

POE-PD03S

10/100/1000M Gigabit PoE+ Splitter

網路電源接收分配器

EAN Code : 4712757159127



產品概述

POE-PD03S 網路 POE 電源接收分配器提供 Gigabit 乙太網路傳輸能力，並向下相容於 **10/100/1000Mbps** 的網路標準，並支援 IEEE 802.3at PoE+ / 802.3af PoE Power over Ethernet 與電路設計，提供了藉由標準 **PoE+ 48V~56V** POE 網路電源 + Data 資料輸入後，分配拆解出 1 埠 DC 電力輸出和 1 埠網路傳輸輸出埠(資料)，且經拆解電力之 DC 輸出電源可調整為 **12V 或 24V 電壓**。

產品特色

- 符合 IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE-802.3at PoE+ / 802.3af PoE 等標準規範
- POE-PD03S 網路電源接收分配器可用於將非具有 PoE IEEE802.3a /802.3af 受電設備連接到 PoE Switch 或 PoE 電源供應器。
- DC 電源輸出電壓支援 12VDC 或 24VDC 切換調整。
- 最大供電 DC 電力 2A(安培)，最大輸出可達 24Watts
- 支援具有電源與資料同時傳輸的乙太網路 POE 網路線來源經由本裝置轉換拆離分為 DC 接頭電力輸出與僅有網路線的資料輸出。
- 支援電源反向急性保護設計，自動重啟保護任何短路的可能產生，將有效減少短路造成損壞。
- 支援 IEEE 802.3at/ 802.3af PoE+省電設計，在收到受電設備請求電力訊號時，給予電源供應。
- 包裝內附一對二之 DC Y cable，採用時下最大眾化之 DC 2.1mm 內徑 DC 電源頭，符合大眾使用 mm(PHY) to 2.1 (PHY) mm 和 1.35 (PHY)mm DC Y cable
- LED 燈號支援使用伏特數顯示
- 支援壁掛安裝，讓使用者更靈活運用

長距離應用

經由 **POE-PD03S** 的網路 Giga POE 網路線輸出電壓 (12V & 24V) 最高達 100M(328 英尺)。長距離延伸電力與資料。若傳輸速度達到 Gigabit，建議使用 Cat 6 乙太網路線較能滿足 100M 的距離。

產品功能

經由 **POE-PD03S** 的網路 Giga POE 網路線最高達 100M 距離延伸您的電力與資料。對於您的原本需求 DC 12V 或 24V (Max)電壓變壓器的網路裝置或其他非網路裝置。利用此 POE-PD03S 搭配隨貨附的標準(大眾規格之 DC Y Cable) DC 輸出電力給您的裝置。無須任何軟體配置，隨插即用。對於您設置於無法或不方便安裝 AC 電力插座的無 PoE+ 接收功能的設備，如 24W 的無線網路裝置或無線寬頻路由器或無 POE PD 受電功能之需高耗電量的 PTZ 網路攝影機等提供方便電力使用。

突波保護

POE-PD03S 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。

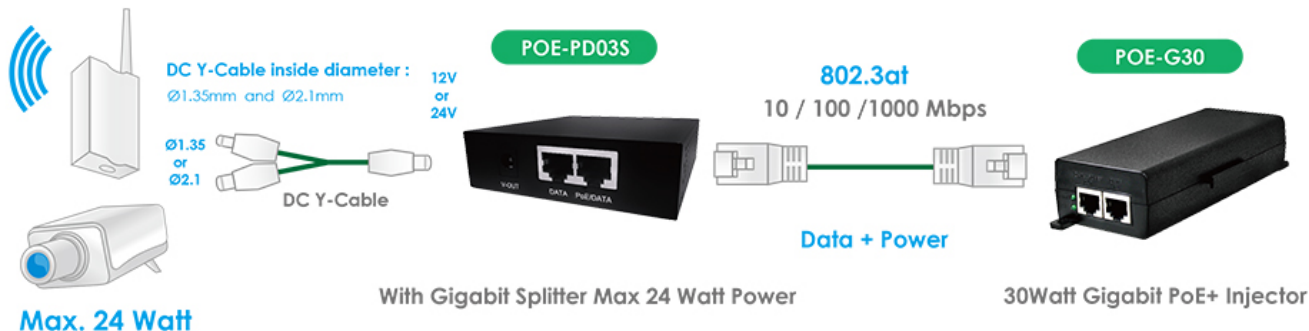
簡易安裝

PoE+電源接收分配器可隨插即用，不需任何軟體配置

POE-PD03S Application

None PoE / PoE+ (PD) Device-Apps1

POE IP CAM / PTZ IP CAM / AP Device



None PoE / PoE+(PD) Device-Apps2

None POE IP CAM / PTZ IP CAM / AP Device



POE-PD03S Hardware Overview



STATUS LED
DC Output Control Switch
to 12V or 24V

DC Power OUT
DATA OUT
P+DATA IN

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
IEEE802.3at Power over Ethernet (PoE+)
IEEE802.3af 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

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 (802.3af PoE)
PIN 4/5, 7/8 (Proprietary PoE)

資料輸入來源

Connects PC/HUB/Switch

埠數介面

RJ-45 x1 for Power + Data input ,
RJ-45 x1 for Data output

ESD 突波保護

支援 ESD 靜電放電保護及乘載放電防突波設計

包裝內容

內容

POE-PD03S 本體	x1
DC (內徑 2.1mm) to DC 2.1mm & 1.35mm (PHY)	x1
Y cable 電源用線	x1
產品保證卡	x1

環境及特性

PoE 最大電源

24Watts

輸出電源介面(Interface)

DC-Jack :

Output to any none PoE 12V or 24V DC in device

電源需求

802.3af 48V and 802.3at 48V~56V POE+ Ethernet source

POE 輸入電壓

48V~56V

DC 輸出電壓層次

12V / 24V 兩種可調整節層次 (DIP 開關)

DC 輸出安培 (Min/Max)

0.1A~2A

LED 燈號顯示

Power On & Output : 12V/24V

操作溫度

0° to 40° C

儲存溫度

-40° to 70° C

操作濕度

10% to 90% 非凝結狀態

儲存濕度

5% to 90% 非凝結狀態

尺寸 (W x H x D)

86x79x25mm

重量 (g)

215g

外殼材質

鐵殼

安全規範

FCC ,CE, RoHs compatible