

簡介

PM812 為一工業級網管型網路延伸器，能在任何嚴苛的環境下運作，並提供高達 1.5 公里網路傳輸距離，能為如道路監控、高速公路、城市地下道、隧道、大型工廠等需要長距離傳輸的網路架構環境提供高速穩定的頻寬傳輸。

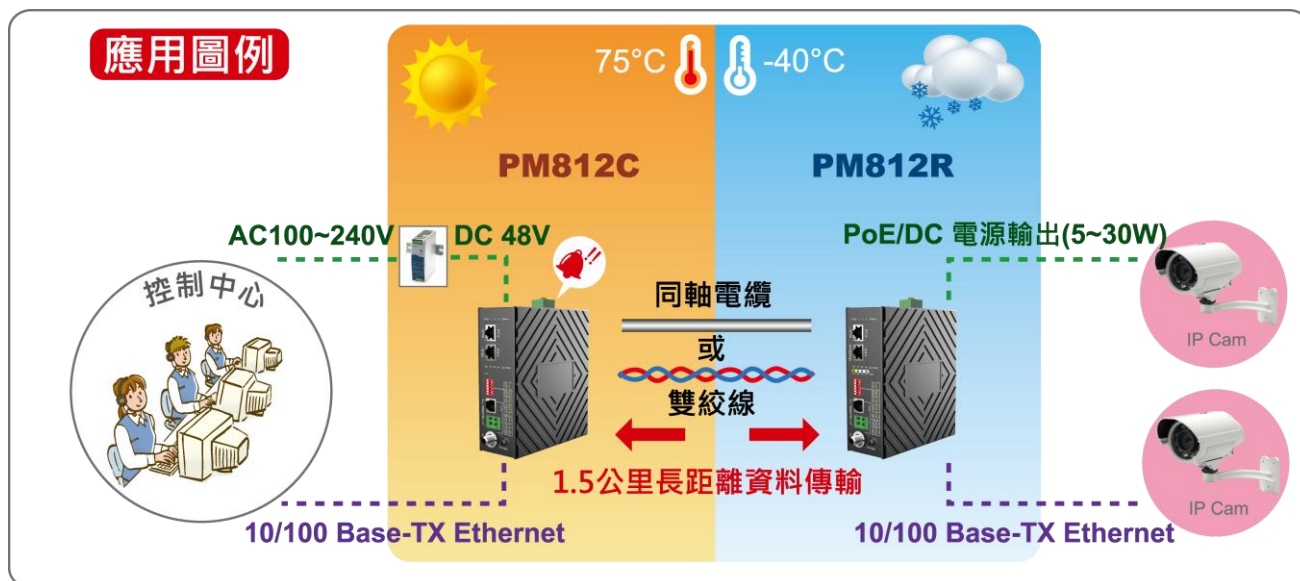
PM812 亦支援遠端饋電功能，能提供高達 30 瓦電源輸出供後端設備使用，如網路攝影機、Wi-Fi 路由器，能解決遠端無供電系統的困境。

內建網頁管理介面並支援遠端電源控制，能提供網管人員做遠端管理與監控並能在遠端做簡易的故障排除，減少維修人員舟車勞頓的時間，有效降低營運成本。



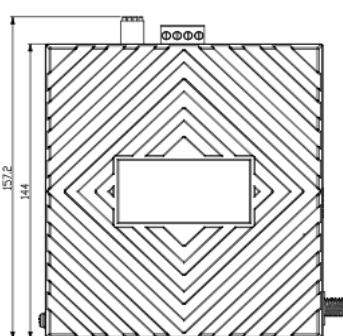
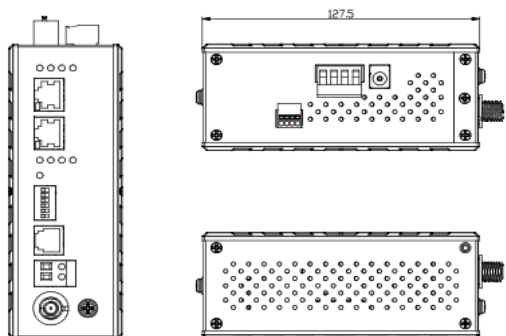
特色

- 提供高達 1.5 公里長距離資料傳輸距離
- 支援遠端饋電並提供高達 30 瓦電源輸出 (PoE)
- 符合 IEEE802.3at PoE 標準
- 雙絞線與同軸纜線共存設計，提供彈性選擇
- 提供網頁管理介面
- 支援 Link Loss Forwarding 功能
- 支援 SNMP v1/v2c/v3
- 支援遠端電源控制

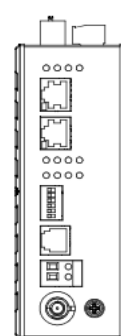
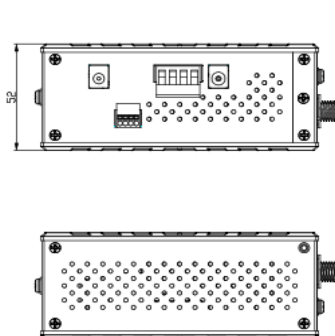


機構圖面

PM812C



PM812R



Unit:mm

技術		效能 (雙絞線 / 24AWG / PoE)		
標準	IEEE802.3 10Base-T、IEEE8023u 100Base-T IEEE802.3x 全雙工流量控制	距離	速率	輸出電力
通訊協定	支援 SNMP v1/v2c/v3	300M	100 Mbps	30 W
電源		500M	75 Mbps	14 W
		700M	50 Mbps	10 W
		1000M	35 Mbps	5 W
輸入	直流 48V：直流插孔 x1、端子台 x2	效能 (同軸電纜 / RG-6 / PoE)		
輸出	直流 12V 輸出：直流插孔 x1	距離	速率	輸出電力
(PM812R)	PoE 輸出：RJ45 x1 輸出瓦數最大 20 瓦(直流) / 30 瓦(PoE)	300M	100 Mbps	30 W
介面		500M	90 Mbps	18 W
乙太網路埠	RJ-45 埠 x2 (PM812R：ETH1 埠具PoE/PSE功能) 10/100BASE-TX 全雙工 自動協商、Auto-MDI/MDIX	700M	75 Mbps	12 W
網路延伸埠	雙絞線：RJ11 x1、端子台 x1 同軸電纜：F-type 連接器 x1	1000M	55 Mbps	8 W
數位輸入/出	輸入埠 x1、輸出埠 x1	1500M	30 Mbps	5 W
LED 指示燈	電源 x3 PoC x1 (Power over Copper, PM812C only) PoE x1 (PM812R only) 瓦特 x3 (30 / 15 / 5W) (PM812R only) 乙太網路連線指示 x2 網路延伸埠連線指示 x1 連線速率 x4 (100 / 75 / 50 / 25Mbps)	軟體功能		
DIP 開關	(1) Master / Slave；(2) 17a / 30a (3) Sym / Asymmetric；(4) 6dB / 9dB (5) PoC 開關(PM812C)；PoE/DC 輸出(PM812R) (6) Coaxial / Twisted Pair	網頁管理介面、連線訊息指示、支援 LLF (Link Loss Forwarding) 支援 SNMP v1/v2c/v3、支援遠端電源控制		
機構		安規認證		
尺寸	144x127.5x52mm (W x D x H)	CE / FCC Part 15 class A；IEC 60950-1		
重量	PM812C：717 公克；PM812R：712 公克	EN 61000-6-2：EN55022 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3		
外殼	鋁製金屬殼、IP30	EN 61000-6-4：EN 61000-4-2 ESD Level 3 / EN 61000-4-3 RS Level 3 / EN 61000-4-4 EFT Level 3 / EN 61000-4-5 Surge Level 3 / EN 61000-4-6 CS Level 3 / EN61000-4-8		
安裝方式	Din Rail、壁掛	環境測試認證		
		Vibration：IEC 600068-2-6		
		Free Fall：IEC 600068-2-32		
		Shock：IEC 600068-2-27		
		環境		
		操作溫度：-40°C ~75°C		
		操作濕度：10% ~ 90% RH，非結露狀態		
		保護機制：過電壓、過電流保護、短路保護		
		標準配備		
		Din Rail / 壁掛套件		

訂購資訊

PM812	工業級網管型網路饋電延伸器 (包含一台 PM812C 與一台 PM812R)
PM812C	PM812 電源傳送端
PM812R	PM812 電源接收端

一碩科技股份有限公司

地址：30076 新竹市科學園區創新一路 12 號 6 樓

電話：03-5678818 傳真：03-5678990 郵件：marketing@pixord.com

www.PiXORD.com