T	
IEEE 802.3u 100BASE-TX	
IEEE 802.3ab 1000Base-T	
網路媒介	
10BASE-T: UTP Cat. 3 or up	
100BASE-TX : UTP Cat. 5 or up	
1000BASE-T : UTP Cat. 5 or up	
資料傳輸速率	
10/100/1000Mbps (Half-duplex),	
20/200/2000Mbps (Full-duplex)	
PoE 種類	
被動式 POE (Passive POE)	
資料 PIN	
PIN 1/2 & 3/6 , 4/5 & 7/8	
電源 PIN	
Mid-span (Type-B): PIN 4/5,7/8	
埠數介面	
RJ-45 x1 : 資料傳輸	
RJ-45 x1 : 電源 + 資料傳輸	
電源介面	
輸出: RJ45 Passive PoE+ 56V Out	
輸入: DC In	
ESD 突波保護	
支援 ESD (Electro Static Discharge)	
靜電放電保護及乘載放電防突波設計	

PoE 最大支援供電瓦數	
30Watt	
電源供應配置	
外接式 56V 30W 電源變壓器	
輸入電壓	
48 ~ 57Volt	
LED 指示燈號	
System: Power	x1
操作溫度	
0° to 55° C	
儲存溫度	
-40° to 70° C	
操作濕度	
5% to 90% 非凝結狀態	
儲存濕度	
5% to 90% 非凝結狀態	
尺寸 ( W x D x H )	
54 x 41 x 23mm	
重量 ( g )	
30g	
安裝方式	
壁掛, 置放, 串接組合	
外殼材質	
ABS	
生產區域	
TW	
安全規範	
RoHS compatible	

## 包裝內容

電源 PIN	
POE-PE03GE-T 本體	x1
電源變壓器	x1
產品保證卡	x1