

VGA 1 進 2 出分配器說明書

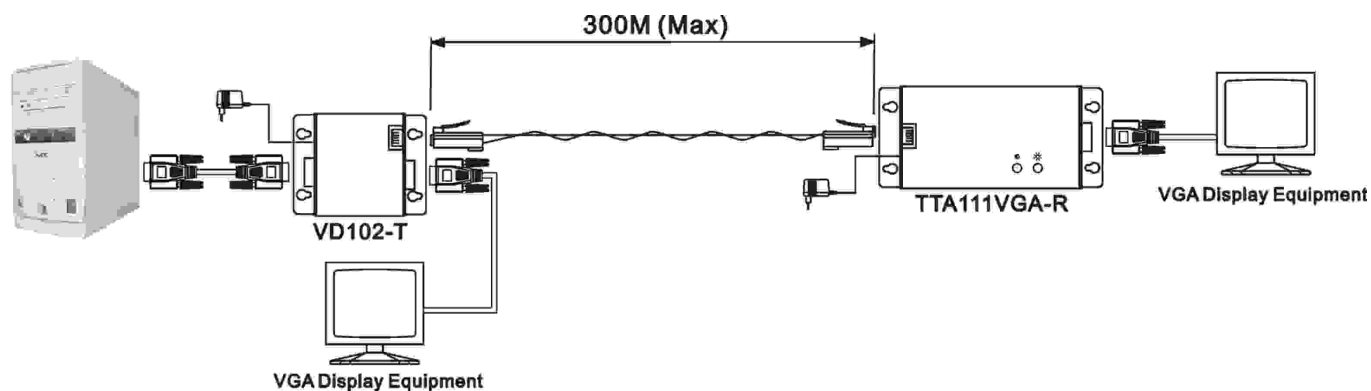
型號: WR-1021-VD



特色：

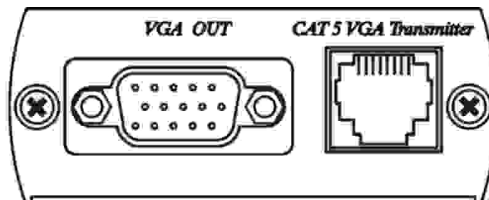
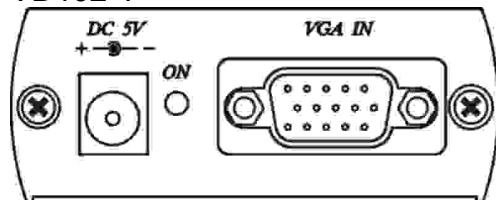
- 雙螢幕輸出：支援一個短距離 **VGA** 輸出及一個 **CAT5 RJ45** 網路線長距離輸出。
- **VGA** 端子轉隔離包護 **RJ45** 母座
- 發射端及接收端皆為主動式雙絞線傳輸轉換
- 使用 **4 對 UTP CAT5** 雙絞線長距離傳輸，來取代原有的 **VGA** 傳輸
- **CAT5(STP CAT 5)**網路線有效距離可達 **300** 公尺。
- 支援 **1600x1200@85Hz**
- 適用於桌上型電腦.手提電腦.LCD 投影機.液晶螢幕等 **VGA** 訊號傳輸
- 適用於學校.會議廳.展覽館等影音播放系統傳輸

安裝示意圖：

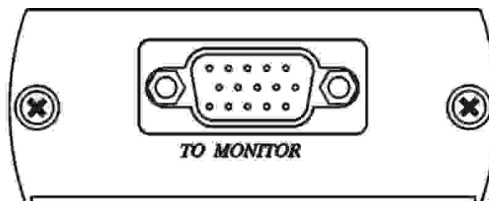
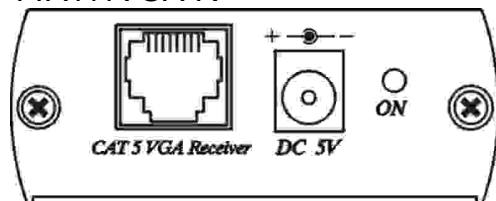


Panel View:

VD102-T



TTA111VGA-R

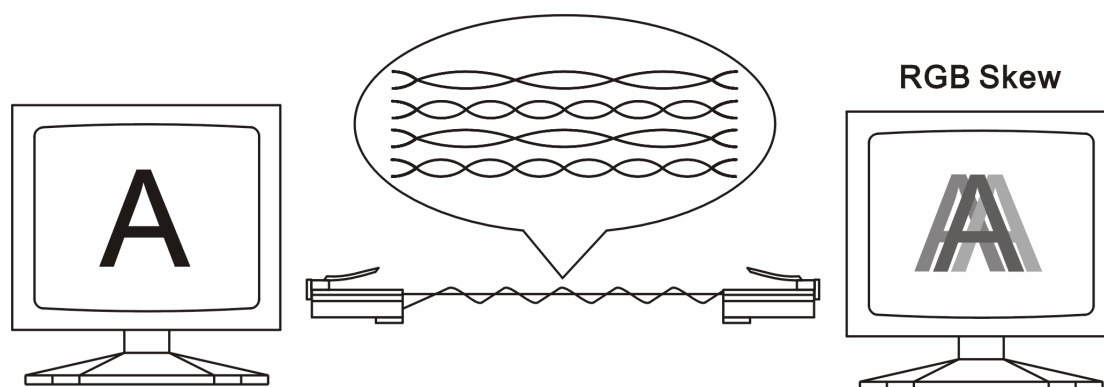


規格：

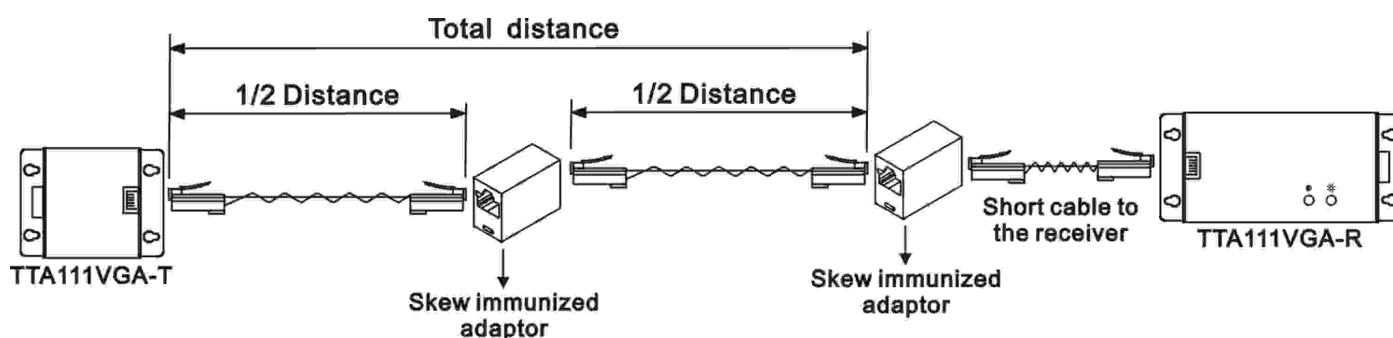
支援解析度	最高達 1600 x 1200 @ 85Hz
傳輸距離	最遠達 300 公尺(1000 英呎)
視訊放大頻寬	150MHz
輸入訊號	RGB 類比 (75Ω, 0.7Vp-p)
	同步訊號 H/V 分離(TTL)
水平頻率範圍	30-95KHz
垂直頻率範圍	50-180Hz
VGA 連接頭	15-pin Mini D-Sub (高密度)
連接線型式	1 x RJ-45
電源	VD102-T: 5V DC 500mA, TTA111VGA-R 5V DC 500mA (外接式)
消耗功率	VD102-T 350mA (Max) TTA111VGA-R 250mA (Max)
溫度	工作溫度： 0 to 55℃，保存溫度： -20 TO 85℃，相對溼度： up to 95%
尺寸 W x H x D mm	發射端 VD102-T: 57.5 x 67 x 27, 接收端 TTA111VGA-R: 67x27x140

安裝注意事項：

- 由於 CAT5 網路線內部每一對雙絞線的雙絞密度不同，每一對雙絞線實際長度不一樣，導致每一對訊號到達的時間不同，如果差異過大，螢幕畫面會偏斜，如下圖。



- 如果畫面有偏斜現象，建議使用下圖接線方式，以減少畫面偏斜現象，下圖的網路線 RJ45 雙母接頭，內部有跳線處理，已內附在產品配件。



為避免損傷設備，接線前請務必確認線路正確，及使用內附的 **DC 5V** 變壓器。