

# POE-PE03GE-24W

## PoE Series – 24Watt 10/100/1000M

### Gigabit ESD PoE Injector 網路電源供應器



EAN Code : 4712757155044



左右卡榫可做為多台連串組合用

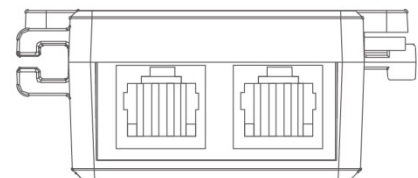
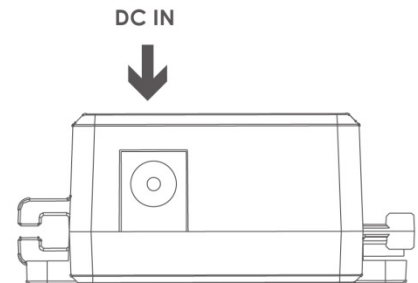
CERIO POE-PE03GE-24W 單埠 Gigabit 網路 PoE 電源供應器組相容於 IEEE802.3af Power over Ethernet Midspan PoE 電源 PIN type , 且搭配 48V 電源最大可達 24Watt PoE 供電輸出能力,你可以順利透過此 POE-PE03GE-24W 的 DC 轉 RJ45 網路埠轉換功能 , 將隨機搭配的 48V 變壓器經由 POE-PE03GE 轉換成 Gigabit 乙太網路 RJ45 埠而藉由網路線傳輸給你的 Gigabit POE PD 裝置。

CERIO POE-PE03GE-24W 資料傳輸將利用 Cat5 以上的 (pairs 1-2 and 3-6)Pin 蕊傳輸 , 而 PoE 電源則利用(pairs 4-5and 7-8) Pin 蕊傳輸技術進行運作。

支援負荷電流保護機制 , 內建 7KV ESD(Electro Static Discharge) 乘載與放電防雷設計 , 只要確實接地線即可防範與疏導瞬間雷擊會造成的損害 , 讓你應用電流更完全保護被連接的產品 , 且簡易的连接方式 , 為不易設置電源提供了更好的解決方案 , 為複雜的環境提供簡易的架設方式並可省下不必要的佈線成本。

藉由此 POE-PE03GE-24W Gigabit 電源供應器即可利用原本傳輸的 RJ45 網路線同時傳送原本的網路資料與同時傳送裝置所需求的電源至您的. 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。

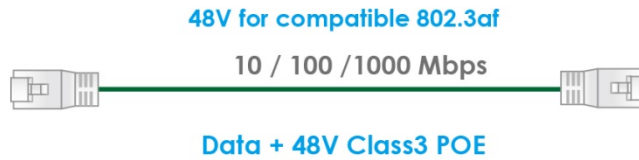
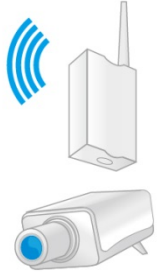
**POE Injector**  
**POE-PE03GE-24W**



↑ PWR + DATA OUT      ↑ DATA IN

### 應用1：內建PoE (PD)裝置

POE IP CAM / AP 裝置



POE-PE03GE-24W

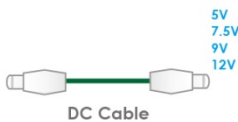
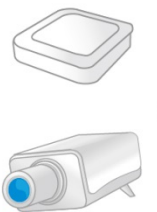


15.4Watt ~ 24 Watt Gigabit PoE 網路電源供電器

15.4Watt or Max. 24Watt 電力需求

### 應用2：無PoE (PD)裝置

無 POE 功能 IP CAM / AP 裝置  
(只支援 DC 電力輸入方式)



POE-PD02S+



48V for compatible 802.3af  
10 / 100 /1000 Mbps



Data + 48V Power

POE-PE03GE-24W



Max. 24Watt 電力需求

搭配Splitter Max 24Watt 電力分配解電應用

15.4Watt ~ 24 Watt Gigabit PoE 網路電源供電器

## 產品特色

- 符合 IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T 等乙太網路標準規範
- 具有網路 PSE/ PoE 供電裝置功能,並符合 POE class3 15.4Watt 的供電層次
- 隨貨搭配 48V / 0.5A 電源變壓器配件，最大供電達 24Watt 能力
- 負荷電流自我保護機制與接地線功能並機板內建 7kV ESD 乘載放電防突波等設計
- 支援 POE 作用時 LED 指示燈顯示

## 產品規格

資料 PIN	PIN 1/2 & 3/6 , 4/5 & 7/8
電源 PIN	PIN 4/5+ & 7/8 (Power+Data Pin)
埠數	Data in:1 埠 RJ-45 connectors for 10/100/1000 BASE-TX PWR+Data out: 1 埠 RJ-45 connectors for 10/100/1000 BASE-TX
網路媒介	10BASE -T: UTP Cat. 3 or up, 100BASE-TX / 1000BASE-T: UTP Cat. 5 or up
資料傳輸速率	10/100/1000Mbps (Half-duplex), 20/200/2000Mbps (Full-duplex)
PoE	Up to 15.4Watt PoE & Max to 24Watt
接地線特性	UL1007,20AWG wire black,140mm w/ 4.2Φ Ring Tongue terminal
ESD 電流保護器	IEC61000-4-5, Class B ,+/- 7KV/(10/700us)
LED 燈號	Power on x1
電源供應	DC 外接式電源變壓器 : 隨附 48V/0.5A 電源變壓器 最大支援 24Watt POE 供電能力
操作溫度	0° to 40° C
儲存溫度	0° to 50° C
操作濕度	10% to 80%非凝結狀態
儲存濕度	5% to 90%非凝結狀態
尺寸(W x H x D)	41mm*54mm*23mm
外殼材質	ABS 94V-0
重量	30g

## 包裝內容

POE-PE03GE 本體	x 1
變壓器	x 1
產品保證卡	x 1