

POE-MG30T

30Watt 1/2.5/5Gbps Multi Gigabit PoE+
網路電源供應器

EAN Code: 4712757159608



CERIO POE-MG30T 是一款超高速網路電源供應器，其網路傳輸速率最大可達 5Gbps，且向下相容及支援 1/2.5/5Gbps Multi Gigabit RJ45 乙太網路埠，符合標準 IEEE 802.3af 與 IEEE 802.3at POE+ Power over Ethernet，提供了 DC 44-57V 輸入電壓，並支援 Class 3 之 15.4 Watt PoE 與 Class 4 之 30Watt PoE+ 標準。提供雙重供電模式，除了一般的 DC In 方式供電外，也支援工業用客戶在佈建與應用時所需的工規可拔除式供電端子電源接入方式供電，藉由此 POE-MG30T 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，方便且提供了企業多選擇彈性、靈活度和擴充能力。

PoE ipcam surveillance



PoE Speed Dome

POE requirements are 30watt

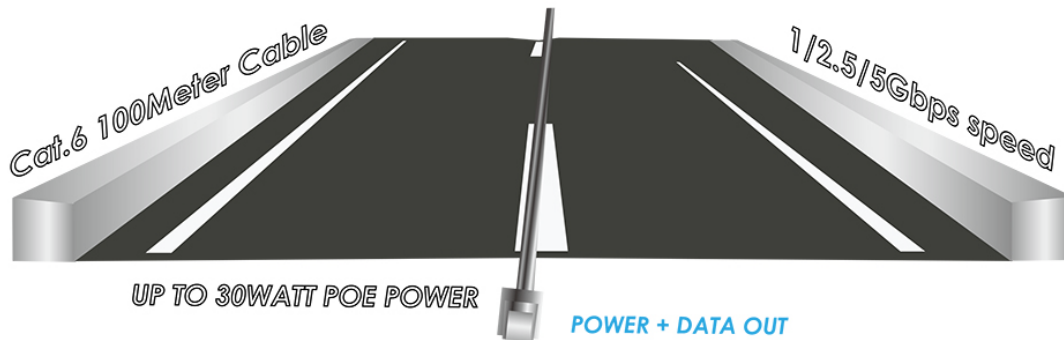
PoE wireless Access Point



POE



Any PoE Devices

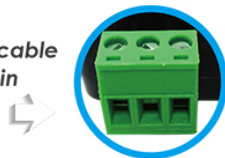


Multi-input interfaces-2 :
Allows selection of terminal block



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

2Pin cable
plug in



POE-MG30T



DC jack
plug in

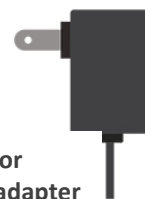


Power Source
Car Battery



DATA IN

Power Source
DC Adapter



Original 44-57 for
30Watt power adapter

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 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。
- LED 燈號顯示支援判斷 POE 供電 Type。
- 隨附之 30Watt 電源變壓器，可支援 PoE 埠最大供電達: 30Watt (IEEE 802.3at) ，且支援多國可互換轉頭(需選購)，可滿足國際化電源插頭應用需求。
- 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

POE-MG30T 電源供應器可讓您的 PoE 無線網路裝置，如 PoE 無線基地台、PoE 無線寬頻路由器或 PoE 網路攝影機及其他 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。**CERIO POE-MG30T** 提供 1/2.5/5Gbps Multi Gigabit RJ45 乙太網路埠滿足時下與未來的網路需求。且支援 End-span (Type-A) 或 Mid-span(Type-B) 皆可供電，無論受電 PD 裝置電源腳位設計為 Type-A 或 Type-B 皆可相通，應用上更為廣泛與便利。

長距離應用

POE-MG30T 電源供應器可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-MG30T 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

POE-MG30T 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。

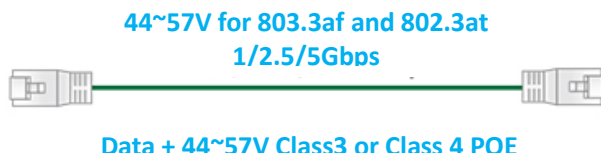
簡易安裝

隨插即用，不需任何軟體配置。

產品應用

Apps1 : PoE+ (PD) Device

1/2.5/5Gbps Multi Gigabit POE PTZ IP CAM/AP Device



POE-MG30T



30Watt 1/2.5/5Gbps Multi Gigabit PoE+ Injector

High Max. 30Watt Power

Apps2 : None PoE+ (PD) Device

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



POE-MG30T

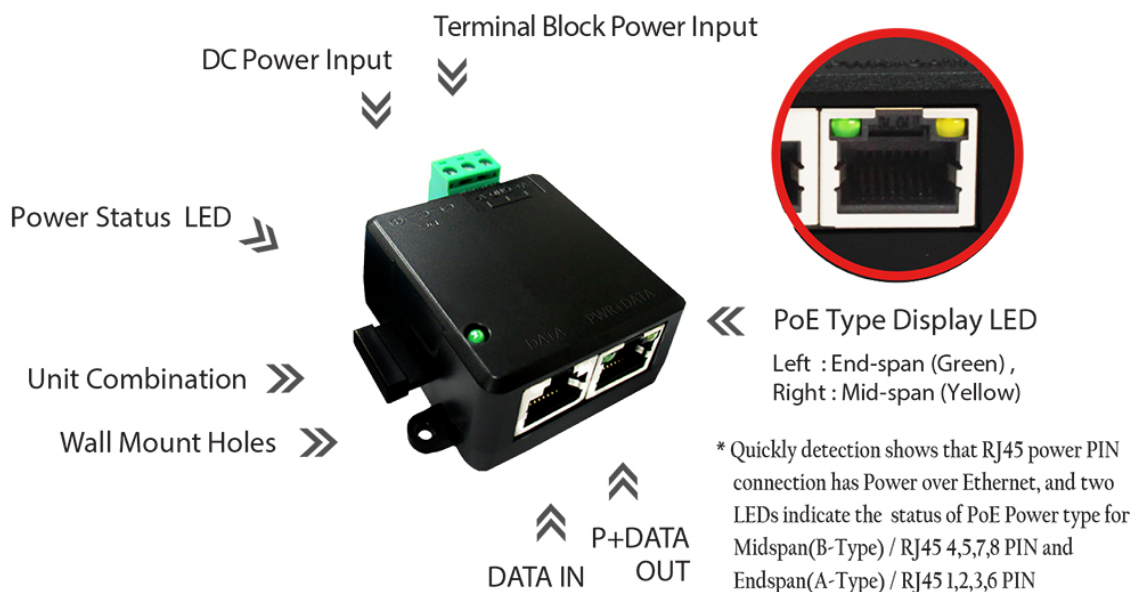


With 1/2.5/5Gbps Multi Gigabit Splitter

30Watt 1/2.5/5Gbps Multi Gigabit PoE+ Injector

High Max. 24Watt Power

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

100BASE-TX: UTP Cat.5 or up
 1G/2.5G/5G BASE-T : UTP Cat.5e or up

資料傳輸速率

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

PoE 過電種類

End-span (Type-A): PIN 1/2,3/6
 Mid-span (Type-B): PIN 4/5,7/8

資料 PIN

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

電源 PIN

PIN 1/2,3/6 或 4/5,7/8 (Power + Data Pin)

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 PoE Out
 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-MG30T 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

外接式電源變壓器

輸入電壓

44 ~ 57Volt

LED 指示燈號

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

操作溫度

0° to 65° 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)

46g

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