

乙太網路供電轉同軸電纜傳輸器

產品型號: EA-EOC02PK (EA-EOC02P-ET x 1; EA-EOC02P-EC x 1)

◆ 說明:

EA-EOC02P-ET / EA-EOC02P-EC 設計用於延長 PoE 乙太網傳輸，並透過同軸電纜可將電源傳送到 PoE IP 攝影機。傳輸距離最遠可達 450 公尺(100Mbps) 或 1000 公尺(10Mbps)，使用極為簡單。

◆ 功能:

- 無需配對，即插即用，減少線材和配電成本
- 透過同軸電纜延長網路攝影機或10/100 Base-T全雙工IP設備之傳輸距離
- 可載入 PoE 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 傳輸距離: 450 米@100Mbps; 1000 米@10Mbps
- 同軸 BNC 與網路 RJ45 皆內置 4KV 防雷防護

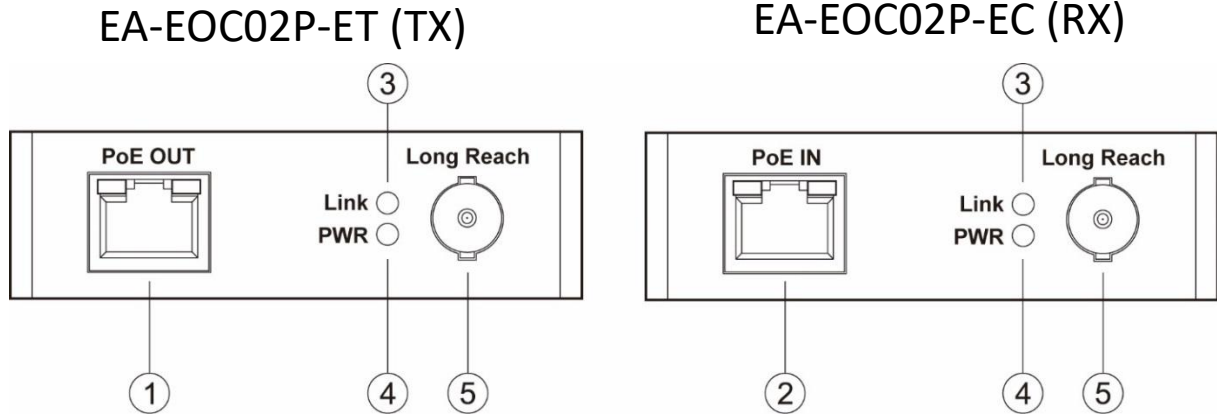
◆ 規格:

產品型號	EA-EOC02P-ET	EA-EOC02P-EC
Extender Interface		
接口類型	1x BNC 端口	
電纜類型	75 歐姆 RG59，RG6 或 RG11 視頻級同軸電纜	
最大傳輸距離	300 公尺同軸電纜 RG6(PoE) 450 公尺同軸電纜 RG6(PoE+)	
最大傳輸頻寬	RG6 同軸電纜: 450 米/100Mbps, 1000 米/10Mbps	
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	
電源		
供電輸入	同軸載電 @ BNC	IEEE 802.3at PD@ RJ45
供電輸出	IEEE 802.3at PD@ RJ45	同軸載電 @ BNC
安裝位置	遠端(POE 網路攝影機)	近端(POE 交換器)
消耗功率	< 2W	
指示燈		
LINK (綠色 LED)	同軸連線狀態指示 100Mbps: 燈亮3秒, 暗1秒 (慢閃) 10Mbps: 燈亮1秒, 暗1秒 (快閃)	
PWR (紅色 LED)	電源輸入指示	
RJ45 黃色 / 綠色 LED	PoE Power / Ethernet Link-Act.	
機構與環境		
重量	61g (2.2 oz)	
外觀尺寸(W × L × H)	79 x 52 x 23mm (3.1"x2.05"x0.9")	
工作溫度	-30C ~ +65°C (-22°F ~ 149°F)	
保存溫度	-30C ~ +80°C (-22°F ~ 176°F)	
環境濕度	5% to 95% RH. (non-condensing)	

◆輸出功率與距離

PoE 輸出功率	未使用 PoE 輸出	6W	8W	10W	12.5W	15W
	PoE 電源輸入	同軸電纜 RG6 最大連線距離(公尺)				
802.3at PoE+ DC52V Power Supplied	450m@100Mbps 1000m@10Mbps	300m	250m	200m	150m	100m

◆ 面板說明:

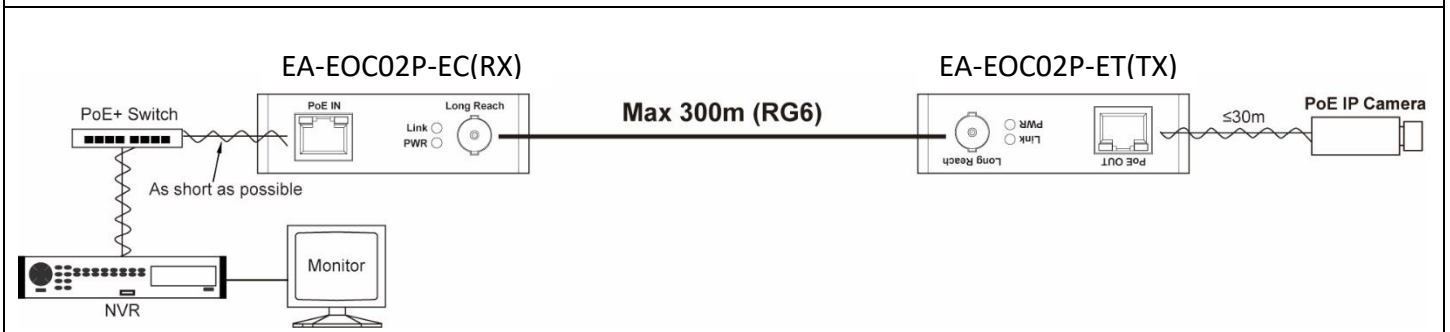


1. PoE OUT: PoE 電源輸出
2. PoE IN: PoE 電源輸入
3. LINK: BNC同軸傳輸端口資料連結LED指示燈
100Mbps: 燈亮3秒, 暗1秒(慢閃), 10Mbps: 燈亮1秒, 暗1秒 (快閃)
4. PWR: 電源輸入LED 指示燈
5. Long Reach: 同軸傳輸端口, 傳輸電壓與資料

◆ 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。

◆應用圖 1: 單支PoE攝影機使用PoE 交換機供電之同軸傳輸系統



◆應用圖 2: 單支PoE攝影機使用外部供電之同軸傳輸系統

