



IP/ PoE 中繼器

使用者手冊

產品型號：SR01X

千兆網路中繼器



特色

SR01X 是一台 IP 訊號中繼器，可使用一條網路線讓 IP 訊號再延伸 120 米，並可透過串接多台 SR01X 達到更遠的傳輸距離，每台增加 120 米。

功能

- 可透過 CAT5e 網路線，延長 IP 訊號達 120 公尺。
- 頻寬支援 10/100/1000 Mbps (自動偵測)
- 支援 MDI、MDI-X 自動切換。
- 支援全雙工及半雙工模式。
- 內建 8kV(接觸)，15kV 突波(空氣)保護。
- 即插即用，安裝簡單。

連線

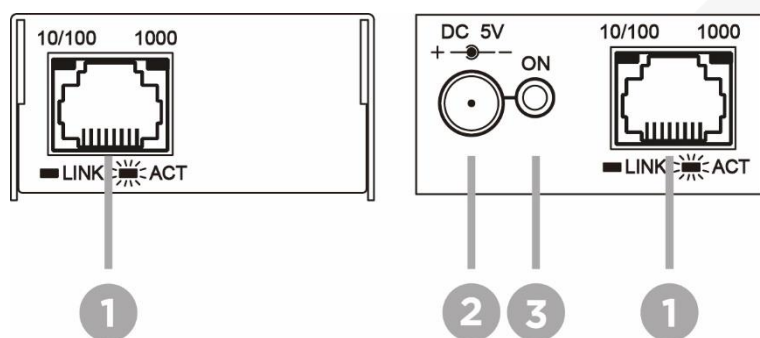
點對點延長



串接延長



面版圖



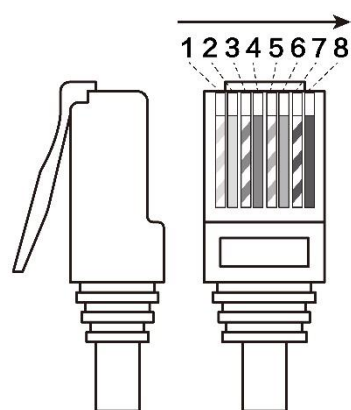
No.	介面	功能
1	RJ45 介面	連接網路設備
2	電源孔	連接電源變壓器
3	電源 LED 指示燈	顯示電源狀態

LED 指示燈

模式	燈號	燈號閃爍
LINE 10/100	綠	數據傳輸中
LINK 1000	橘	數據傳輸中

RJ45 腳位定義

腳位順序	腳位顏色	Data
1	白橘	DATA0 +
2	橘	DATA0 -
3	白綠	DATA1 +
4	藍	DATA2 +
5	白藍	DATA2 -
6	綠	DATA1 -
7	白棕	DATA3 +
8	棕	DATA3 -



注意事項

- 兩端 RJ45 接口，皆可做為輸入端或輸出端。
- 品質不好的線材、接頭或施工不當，將會造成連線不穩定、造成影像或傳輸中斷等現象。
- 建議使用高品質 CAT5e UTP/STP 或 CAT6 UTP 網路線。
- 如有訊號干擾現象發生，建議使用 STP 或 FTP 網路線。

包裝內含

No	物品	數量
1	SR01X	x 1
2	DC5 V 500mA 電源變壓器	x 1
3	螺絲	x 2

規格

ITEM NO.	SR01X
技術支援	
網路頻寬	10/ 100/ 1000Mbps (Auto-detection)
傳輸距離	120M
輸出/輸入介面	
輸入	1 x RJ45
輸出	1 x RJ45
電源接口	1 x Ø 2.5mm DC Jack
電源	
電源變壓器	DC 5V 500mA Regulated
最大耗電流	0.9W 180mA (Max)
環境規格	
工作溫度	0 to 65°C
儲存溫度	-30 to 80°C
相對溼度	Up to 90%
機體屬性	
尺寸	48.6 x 91.7 x 24.8mm
重量	125g

www.v-pro.com.tw