

DVI 網路線延長器

產品型號： VDE-070

功能：

DVI 網路線延長器 70 公尺

*電源由 VDE-070 TX 供電，VDE-070 RX 不需額外供電源

*解析度最大支援至 1920 x 1200 (50 公尺)

*使用單條 CAT.5e 線傳輸，距離 1024 x 768 達 60 公尺，1920 x 1200 達 50 公尺

連接頭外觀示意圖：

VDE-070 TX

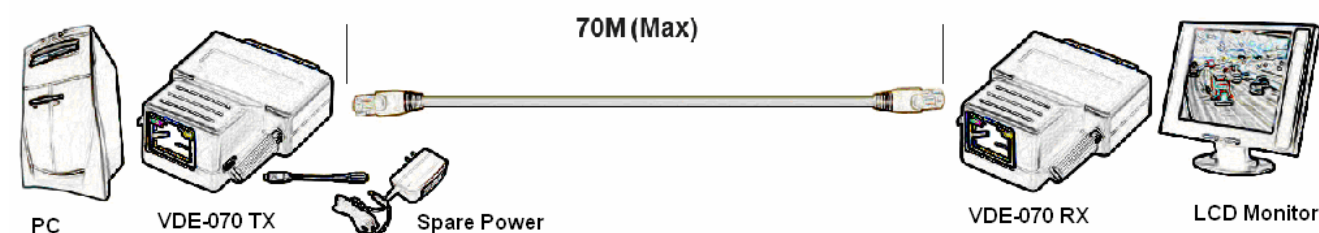


VDE-070 RX



RJ45 燈號指示	VDE-070 TX	VDE-070 RX
綠燈 恆亮	電源指示	電源指示
黃燈 恆亮	X	無 DVI 影像訊號

運用圖：



電源輸入端：當顯示卡無供應 5V 電壓時，可由外部供應電源

解析度	距離 (公尺)	解析度	距離 (公尺)
800 x 600	70	1600 x 900	50
1024 x 768	60	1600 x 1200	50
1280 x 720	60	1920 x 1080	50
1280 x 1024	50	1920 x 1200	50

P.S：依不同 PC、螢幕設備之性能及網路線材品質，其最遠距離會略有不同

使用線材：Link Cable 使用高品質 CAT.5e UTP 或 CAT.6 UTP 線

RJ45 腳位定義：

RJ45 JACK		
PIN	顏色	功能
1	白橙	TMDS DATA2 +
2	橙	TMDS DATA2 -
3	白綠	TMDS CLOCK +
4	藍	TMDS DATA1 +
5	白藍	TMDS DATA1 -
6	綠	TMDS CLOCK -
7	白棕	TMDS DATA0 +
8	棕	TMDS DATA0 -

使用注意事項：

- 佈線時請遠離會產生電磁波的設備，例如微波爐、無線電設備、高壓線等等
- 連接距離會因器材不同而有所改變
- 低於 640 x 480 的解析度可能會在畫面產生雜點
- 本產品不支援 HDCP
- 網路佈線不可使用 STP 線材或扁平線材，使用 STP 線材或扁平線材將會導致無畫面輸出

規格：

產品型號	VDE-070 TX	VDE-070 RX
頻寬	1.65 Gbps (DVI 1.1)	
最高解析度	1920 x 1200 @ 60 Hz	
最遠傳輸距離	70 公尺	
輸入/輸出介面	DVI-D x 1 (25 Pin)	
傳輸介面	RJ45 x 1	
最大消耗電流	320 mA	
電源輸入介面	Micro USB Type B x 1 (M)	X
電源變壓器	DC 5V 1A (Optional Order)	X
環境規格	工作溫度：0~55℃，儲存溫度：-20~85℃，相對濕度：最高 95%	
尺寸 / mm	40.2 x 55.5 x 22.5	
重量 / g	35g	