

EA-EOC101PT / EA-EOU101PT 乙太網路供電轉同軸延伸傳輸器



- 無需電腦，即插即用，減少線材和配電成本
- 透過同軸電纜(或雙絞線)延長網路攝影機或10/100 Base-T全雙工IP設備之傳輸距離
- 可載入PoE或DC56V電源，透過同軸電纜(或雙絞線)傳送到PoE IP攝影機
- 同軸電纜RG6(或雙絞線)傳輸距離最高可達600米
- 網路RJ45 4KV與同軸BNC內置6KV防雷防護(IEC-61000-4-5)

◆ 規格:

產品類型	EA-EOC101PT	EA-EOU101PT
傳輸介面		
接口類型	1x BNC 端口	1x BNC 端口 BNC 轉接頭(BNC 轉 RJ45)
電纜類型	75 歐姆 RG59 , RG6 或 RG11 視頻級同軸電纜	(雙絞線)標準網路線 Cat.5e/Cat.6
最大傳輸距離	600 公尺同軸電纜 RG6(DC56V) 400 公尺同軸 電纜 RG6(PoE+)	600 公尺網路線 Cat.5e (DC56V 或 PoE+)
網路介面		
接口類型	1x RJ-45 端口	
網路接口	標準網路 EIA/TIA-568A 接線 或 EIA/TIA-568B 接線	
網路傳輸率	自動偵測直跳線，10/100Mbps 全雙工或半雙工模式	
輸入電壓	IEEE 802.3at 規格(PoE +) PD@ RJ45 Port	

指示燈		
LED 顏色	同軸連線信號強度 綠：好(連線速率>60Mbps) 橙：中(連線速率 20~60Mbps) 紅：差(連線速率<20Mbps) 不亮：未連線	
RJ45 黃色 LED	電源指示燈	
RJ45 綠色 LED	網路連線狀態燈	
按鍵	重置 / 配對 ⁽¹⁾ (加入或退出網路群組 ⁽²⁾)	
	Push Duration	LED 狀態
	1 - 3 秒	紅燈閃爍
	5 - 8 秒	紅燈閃爍一次 ->熄滅
10 - 15 秒	熄滅 ->橘燈閃爍一次	功能描述
		加入/發起 網路群組 ⁽³⁾
		退出網路群組 ⁽⁴⁾
		重置成出廠網路群組
電源		
供電電源	DC 56V / 1.6A @DC JACK	
	IEEE 802.3at(PoE+)DC54V/0.61A	
消耗功率	3W	
機構與環境		
重量	176g (6.2 oz)	
外觀尺寸 (W x L x H)	38 x120 x 33mm (1.5"x4.7"x1.3")	
工作溫度	-20C ~ +60°C (-4°F ~ 140°F)	
保存溫度	-30°C ~ 80°C (-22°F ~ 176°F)	
環境濕度	10% to 85% RH. (non-condensing)	

◆輸出功率與距離:

EA-EOC101PTK 同軸傳輸

輸出功率 電源輸入	未使用 PoE 輸出	5.5W	7W	9W	12W	17W
	同軸電纜 RG6 最大連線距離(公尺)					
DC56V Power	2000m	600m	500m	400m	300m	200m
802.3at PoE+ DC54V Power	2000m	400m	350m	250m	200m	100m
802.3af PoE DC48V Power	2000m	180m	150m-	100m-	-	-

EA-EOU101PTK 雙絞線傳輸

輸出功率 電源輸入	未使用 PoE 輸出	16W	18W	19.5W	20W	22W
	標準網路線 Cat.5(4-Pair) 最大連線距離(公尺)					
DC56V Power	600m	600m	500m	400m	300m	200m
802.3at PoE+ DC54V Power	600m	500m	400m	350m	250m	200m

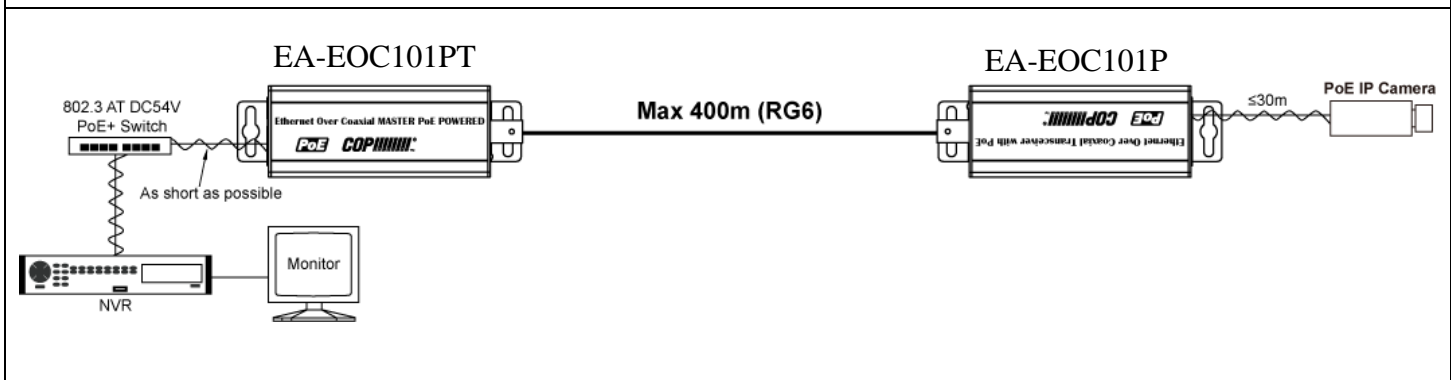
輸出功率 電源輸入	未使用 PoE 輸出	6W	8W	9W	10W	11W
	標準網路線 Cat.5(4-Pair) 最大連線距離(公尺)					
802.3af PoE DC48V Power	600m	400m	300m	200m	150m	100m

◆ 連接圖:

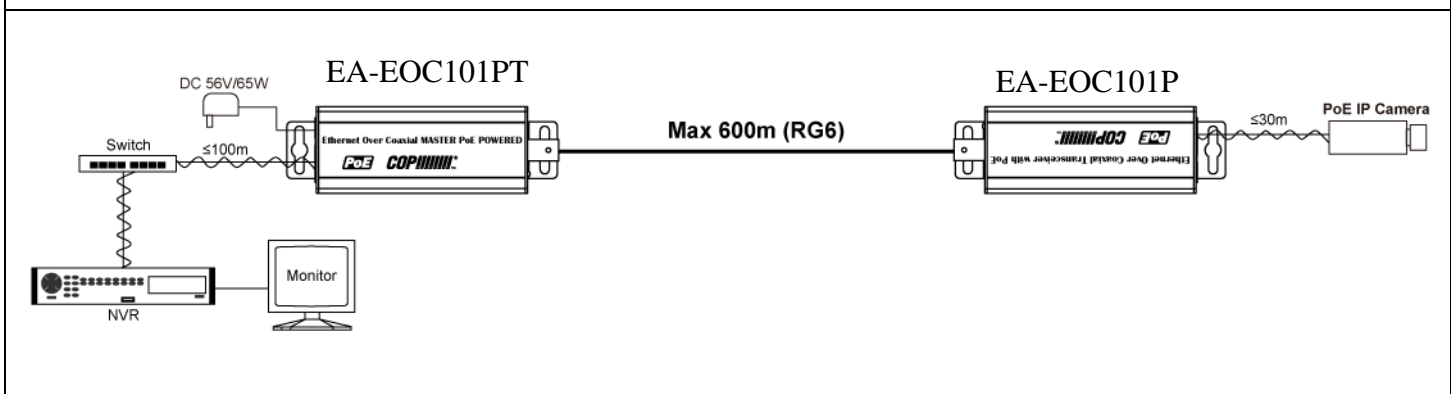
注意: 電纜品質、攝影機頻寬需求、供電品質和安裝現場訊號干擾將導致所使用之距離與應用連接圖標示不一致。

EA-EOC101PTK 同軸傳輸

◆ 應用圖 1: 單支 PoE 攝影機使用 PoE 交換機供電給同軸傳輸系統

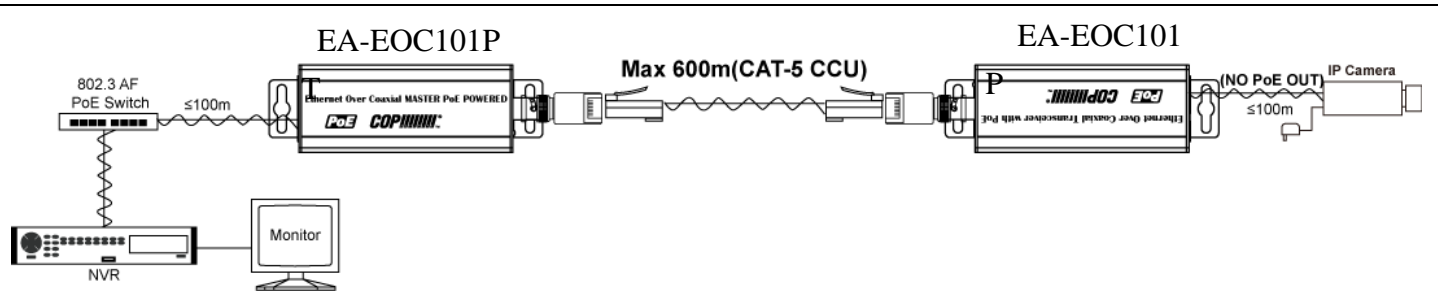


◆ 應用圖 2: 單支 PoE 攝影機使用 DC56V 外部供電給同軸傳輸系統

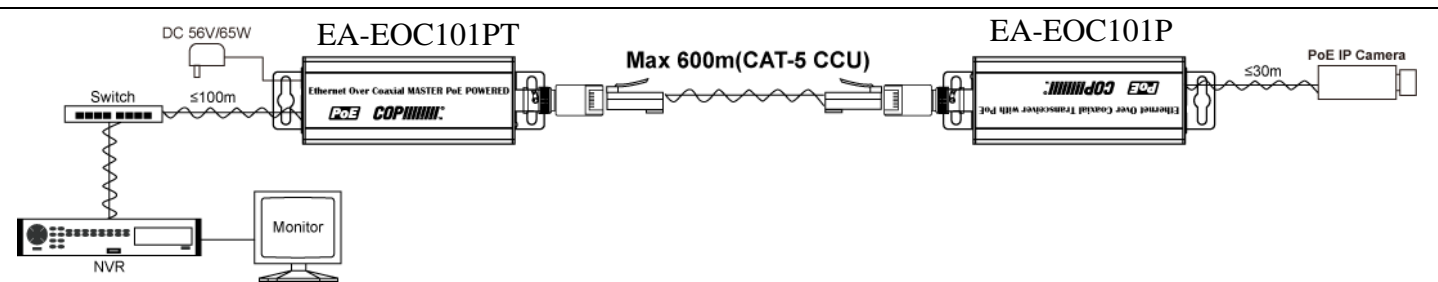


EA-EOU101PTK 雙絞線網路線傳輸

◆應用圖 1: 單支 PoE 攝影機使用 PoE 交換機供電給雙絞線網路線傳輸系統

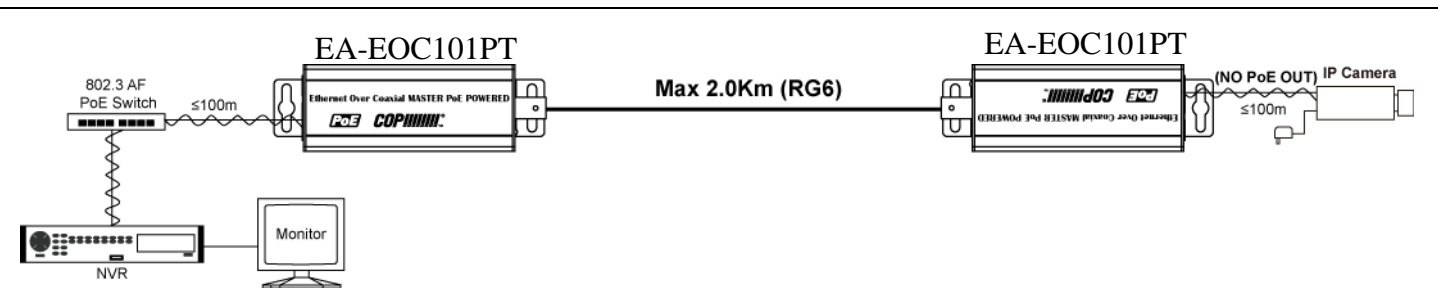


◆應用圖 2: 單支 PoE 攝影機使用 DC56V 外部供電給雙絞線網路線傳輸系統



EA-EOU101PT * 2 同軸傳輸

◆應用圖 1: 單支非 PoE 攝影機使用 PoE 交換機供電給同軸傳輸系統



EA-EOU101PT * 2 雙絞線網路線傳輸

◆應用圖 2: 單支非 PoE 攝影機使用 PoE 交換機供電給雙絞線網路線傳輸系統

