

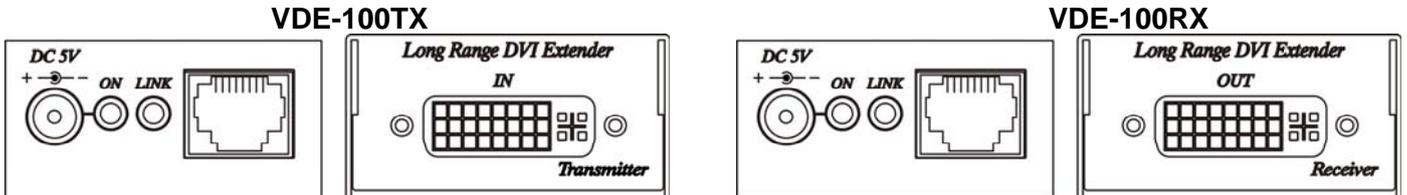
## DVI (HDBaseT) 網路線延長器

產品型號：VDE-100

功能：

- VDE-100 為使用 HDBaseT 技術之單線 CAT.5e / 6 / 6a DVI 距離延伸傳輸套件
- 影像傳輸採未壓縮方式，解析度最高達 1920 x 1200
- 採用單條 CAT.5e / 6 纜線傳輸，最遠傳輸距離可達到 100 公尺

外觀示意圖：



使用線材：

建議使用高品質 CAT.5e、CAT.6、CAT.6a、CAT.7 之 UTP / STP 或 FTP 網路線

傳輸距離：

傳輸距離可達 100 公尺，使用較低解析度並不會延長傳輸距離  
前後端設備接至 VDE-100 之間的 DVI 線長度不得大於 5 公尺

燈號說明：

綠燈                      電源指示燈  
藍燈                      連線指示燈

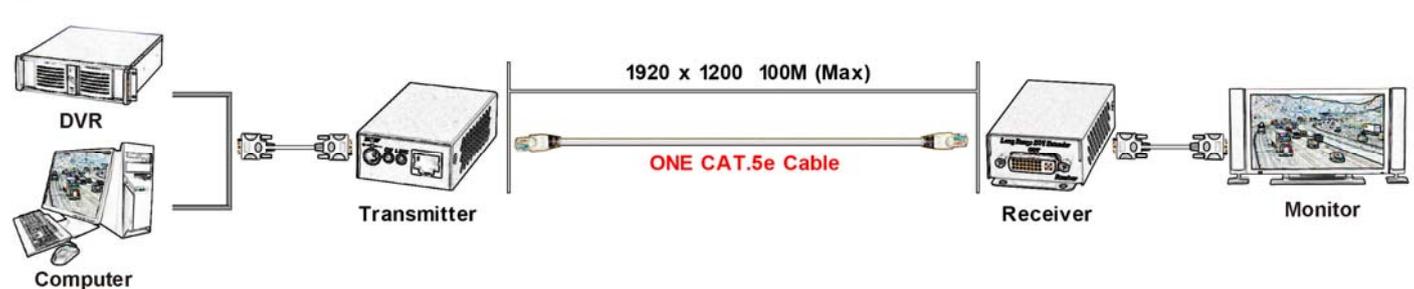
RJ45 腳位定義：

RJ45 JACK		
PIN	顏色	功能
1	白橙	DATA 0 +
2	橙	DATA 0 -
3	白綠	DATA 1 +
4	藍	DATA 2 +
5	白藍	DATA 2 -
6	綠	DATA 1 -
7	白棕	DATA 3 +
8	棕	DATA 3 -

使用注意事項：

1. 佈線時請遠離會產生電磁波干擾之設備，例如行動電話、無線電發射設備、日光燈具、微波爐、電源線等
2. 工作時接收器內部溫度會較高，此屬正常現象
3. 本系統並非一般網路設備，請勿與一般網路設備連接以免造成損壞

運用圖：



規格：

產品型號	VDE-100TX	VDE-100RX
最高支援解析度	1920 x 1200	
最遠傳輸距離	100 公尺	
輸入/輸出介面	DVI-I x 1 (29 Pin) Digital Only	
傳輸介面	RJ45 x 1	
最大消耗電流	600mA	1200mA
電源變壓器	DC 5V 2A	DC 5V 2A
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 49.2 x 92 x 25	49.2 x 92 x 25
重量	g 140	150