

VB552

Ripetitore VGA/Audio/RS-232 Cat 5 con doppia uscita (1600 x 1200 a 150 m)



Il ripetitore VGA Over Cat 5 VB552 con audio è un dispositivo d'estensione del segnale audio/video compatibile con gli splitter audio/video Cat 5 di ATEN. Il VB552 estende il raggio di trasmissione audio/video di 150m utilizzando cavi Cat 5e (o superiore). Utilizzando un ripetitore aggiuntivo è possibile estendere ulteriormente i segnali audio/video su distanze maggiori, fino a 450m.

Inoltre, per installazioni che richiedono distanze maggiori e di conseguenza che riscontrano un degrado del segnale, il VB552 consente di regolare il guadagno video e di controllare la compensazione per ottenere immagini il più nitide possibile. Per controllare le immagini è anche possibile utilizzare da remoto il telecomando a infrarossi.

Montabile in rack, con due canali RS-232 selezionabili sull'unità e il supporto a risoluzioni video elevate, il VB552 è perfetto per estendere il raggio delle trasmissioni A/V e seriali in qualunque ambiente che richieda standard di montaggio VESA FDMI.

Caratteristiche

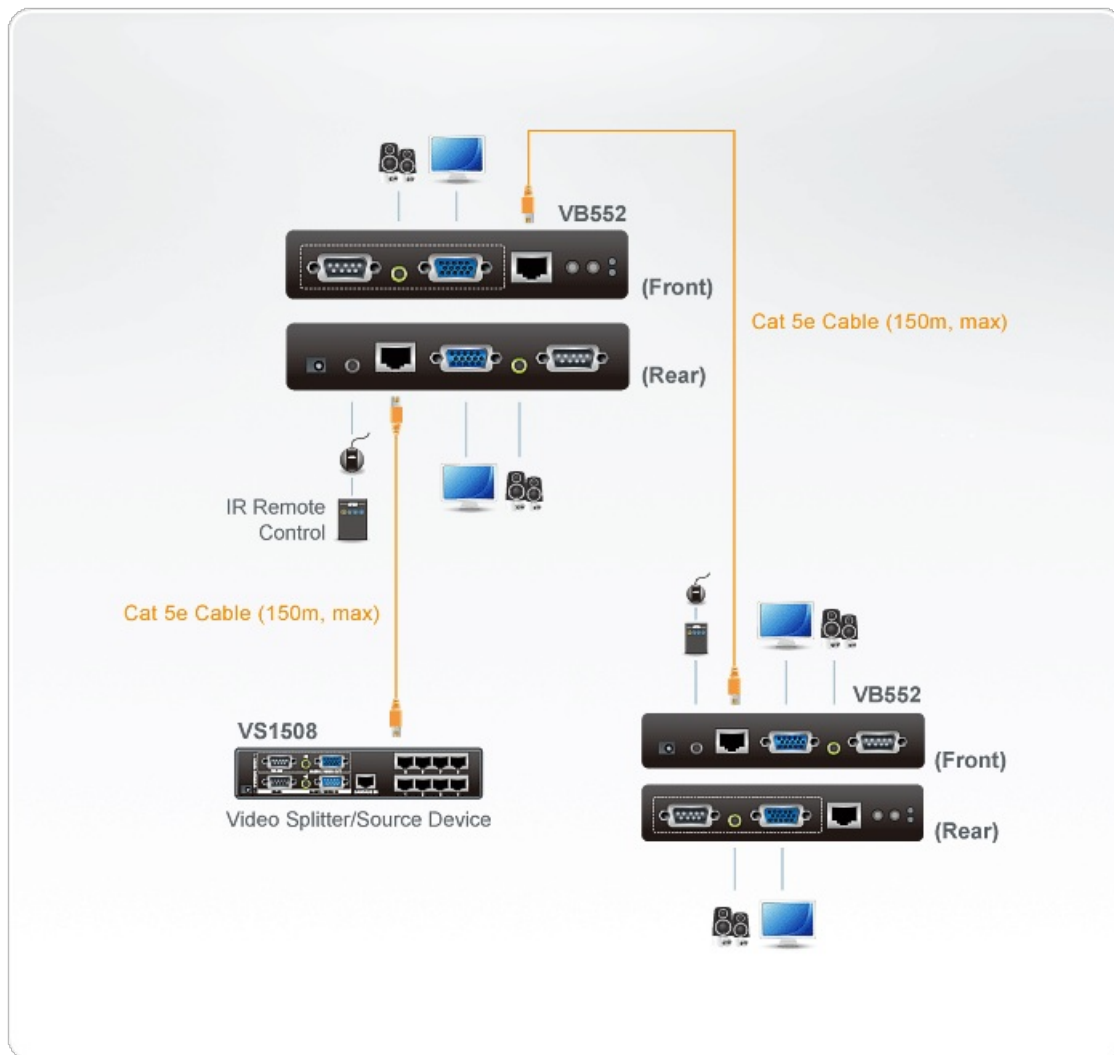
- Utilizza un cavo Cat 5e per estendere il segnale audio/video
- Estende il raggio di trasmissione di 150m
- Video ad alta qualità: fino a 1920x1200@60Hz a 30m; 1600x1200@60Hz a 150m; 1280x1024@60Hz a 200m
- Con funzioni audio e seriali
- Due modalità di controllo del guadagno per immagini più nitide
- Guadagno e compensazione video regolabili tramite OSD
- Ricevitore a infrarossi per una regolazione della qualità video facile e rapida
- Telecomando a infrarossi per accensione/spengimento dello schermo e regolazione del video in remoto
- Possibilità di selezionare i canali RS-232*
- Conforme allo standard di montaggio VESA FDMI
- Supporta DDC per il monitor locale
- Supporta monitor VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA e Multisync
- Da usare in abbinamento a splitter audio/video [VS1504/VS1508](#)

* È possibile selezionare soltanto un canale RS-232 alla volta

Specifiche

Uscita video	
Interfacce	2 x HDB-15 femmina (blu)
Impedenza	75 Ω
Distanza max.	1,8 m
Video	
Larghezza di banda max.	300 MHz
Risoluzione/distanza max.	Fino a 1920 x 1200 a 60Hz a 30m; 1600 x 1200 a 60Hz a150m
Uscite audio	
Interfacce	2 x Mini jack stereo femmina (verde)
Controllo	
RS-232	Connettore: 2 x DB-9 maschio (nero)
Connettori	
Alimentazione	1 x Connettore CC (nero)
Consumo	DC5.3V:4.92W:23BTU/h Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 50°C
Temperatura di conservazione	-20 - 60°C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	0.35 kg (0.77 lb)
Dimensioni (L x P x A)	13.90 x 8.80 x 2.86 cm (5.47 x 3.46 x 1.13 in.)
Lotto scatola	5 pezzi
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.

Diagramma topologia



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.