

## POE-G30T

30Watt 10/100/1000M/Multi Gigabit PoE+ Injector

DC/端子輸入式網路電源供應器

EAN Code : 4712757159578

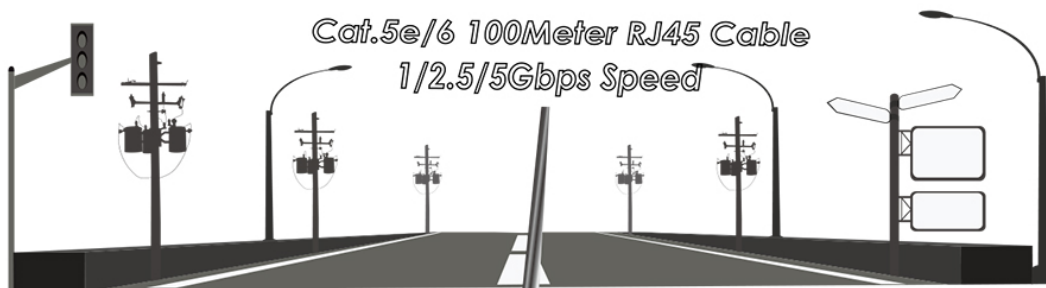


CERIO POE-G30T 支援 IEEE 802.3af/at 標準規範，是一款主動式 (Active Type) PoE+ 網路電源供應器，提供了 DC 48-57V 輸入電壓，並支援 Class 3 之 15.4 Watt PoE 與 Class 4 之 30Watt PoE+ 標準，並支援雙電源輸入模式，除可依標準配備的 DC 變壓器方式供電外，也支援工規可拔除式供電端子電源接入方式供電，以極高的經濟效益成本，提供了企業級彈性、靈活度和擴充能力。藉由此 POE-G30T 電源供應器即可透過 RJ45 網路線同時傳送網路資料與電力至 PD 受電網路設備裝置。

PoE ipcam surveillance



PoE PTZ IP CAM Dome



UP TO 30WATT  
POE POWER

POWER + DATA OUT

Multi-input interfaces-2 :  
Allows selection of terminal block



Multi-input interfaces-1 :  
Allows selection of DC jack

2Pin cable  
plug in



POE-G30T



DC jack  
plug in



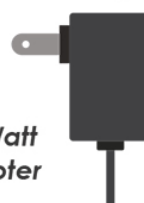
Power Source  
Car Battery



DATA IN

48~57V 30Watt  
power adapter

Power Source  
DC Adapter



## 產品特色

- 符合 IEEE 802.3 10Base-T · IEEE 802.3u 100Base-TX · IEEE802.3ab 1000Base-T · IEEE 802.3bz 2.5G/5G BASE-T · IEEE802.3at PoE+ · IEEE-802.3af PoE 等標準規範。
- 支援 1/2.5/5Gbps Multi Gigabit RJ45 乙太網路傳輸能力。
- 自動偵測 PD 受電裝置為 End-span(Type-A) 或 Mid-span (Type-B)電源腳位予以供電，且 RJ45 LED 燈號顯示判斷供電 Type。
- 支援 IEEE 802.3af/at POE 標準規範，搭配所附之 56V 電源變壓器，可支援 PoE 埠最大供電達: 30Watts (IEEE 802.3at)。
- 具有網路 PSE / POE 供電裝置功能同時提供資料及電源傳輸，使用 CAT 5 以上網路佈線，電源距離可達 100 米 (328 英尺)。
- 除可依標準配備的 DC 變壓器方式供電外，也支援工規可拔除式供電端子電源接入方式供電，可選擇單一或同時進行，若採用雙受電方式將可達到雙電力互相備援不斷電之應用 (Power Failover)。
- 支援電流與反向急性過載時之電流保護設計。
- 支援桌上置放、壁掛及多台串接組合成為一體，便於網路線的整理與配線。

## 產品功能

CERIO POE-G30T 電源供應器設計可以讓您的 PoE 無線網路裝置，如 PoE 無線基地台或 PoE 無線寬頻路由器或 PoE 網路攝影機與其他 PoE 網路裝置等，不需使用傳統變壓器各自用電，大大簡化佈線繁雜的過程，為辦公室和工業環境帶來極大的便利。且支援 End-span (Type-A)和 Mid-span(Type-B)皆可供電，無論受電 PD 裝置電源腳設計為 Type-A 或 B 皆可相通。藉由此 CERIO POE-G30T 電源供應器即可利用 RJ45 網路線同時傳送網路資料與裝置所需求的電源。

## 長距離應用

Cerio PoE 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)。

## 突波保護

POE-G30T 支援 ESD 靜電放電保護及乘載放電防突波及確保設備安全等設計。

## 附加效益

Cerio PoE 電源供應器除了可節省成本且方便於網路規劃以及產品可靠性高。

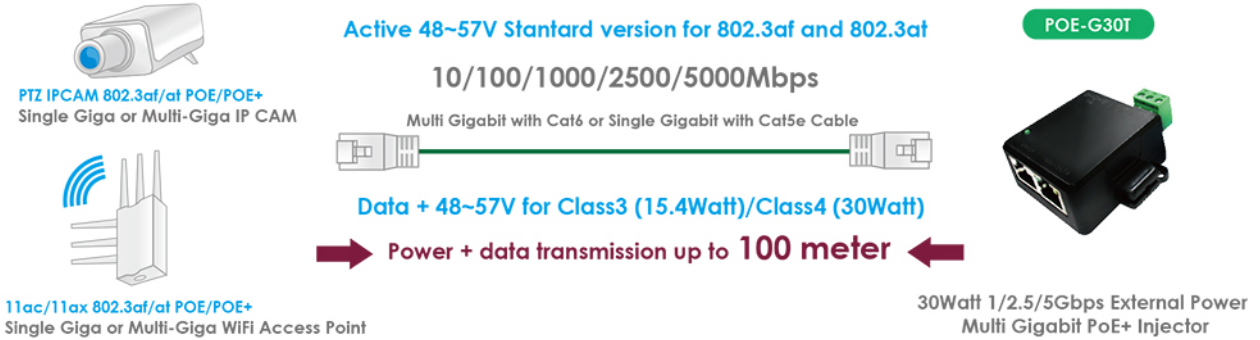
## 簡易安裝

隨插即用，不需任何軟體配置。

### 產品應用

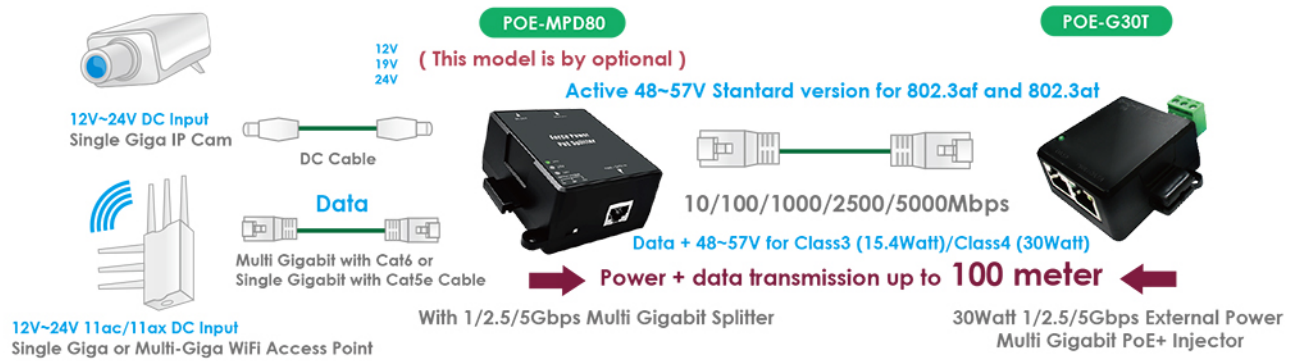
#### Apps1 : PoE+ (PD) Devices

With POE for 1/2.5/5Gbps Multi Gigabit PTZ IP CAM/AP Devices



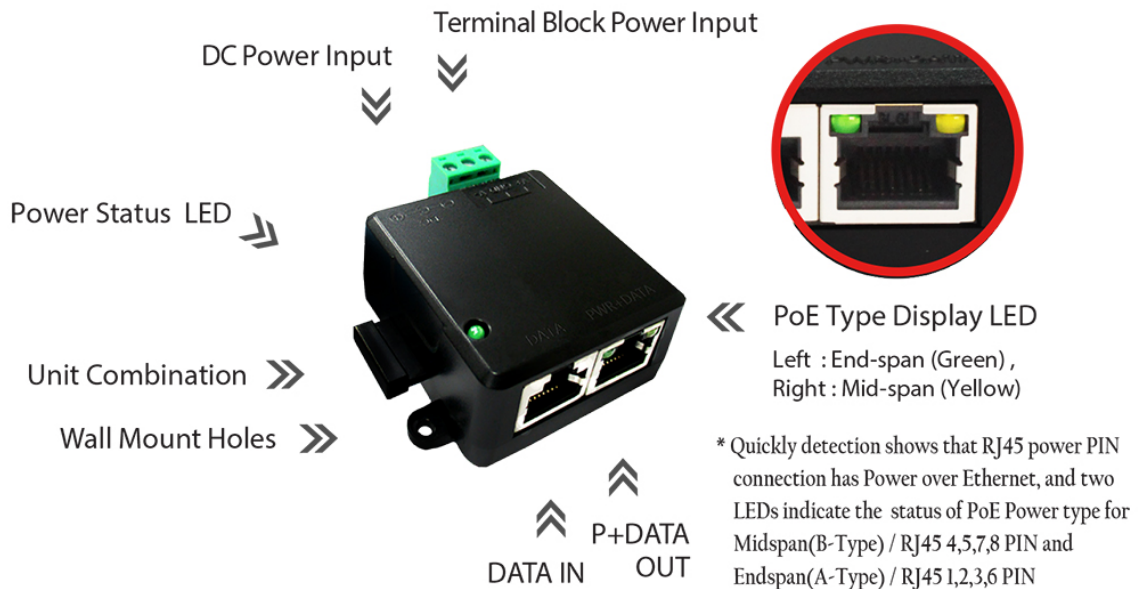
#### Apps2 : None PoE+ (PD) Devices

None POE for 1/2.5/5Gbps Multi Gigabit PTZ IP CAM/AP Device



\* The POE splitter allows a non compliant device to upgrade to PoE ,It is used to deploy remote non-PoE devices with no nearby AC outlets.

### 硬體外觀



## 產品標準及硬體規格

### 標準規範

IEEE 802.3 10BASE-T  
 IEEE 802.3u 100BASE-TX  
 IEEE 802.3ab 1000BASE-T  
 IEEE 802.3bz 2.5G/5G BASE-T  
 IEEE 802.3af Power over Ethernet(PoE)  
 IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+)

### 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  
 2.5G/5G BASE-T : UTP Cat.5e or up

### 資料傳輸速率

10M/100M/1G/2.5G/5G (Half-duplex),  
 20M/200M/2G/5G/10G (Full-duplex)

### PoE 種類

主動式 POE (Active POE)

### 資料 PIN

PIN 1/2,3/6 & 4/5,7/8

### 電源 PIN

End-span (Type-A): PIN 1/2,3/6  
 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 標準 Active 802.3af/at PoE Out  
 雙電源輸入: DC In 和可拔除式 2 針腳端子 (供外接式  
 工規電源系統使用)

### 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

## 包裝內容

### 內容

POE-G30T 本體	x1
30Watt 電源變壓器	x1
產品保證卡	x1

## 環境及特性

### 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 (Green) x1  
 PoE (RJ45): End-span (Green) , Mid-span (Yellow) x2  
 (The PoE LED on RJ45 Jack)

### 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 )

64.8 x 65.8 x 24mm

### 重量 ( g )

48g

### 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

FCC ,CE, RoHs compatible