

## VB552

Repetidor VGA/Audio/RS-232 por Cat 5 con salida dual (1600 x 1200 a 150 m)



El Repetidor VGA + Audio Sobre Cat5 es un extensor de señal de video/audio que es compatible con los splitters de Video y Audio Aten. El VB552 extiende el rango de transmisión de audio y video hasta 150 metros utilizando cable cat5 o superior. Utilizando repetidores adicionales permite llegar con la señal hasta 450 metros.

Además, para instalaciones de larga distancia, donde la señal de video puede degradarse, el VB552 tiene un control de ganancia compensación ajustable para entregar la mejor calidad de imagen posible. Un control remoto IR también provee control de imagen en el sitio remoto.

Montaje en rack, con dos canales RS232 en la unidad para selección, soporta video de alta resolución, el CB552 es la solución perfecta para extender el rango de sus transmisiones de video+audio+serial en cualquier ambiente que requiera estándares de instalación VESA FDMI.



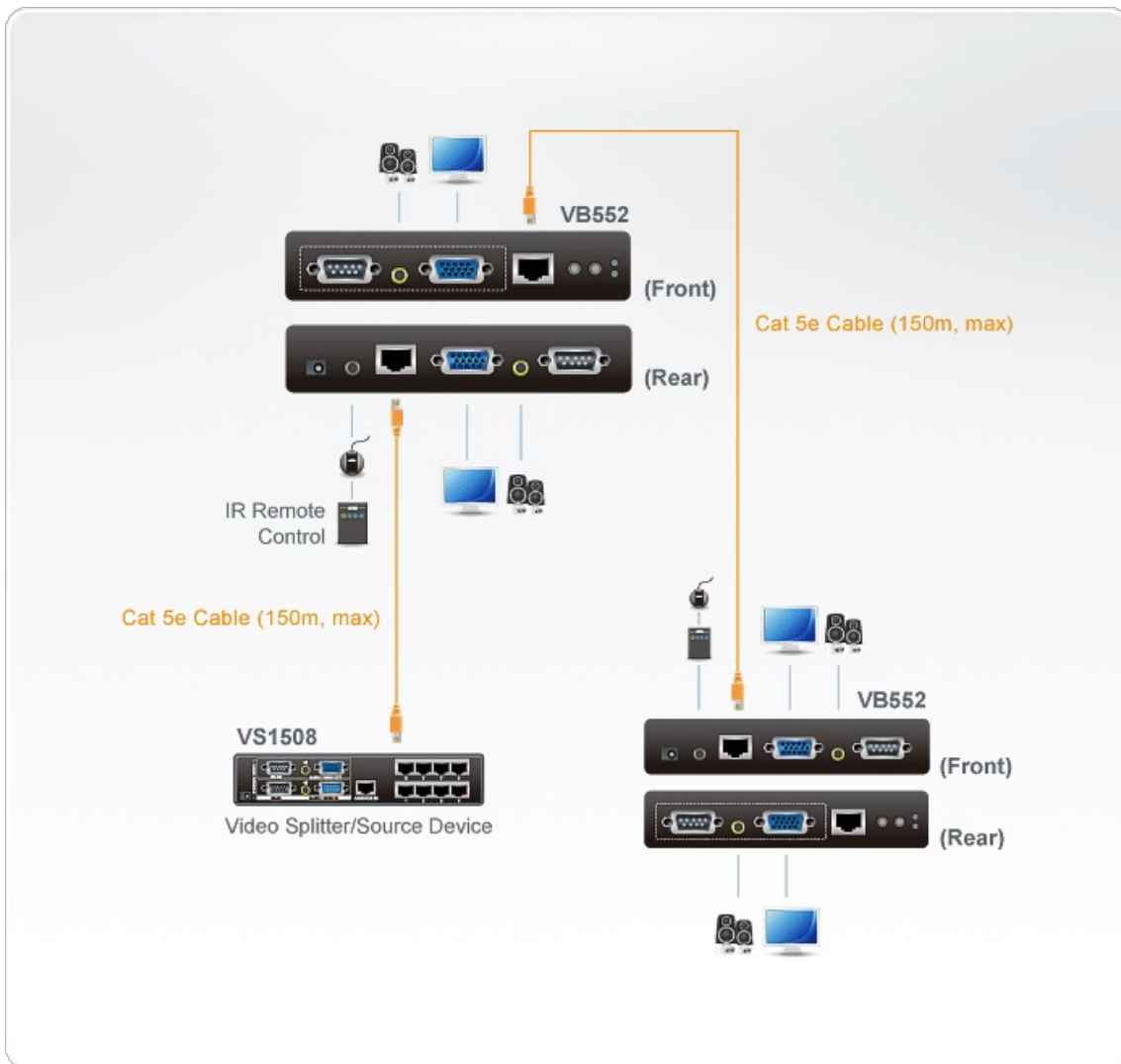
### Características

- Utiliza cables cat5 o superior para extender la distancia de transmisión de una señal de video
  - Alcanza distancias de hasta 150 metros con alta calidad de video, hasta 1920 x 1200@60 Hz en 30 metros, 1600x1200@60Hz en 150 metros, 1280x1024@ 60Hz en 200 metros.
  - Soporta señales de audio y serial
  - Dos controles de ganancia para mejorar la calidad de la imagen
  - Ganancia y compensación de de video ajustables via OSD
  - Control remoto IR
  - Ofrece un canal RS-232 de libre elección\*
  - Sigue los estándares VESA FDMI
  - Soporta DDC en el monitor local
  - Soporta monitores VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA y multisync
  - Para uso en combinación con los video splitter [VS1504/VS1508](#)
- \* Sólo puede tener seleccionado un canal RS-232 a la vez

**Especificaciones**

Salida de vídeo	
Interfaces	2 x HDB-15 hembra (Azul)
Impedancia	75 Ω
Distancia máxima	1,8 m
Vídeo	
Ancho de banda máx.	300 MHz
Resoluciones/Distancia máximas	Hasta 1920 x 1200 a 60 Hz a 30 m; 1600 x 1200 a 60 Hz a 150 m
Salidas de audio	
Interfaces	2 x Conector hembra miniestéreo (Verde)
Control	
RS-232	Conector: 2 x DB-9 macho (Negro)
Conectores	
Alimentación	1 x Conector de CC (Negro)
Consumo de energía	DC5.3V:4.92W:23BTU
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 - 50°C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60°C
Humedad	HR del 0 - 80% Sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	0.35 kg ( 0.77 lb )
Dimensiones (LA x AN x AL)	13.90 x 8.80 x 2.86 cm (5.47 x 3.46 x 1.13 in.)
Lote de caja de cartón	5 unidades
Nota	Tenga en cuenta que, en algunos productos de montaje en bastidor, las dimensiones físicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el formato longitud x anchura x altura.

Diagrama



**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.