

### 產品包裝內容

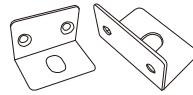
- IP Extender X 1



- 電源轉換器 (DC 12V 2A) X 1



- 附件包：機殼固定耳朵 X 2, 螺絲 X 6



- 公端子座 X 1 (PM111無)



### 實體外觀

#### 產品外觀



正面圖

PM112 / PM212



- ① 電源轉換器
- ② RJ-45網路接孔
- ③ DIP開關
- ④ LED指示燈
- ⑤ 連接座-RJ-1/BNC
- ⑥ 接地

PM111



背面圖



- ⑥ 接地

1. 電源孔：輸入電源為DC 12V / 2A
2. 網路接孔 (RJ-45)：連接至網路裝置 (如IPcam / 中控室的HUB)
3. DIP 開關

★預設值

	DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4
功能	主/副端	傳送模式	流量控制	訊雜比
ON	副端(CPE) ★	快速 fast ★	Up to 100/60 Mbps ★	6 dB ★
OFF	主端(CO)	交錯 interleave	50/20 Mbps	9 dB

### 4. LED 指示燈：網路LED指示燈功能說明

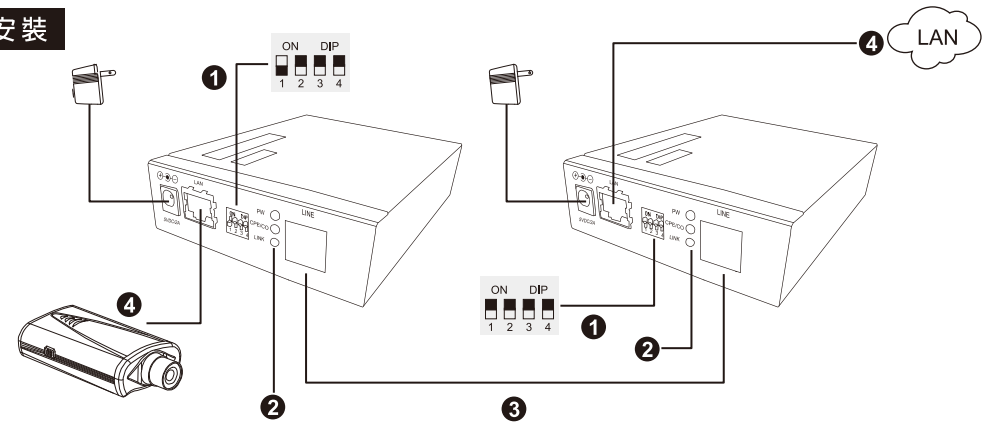
LED	滅	快閃	恆亮
狀態	無連線	傳送/接收資料中	閒置中
速率	全雙工 100Mbps 半雙工 10Mbps		

### 狀態LED指示燈功能說明

LED>Action	滅	亮	快閃
PW	無電源	有電源	
CPE/CO	主端(CO)	副端(CPE)	
LINK		已連線	正在連線中

5. 電話線接孔 (RJ-11) / BNC：IP Extender裝置以兩個一組的連接方式工作。兩個IP Extender間以雙絞線或同軸電纜 (BNC) 連接通訊，以達到訊號傳輸目的。
6. 風扇散熱孔：機體排熱處。
7. 接地：接地連接點。

### 安裝



IP Extender連接方式(可參考上圖)：

Step1.要進行連線的IP Extender，請調整DIP開關設定

左邊IP Extender必須設定為CO端，右邊IP Extender必須設定為CPE端



Step2.兩個IP Extender均接上電源後，請注意IP Extender模組LED指示燈狀態，

• (PW)兩邊的電源燈必須都是亮



• (CPE/CO)左邊的CPE/CO燈為“滅”



• 右邊的CPE/CO 燈為“亮”



• (LINK)兩邊的LINK燈在未接傳輸線前，應為閃爍的狀態。

Step3.當兩台IP Extender連接雙絞線(電話線)後，就會開始進行連線。

Step4.另外，兩台IP Extender之網路孔，左邊CO可以連接網路攝影機，右邊CPE可以連接監控電腦的網路設備。