



# IEEE 802.3at Class4 POE 電力輸入級別 極性防護隔離型網路電源接收分配器

CERIO POE-PD04S-12V 具備電源極性隔離元件的硬體設計，這是一個確保終端 PD 受電設備正常工作的硬體機制，有效防止 POE/PSE 連接識別極性迴圈的不穩定斷開狀況產生，讓應用設備更可靠與穩定。對於您原本需求 DC 12V 電壓之網路裝置或其他非網路裝置，可利用此 POE-PD04S-12V 搭配隨附的 DC to DC 電源線輸出電力給您的裝置。利用乙太網路供電並支援 Multi Giga/Giga/Fast 乙太網路速率。對於設置於無法或不方便安裝 AC 電力插座的無 PoE 受電的設備，如無線網路裝置或無 PoE PD 受電功能之網路攝影機等提供方便的電力使用。



DC12V Protective Isolation IEEE 802.3at PoE Splitter

MAXIMUM POWER OUTPUT  
UP TO **27WATTS**

DURABLE METAL CASE DESIGN

WALL MOUNTING INSTALLATION

www.cerio.com.tw

- 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+, 802.3af PoE** 等標準規範。
- 支援 **Multi Gigabit (1/2.5/5Gbps)** 乙太網路傳輸能力。
- 可將非具有 PoE IEEE 802.3at /802.3af 受電設備連接到 PoE Switch 或 PoE 電源供應器。
- 最大拆解電力後供電輸出能力可達 **27Watts**。
- 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。
- 經受電後將 POE 拆解電力 DC 埠與資料網路埠，藉由網路線再延伸最高總長達 **100M ( 328 英尺 )**
- 包裝內附時下最大眾化之 DC 2.1mm(PHY)內徑 to DC 2.1mm(PHY) DC cable。
- **堅硬金屬殼設計**支援桌上置放及壁掛安裝，讓使用者更靈活運用。



## 產品應用

提供了藉由標準 PoE 44V~57V 網路電源與資料輸入後，再分配拆解出 1 埠 DC 電力輸出和 RJ45 網路資料輸出，提供 DC 12V 輸出電壓及隔離保護功能，且支援電源極性隔離元件硬體設計，確保終端 PD 受電設備正常工作的硬體機制，有效防止 POE/PSE 連接識別迴圈不穩定斷開產生。

	硬體設計使用了電源極性隔離元件，可針對因連接設備電源極性設計不完善導致 POE 供電協議誤判問題產生，徹底解決了一般非隔離型 POE 因此所造成的不過電或不穩定的問題。
	極性保護機制可防止電器故障或突波對連接設備造成損害，亦可防止電力問題（如過壓、過流等），從而提高設備的可靠性和使用壽命。
	堅固和耐久的金屬殼設計及更加優越的導熱性能，從而增加設備的可靠性與穩定性。可支援壁掛安裝與桌面置放。



## 產品硬體介紹





至 CERIO Facebook 粉絲團按“讚”接收最新消息：  
<https://www.facebook.com/cerio.tw/>  
 相關產品訊息、任何產品問題、專業建議規劃歡迎來信 [sales@cerio.com.tw](mailto:sales@cerio.com.tw)  
 或速洽 02-8911-6160  
 更多 POE-PD04S-12V 詳細訊息: [參考價格](#)



