

## POE-G30I

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

網路電源供應器

EAN Code : 4712757159592



CERIO POE-G30I 支援 IEEE 802.3af/at 標準規範，是一款單埠主動式 (Active Type) PoE+ 網路電源供應器，支援 Class 3 之 15.4 Watt PoE 與 Class 4 之 30 Watt PoE+ 標準，提供 DC 56V PoE+ 網路電壓及兩個乙太網路 RJ45 標準接頭，藉由此 POE-G30I 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。是一款極具經濟效益且符合 IEEE 802.3af/at 標準 POE+ 網路電源供應器，為 IP Cam 監視系統整合商等提供了最佳的解決方案。

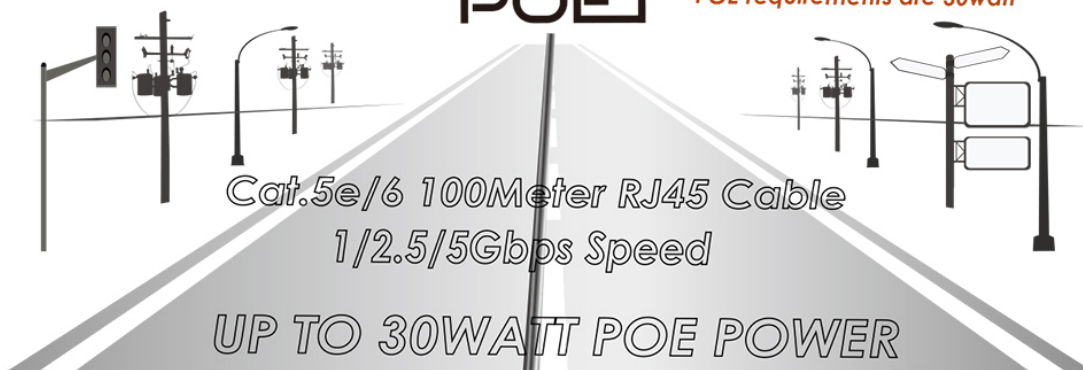


PoE Speed Dome / PoE ipcam surveillance and PoE wireless Access Point



# POE

POE requirements are 30watt



Cat.5e/6 100Meter RJ45 Cable  
1/2.5/5Gbps Speed

UP TO 30WATT POE POWER

PoE Type Detection on RJ45 LED  
Power Link / Status LED



Left : End-span (Green) ,  
Right : Mid-span (Yellow)



POE-G30I

30W Internal Power 1/2.5/5Gigabit Multi Gigabit PoE+ Injector

## 產品特色

- 符合 IEEE 802.3 10Base-T · IEEE 802.3u 100Base-TX · IEEE 802.3ab 1000Base-T · IEEE 802.3bz 2.5G/5G BASE-T · IEEE 802.3at PoE+ · IEEE 802.3af PoE 等標準規範。
- 支援 Multi Gigabit (1/2.5/5Gbps) 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。
- 內建式電源設計，且支援 56V 網路電壓輸出。
- 支援 IEEE 802.3af/at POE 標準規範，PoE 埠最大供電達 30Watt Class4 PoE+ 電力輸出。
- 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)。
- 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-G30I 單埠 PoE+ 網路電源供應器可以讓您的 PoE 網路裝置，如 PoE 無線基地台或 PoE 無線寬頻路由器或 PoE 網路攝影機等，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，大大簡化佈線繁雜的過程，而不需受限於電源插座距離與位置的限制，且支援 **End-span (Type-A)** 或 **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，為辦公室和工業環境帶來極大的便利。

## 長距離應用

CERIO PoE+ 網路電源供應器能同時提供資料傳輸及電源，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-G30I 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+ 網路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。

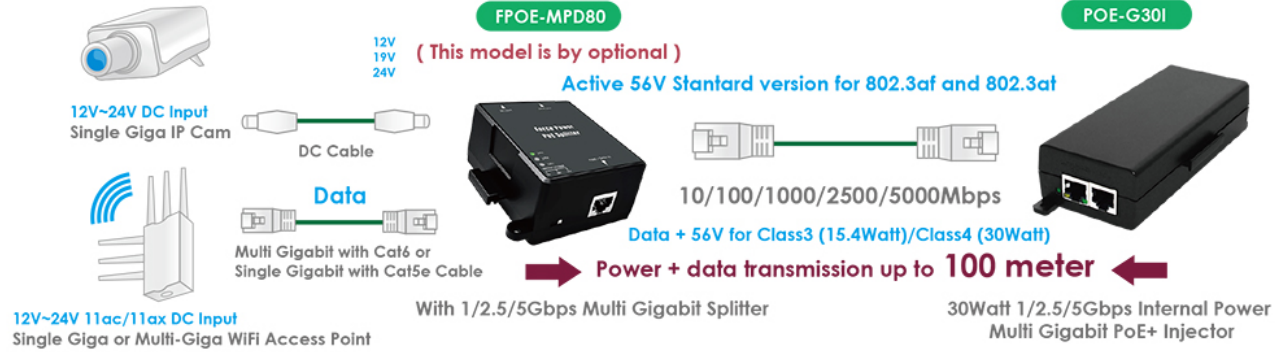
## 簡易安裝

隨插即用，不需任何軟體配置。

### 產品應用

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

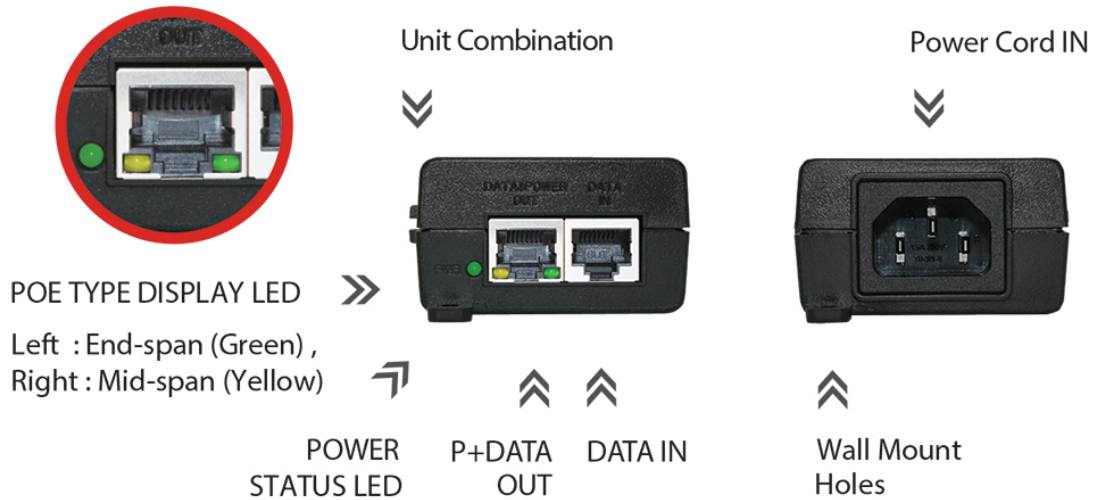
None POE for 1/2.5/5Gbps Multi Gigabit PTZ IP CAM/AP Device



\* 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

\* Quickly detection shows that RJ45 power PIN connection has Power over Ethernet, and two LEDs indicate the status of PoE Power type for Midspan(B-Type) / RJ45 4,5,7,8 PIN and Endspan(A-Type) / RJ45 1,2,3,6 PIN



### 串接組合



## 產品標準及硬體規格

### 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 (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 Active 802.3af/at 標準 PoE+ 56V Out  
 輸入: AC 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

## 包裝內容

### 內容

POE-G30I 本體	x1
電源線 Power Code	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

電源線 AC Power code

### PoE 輸出電壓

56Volt

### 電源輸入電壓

AC 100~240V, 50-60Hz

### 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 40° 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 )

67.5\*155\*34mm

### 重量 ( g )

181.2g

### 安裝方式

壁掛, 置放, 串接組合

### 外殼材質

Plastic

### 生產區域

TW

### 安全規範

FCC ,CE, RoHs compatible