

## VB552

VGA/音訊/RS-232 Cat 5 訊號中繼器附雙輸出 (1600 x 1200@150公尺)



VB552訊號中繼器支援音訊功能，該產品可延伸音訊/視訊訊號，且相容於ATEN 視訊Cat 5分享器。 [\[與業務聯絡\]](#)

VB552透過Cat 5(或以上規格)線材，可將音訊及視訊的傳輸距離再額外延伸達150公尺。在視訊方案架構中增加中繼器，可讓音訊及視訊訊號傳輸的距離更長，最遠可達450公尺。

此外，由於視訊訊號會因長距離傳輸而導致強度減弱，VB552具備可調式視訊增益及補償功能，可提供最清晰的視訊品質，或使用紅外線遙控器從遠端調整視訊。

VB552具備機架安裝設計以及兩個RS-232頻道可供選擇，並且支援高視訊解析度。VB552是在任何要求VESA FDMI吊架標準的安裝環境下，可有效延長A/V及序列設備訊號傳輸範圍的理想解決方案。



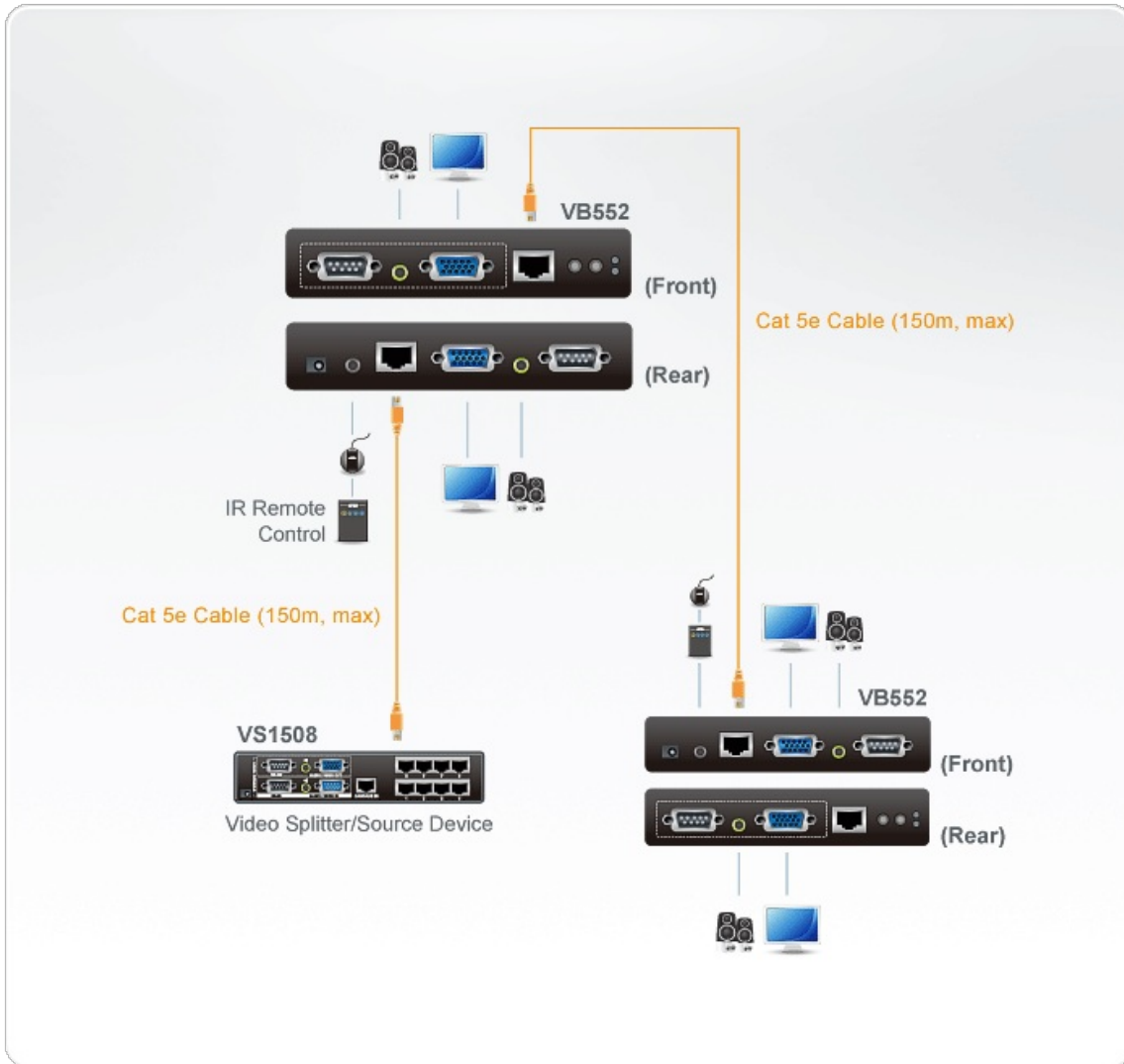
### 功能

- 可透過Cat 5e連接線延長視訊及音訊訊號
  - 傳輸距離可額外延長達150公尺
  - 高視訊解析度—傳輸距離達150公尺時，解析度可達1920x1200@60Hz(30公尺), 1600x1200@60Hz(150公尺), 1280x1024@60Hz (200公尺)
  - 支援音訊及序列功能
  - 兩種視訊增益控制模式，提供最佳畫面品質
  - 可透過OSD調整視訊增益及補償
  - 紅外線接收器可迅速簡易的調整視訊品質
  - 紅外線遙控器可從遠端執行開/關螢幕及調整視訊
  - 提供一個RS-232序列通道作選擇\*\*
  - 遵循VESA(視訊電子標準協會) FDMI (平面顯示器安裝介面)標準
  - 近端螢幕支援DDC
  - 支援VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA及Multisync螢幕
  - 搭配[VS1504/VS1508](#) Cat 5音訊/視訊分享器使用
- \* 同一時間只可選擇一個RS-232序列通道

## 規格

視訊輸出	
介面	2 x HDB-15 母頭 (藍色)
阻抗	75 Ω
最大距離	1.8 m
視訊	
最大頻寬	300 MHz
最大解析度 / 距離	最大 1920 x 1200@60Hz@30公尺; 1600 x 1200@60Hz@150公尺
音訊輸出	
介面	2 x Mini Stereo Jack 母頭 (綠色)
控制	
RS-232	連接介面 : 2 x DB-9 公頭 (黑色)
連接介面	
電源	1 x DC 電源插座 (黑色)
耗電量	DC5.3V:4.92W:23BTU
作業環境	
操作溫度	0 - 50°C
儲存溫度	-20 - 60°C
溼度	0-80% RH, 無凝結
機體屬性	
外殼材質	金屬
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	0.35 kg ( 0.77 lb )
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	13.90 x 8.80 x 2.86 cm (5.47 x 3.46 x 1.13 in.)
每箱入數	5 件
附註	對於部分上機架機種，規格表中尺寸(長 x 寬 x 高) 亦代表 (寬 x 深 x 高)

連線圖



**ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.