

產品敘述

PM311DE/DS 同軸電纜乙太網路饋電延伸器，提供超長網路傳輸距離，並提供長距離遠端傳輸供電，且安裝便利，能徹底解決長距離佈線施工問題，並擴大區域網路涵蓋範圍，大幅增加網路建設的彈性。

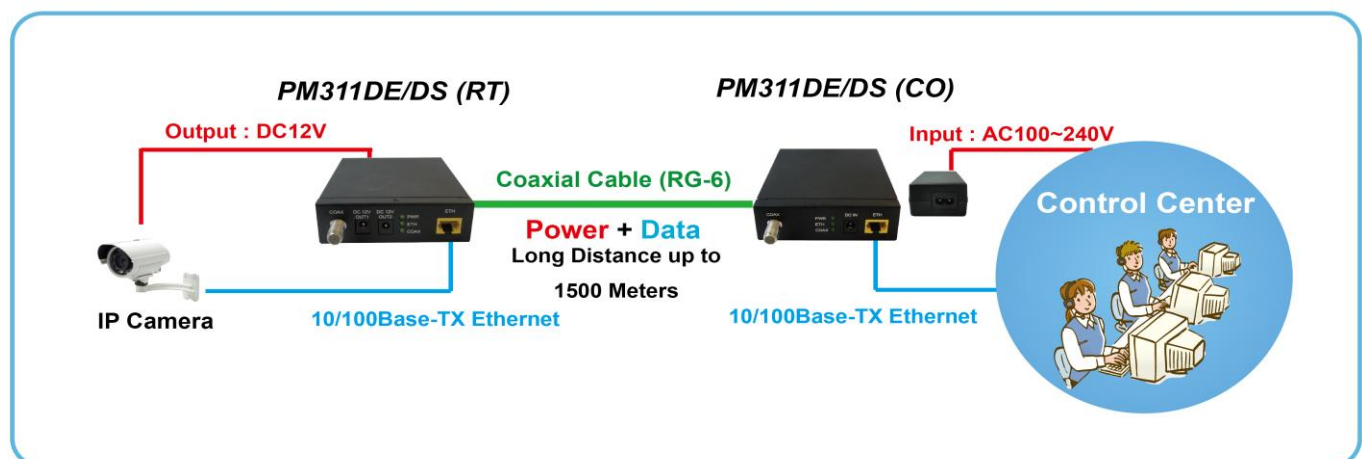
PM311DE/DS 專為極度需要長距離資料傳輸的網路架構環境而設計，如道路監控、高路公路、城市地下道、隧道等交通工業環境，能透過既有的標準同軸電纜傳輸介面延伸乙太網路距離至 1.5 公里以上，提供高速穩定之頻寬傳輸。



產品特色

- 提供高達 1.5 公里長距離資料傳輸距離
- 支援遠端饋電功能：
 - PM311DE RT 電源輸出，在 300 公尺距離時最大為 18 瓦
 - PM311DS RT 電源輸出，在 300 公尺距離時最大為 12 瓦
- 尺寸體積小：方便置於掛壁箱、樓層電信箱內及攝影機戶外防護罩內
- 符合 IEEE802.3 和 IEEE802.3u 標準

網路監控應用圖



規格

技術		效能		
標準	IEEE802.3 10Base-T, IEEE8023u 100Base-T IEEE802.3x 全雙工流量控制	距離	傳輸速率/電源輸出 (PM311DE)	傳輸速率/電源輸出 (PM311DS)
應用範圍	路口、大樓、廠房、隧道、捷運/火車列車、升降梯監控及網路通訊設備	300 公尺	100 Mbps / 18W	100 Mbps / 12W
		500 公尺	100 Mbps / 16W	100 Mbps / 8.4W
介面		700 公尺	95 Mbps / 15W	95 Mbps / 5W
乙太網路	1 埠 RJ-45 (10/100BASE-TX 全雙工, 自動協商, Auto-MDI/MDIX)	1000 公尺	83 Mbps / 12W	90 Mbps / 3.6W
		1500 公尺	52 Mbps / 7.5W	
電源	1x DC Jack Input (CO 端才有) 2x 12V DC Jack Output (RT 端才有)	環境		
		操作溫度	0°C ~50°C	
連接介面	同軸 F-type 連接器	操作濕度	10% ~ 90% RH, 非結露狀態	
LED 指示燈	電源 Power (Green) 乙太網路 ETH (Green) 同軸 Coax (Green)	安規認證		
		CE / FCC Part 15 class A		
		EN 55022		
電源		IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3		
電源變壓器	輸入 AC 100~240AC (50/60Hz) 輸出 63V DC, 0.8A (PM311DE) 輸出 48V DC, 1.25A (PM311DS)	IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11		
		隨附配件		
電源輸出	300 公尺距離時最大為 18 瓦(PM311DE) 300 公尺距離時最大為 12 瓦(PM311DS)	電源變壓器		
		耳掛固定裝置		
一般				
尺寸	95x123.6x30mm (W x D x H)			
重量	淨重 640g (CO+RT)			
外殼	金屬外殼			

※產品規格及描述隨時可能會變更，恕不另行通知

訂購資訊

PM311DE	乙太網路饋電延伸器 - 同軸電纜 (包含 PM311DE_CO 和 PM311DE_RT 各一台)，附 63V 電源變壓器
PM311DS	乙太網路饋電延伸器 - 同軸電纜 (包含 PM311DS_CO 和 PM311DS_RT 各一台)，附 48V 電源變壓器

PiXORD Corporation

Address: 6F, No.12, Innovation 1st Rd., Hsinchu Science Park, Hsinchu 30076, Taiwan

Tel: +886-3-5678818 Fax: +886-3-5678990 Mail: marketing@pixord.com