

## VB552

Repeater VGA/Audio/RS232 Cat 5 z podwójnym wyjściem (1600x1200@150m)



Repeater VGA Over Cat 5 VB552 + audio to urządzenie do wzmacniania sygnałów wideo i audio zgodne z rozgałęźnikami audio-wideo Cat 5 firmy Aten. VB552 zwiększa odległość przesyłania sygnałów audio-wideo o dodatkowe 150 m za pośrednictwem przewodu Cat 5e (lub lepszego). Po zastosowaniu dodatkowego repeatera sygnały audio-wideo można przysyłać na nawet większe odległości — do 450 m.

Ponadto w przypadku instalacji z silnie oddalonymi urządzeniami, gdzie może dochodzić do degradacji sygnału, VB552 udostępnia funkcję regulacji wzmocnienia i kompensacji sygnału wideo — w ten sposób można zapewnić najwyższą możliwą jakość obrazu. Pilot na podczerwień umożliwia także sterowanie parametrami obrazu zdalnego.

Urządzenie VB552 jest przeznaczone do montażu w szelaku, ma dwa kanały RS-232 do wyboru i obsługuje wysokie rozdzielczości wideo. Umożliwia zwiększenie odległości między urządzeniami audio-wideo w dowolnym środowisku instalacyjnym wymagającym montażu w standardzie VESA FDMI.

### Funkcje

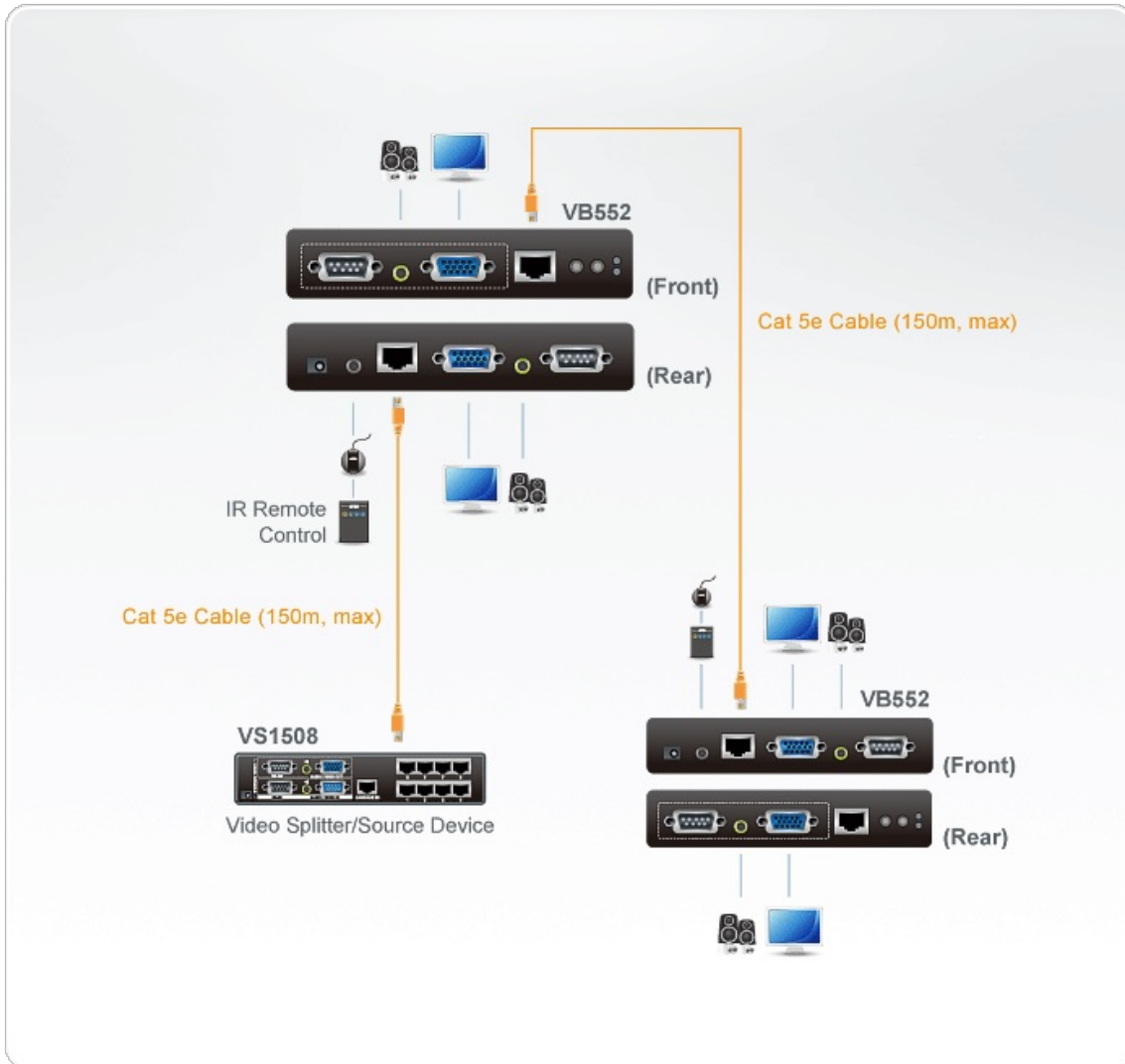
- Przedłużenie sygnału audio-wideo za pomocą przewodu Cat 5e
- Zwiększenie odległości nadawania o dodatkowe 150 m
- Wysoka jakość grafiki: do 1920 x 1200 przy 60 Hz (30 m), 1600 x 1200 przy 60 Hz (150 m), 1280 x 1024 przy 60 Hz (200 m)
- Obsługa połączeń audio i szeregowych
- Dwa tryby kontroli wzmocnienia — zawsze dobierana optymalna jakość obrazu
- Wzmocnienie i kompensacja sygnału regulowane przez menu OSD
- Odbiornik na podczerwień do szybkiej i łatwej regulacji obrazu wideo
- Pilot na podczerwień do zdalnego włączania/wyłączania ekranu i regulacji aspektów obrazu
- Kanał RS-232 z możliwością wyboru\*
- Zgodność ze standardem mocowania VESA FDMI
- Obsługa technologii DDC (monitor lokalny)
- Obsługa monitorów VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA oraz Multisync
- Do użytku w połączeniu z rozgałęźnikiem audio-wideo [VS1504/VS1508](#)

\* W danym czasie może być wybrany tylko jeden kanał RS-232

## Specyfikacje

Wyjście wideo	
Interfejsy	2 x HDB-15 Żeńskie (niebieski)
Impedancja	75 Ω
Maks. odległość	1,8 m
Wideo	
Maks. szerokość pasma	300 mHz
Maks. rozdzielczość / odległość	Do 1920 x 1200 przy 60 Hz przy 30 m; 1600 x 1200 przy 60 Hz przy 150 m
Wyjścia audio	
Interfejsy	2 x gniazdo Mini Stereo Żeńskie (Zielony)
Sterowanie	
RS-232	Złącze: 2 x DB-9 męskie (czarne)
Złącza	
Zasilanie	1 x gniazdo DC (czarne)
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 50 °C
Temperatura przechowywania	-20 - 60 °C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.35 kg ( 0.77 lb )
Wymiary(D x S x W)	13.90 x 8.80 x 2.86 cm (5.47 x 3.46 x 1.13 in.)
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.

## Diagram



### **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.