

POE-MG30

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

EAN Code : 4712757159585



產品概述

POE-MG30 支援標準 IEEE 802.3af 與 IEEE 802.3at PoE+ Power over Ethernet，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，且支援 **1/2.5/5Gbps Multi Gigabit RJ45 乙太網路埠** 提供了企業級彈性、靈活度和擴充能力，藉由此 **POE-MG30** 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。

產品特色

- 符合 IEEE 802.3 10Base-T，IEEE 802.3u 100Base-TX，IEEE 802.3ab 1000Base-T，IEEE 802.3bz 2500/5000 BASE-T，IEEE 802.3at PoE+，IEEE 802.3af PoE 等標準規範。
- 支援 1/2.5/5Gbps Multi Gigabit RJ45 乙太網路埠。
- 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，並 LED 燈號顯示支援判斷供電 Type。
- 搭配所附之 55V/0.55A 電源變壓器，可支援 PoE 埠最大供電達: 30Watt (IEEE 802.3at)。
- 具有網路 PSE / PoE 供電裝置功能。
- 支援電流與反向急性過載時之電流保護設計。
- 支援多個產品串接組合，使用方便。

長距離應用

POE-MG30 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)。

產品功能

POE-MG30 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-MG30** 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。藉由此 **POE-MG30** 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。

突波保護

POE-MG30 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-MG30 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。

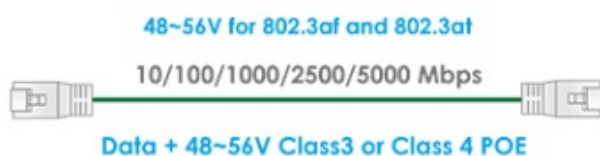
簡易安裝

隨插即用，不需任何軟體配置。

產品應用

Apps1 : PoE+ (PD) Device

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



POE-MG30

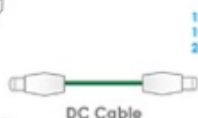


30Watt 1/2.5/5Gbps Multi Gigabit PoE+ Injector

High Max. 30Watt Power

Apps2 : None PoE+ (PD) Device

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



12V
19V
24V



10 / 100 / 1000 / 2500 / 5000Mbps



Data + 48~56V Power

POE-MG30

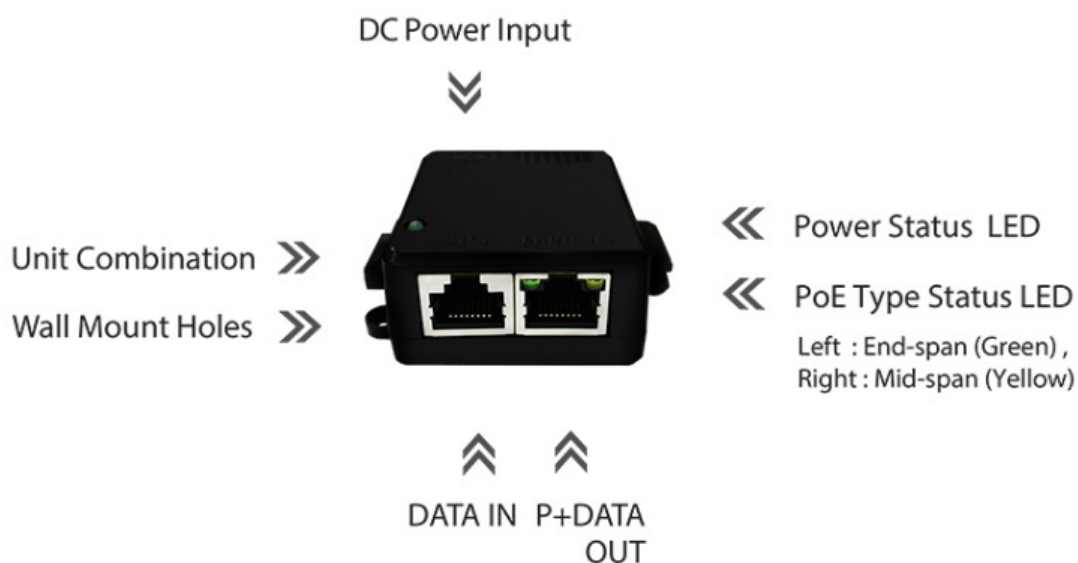


With 1/2.5/5Gbps Multi Gigabit Splitter

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 2500/5000BASE-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
 NBASE-T : UTP Cat.5e or up

資料傳輸速率

10/100/1000/2500/5000Mbps (Half-duplex),
 20/200/2000/5000/10000Mbps (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)

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-MG30 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 per port

電源介面(Interface)

DC 接頭連接方式

電源供應配置

外接式 55Volt DC/0.55A 電源變壓器

輸入電壓

48 ~ 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 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)

65 x 52 x 28mm

重量 (g)

43g

安裝方式

壁掛, 置放, 串接組合

外殼材質

ABS

生產區域

TW Only

安全規範

FCC ,CE, RoHs compatible