

VGA Cat 5 影音訊號延長器

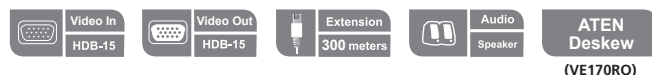
VE170 / VE170Q

● VE170 VGA Cat 5 影音訊號延長器包含視訊傳送器 (VE170T) 與視訊接收器 (VE170R)，為適用於長距離傳送與接收高品質影音內容的高效益與高效率解決方案。只要透過一條 Cat 5e 線材即可輕鬆連接視訊傳送器與視訊接收器，而 VGA 顯示器或投影機則可配置在遠離視訊來源長達 300 公尺 (1000 英尺) 處。

VE170Q 的組合包含視訊傳送器 (VE170T) 與視訊接收器 (VE170RQ)，其中包括 ATEN 專利的抗色偏 Deskew™ 技術，可支援 1280 x 1024 @ 300 公尺的解析度，可以手動方式使 RGB 傳輸訊號同步化，並可校正因長距離傳輸時所產生的顏色相位與時間誤差。

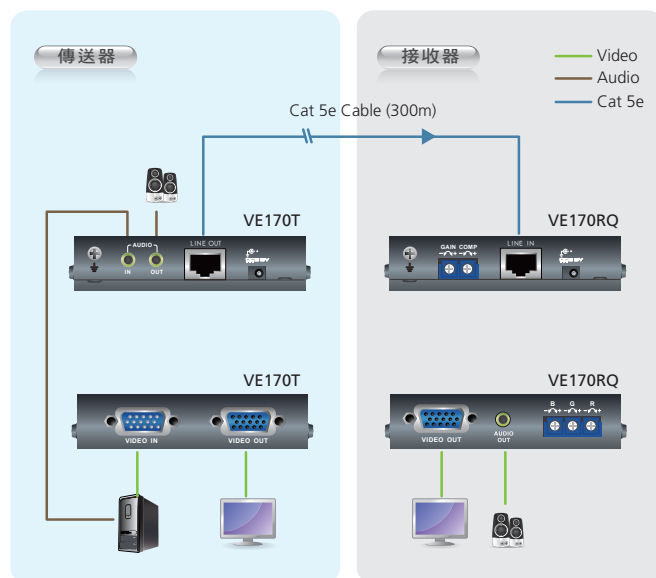
本 VE170 / VE170Q VGA Cat 5 影音訊號延長器提供彈性的解決方案，適合所有須長距離傳送多媒體內容的專業影音應用。

VE170組合		VE170Q 組合	
VE170T 視訊傳送器	VE170R 視訊接收器	VE170T 視訊傳送器	VE170RQ 視訊接收器 搭載抗色偏 Deskew™ 技術



功能特性

- 透過 Cat 5e 線材連接視訊傳送器與視訊接收器
- 支援一台本地的與一部遠端的 VGA 顯示器
- 長距離傳輸達 300 公尺
- 抗色偏 Deskew™ (VE170Q) – 自動同步 RGB 訊號的時間延遲
- 可調式增益控制 – 可透過視訊增益或視訊補償調諧器手動調整訊號強度
- 音訊支援 (單聲道)
- 內建 ESD 防護
- 可安裝於機架上



產品規格

功能	VE170R	VE170RQ	VE170T
視訊輸入			
介面	N/A	N/A	1 x HDB-15 公頭 (藍色)
阻抗	N/A	N/A	75 Ω
最大距離	1.8 m	1.8 m	1.8 m
視訊輸出			
介面	1 x HDB-15 母頭 (藍色)	1 x HDB-15 母頭 (藍色)	1 x HDB-15 母頭 (藍色)
阻抗	75 Ω	75 Ω	75 Ω
視訊			
最大頻寬	300 MHz	300 MHz	300 MHz
最大解析度 / 距離	最大 1920 x 1200 @ 30m; 1024 x 768 @ 300m	最大 1920 x 1200 @ 150m; 1280 x 1024 @ 300m; 1600 x 1200 @ 150m	最大 1920 x 1200 @ 30 m; 1024 x 768 @ 300 m
音源			
輸入	N/A	N/A	1 x Mini Stereo Jack 母頭 (綠色)
輸出	1 x Mini Stereo Jack 母頭 (綠色)	1 x Mini Stereo Jack 母頭 (綠色)	1 x Mini Stereo Jack 母頭 (綠色)
電源			
連接介面	1 x DC 電源插座	1 x DC 電源插座 (黑色)	1 x DC 電源插座
耗電量	5.3 VDC, 3.66 W	5.3 VDC, 4.82 W	5.3 VDC, 2.66 W
作業環境			
操作溫度	0° 至 50° C	0° 至 50° C	0° 至 50° C
儲存溫度	-20° 至 60° C	-20° 至 60° C	-20° 至 60° C
溼度	0 - 80% RH, 無凝結	0 - 80% RH, 無凝結	0 - 80% RH, 無凝結
機體數性			
外殼材質	金屬	金屬	金屬
重量	0.24 公斤	0.24 公斤	0.24 公斤
尺寸 (長 x 寬 x 高)	12.77 x 9.04 x 2.26 公分	12.77 x 9.04 x 2.26 公分	12.77 x 9.04 x 2.26 公分