

## POE-S48G2

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

網路電源供應器

EAN Code : 4712757159080



### 產品概述

CERIO POE-S48G2 支援標準 IEEE 802.3af 與 IEEE 802.3at POE+ Power over Ethernet，提供了 DC 48V 至 57V DC 輸入電壓，並支援 Class 3 之 15.4 Watt POE 與 Class 4 之 30Watt POE+ 標準，並提供 10/100/1000Mbps Gigabit RJ45 乙太網路埠，藉由此 POE-S48G2 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您的 PD 受電網路設備裝置。

### 產品特色

- 符合 IEEE 802.3 10Base-T · IEEE 802.3u 100Base-TX · IEEE802.3ab 1000Base-T · IEEE802.3at PoE+ · IEEE-802.3af PoE 等標準規範
- 支援 PoE 埠最大供電達: 30Watt (IEEE 802.3at) POE · 搭配包裝所附之 48V/0.75A~0.83A 電源變壓器配件
- 具有網路 PSE / PoE 供電裝置功能
- 除可依標準配備的 DC 變壓器方式供電外，並支援工規可拔除式供電端子電源接入方式供電
- 支援電流與反向急性過載最高 30Watt 時之電流保護設計

### 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)。

### 產品功能

CERIO POE-S48G2 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。藉由 POE-S48G2 電源供器即可利用 RJ45 網路線同時傳送網路資料與裝置所需求的電源。

### 突波保護

POE-S48G2 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。

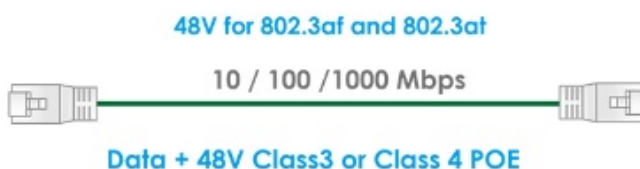
### 簡易安裝

隨插即用，不需任何軟體配置。

## POE-S48G2 應用

### Apps1 : PoE+ (PD) Device

POE or POE+ PTZ IP CAM / AP Device



POE-S48G2



30Watt Gigabit PoE+ Injector

High Max. 30Watt Power

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

None POE PTZ IP CAM / AP Device



POE-S48G2

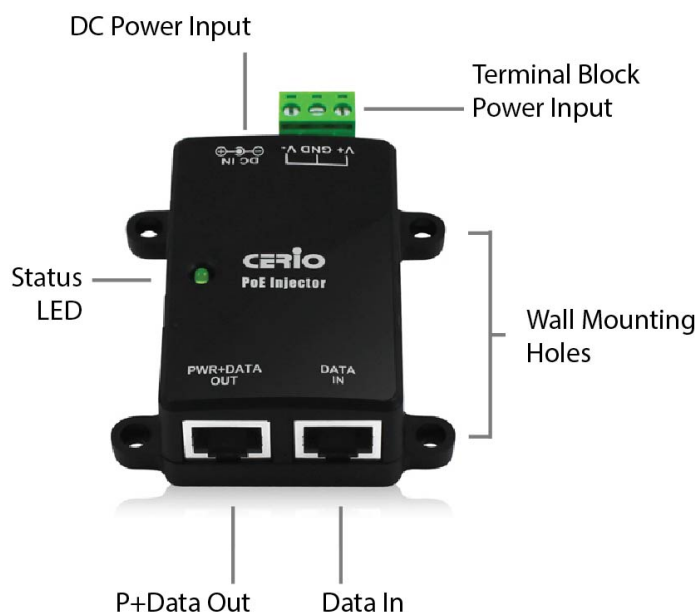


30Watt Gigabit PoE+ Injector

High Max. 24Watt Power

With Gigabit Max .24W Splitter Apps

## POE-S48G2 硬體外觀



## 產品標準及硬體規格

### 標準規範

IEEE802.3 10BASE-T  
 IEEE802.3u 100BASE-TX  
 IEEE 802.3ab 1000BASE-T  
 IEEE802.3af Power over Ethernet(POE)  
 IEEE802.3at 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

### POE-S48G2 資料傳輸速率

10/100/1000Mbps (Half-duplex),  
 20/200/2000Mbps (Full-duplex)

### 資料 PIN

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

### 電源 PIN

PIN 1/2, 3/6 (Power + Data Pin)

### 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-S48G2 本體	x1
30Watt 電源變壓器	x1
產品保證卡	x1

## 環境及特性

### PoE 電源

Up 30Watt PoE+ Over Current Protection  
 PD classification identify

### 電源介面(Interface)

**DC-Jack:** 為產品所附的變壓器使用

### Screw Terminal Block:

可拔除式 2 針腳端子台供外接式工規電源系統使用

### 電源供應

DC 外接式電源變壓器：  
 標準隨附 48V or 52V / 0.75 or 083A 電源變壓器  
 符合 802.3at POE 30Watt 輸出電力

### LED 指示燈號

Power unit x1 : AC power in(Red) ,  
 General powered (Green)

### 設備運作溫度

0° to 45° C

### 儲存濕度

5% to 90% 非凝結狀態

### 尺寸 ( W x H x D )

80 x 68 x 24mm

### 重量 ( g )

41.5g

### 外殼材質

ABS 94V-0

### 安全規範

FCC ,CE, RoHs compatible