

VB552

VGA/Audio/RS-232-Cat-5-Repeater mit Dualausgang (1600 x 1200 bei 150 m)



Der VGA Over Kat. 5-Repeater mit Tonübertragung VB552 ist eine A/V-Signalverlängerung, die zu den Kat. 5-A/V-Splittern von ATEN kompatibel ist. Der VB552 vergrößert den Übertragungsweg für A/V-Signale auf bis zu 150 m über herkömmliche Kat. 5e-Kabel (oder besser). Bei Verwendung eines weiteren Repeaters besteht die Möglichkeit, die A/V-Signale über bis zu 450 m zu übertragen.

Außerdem besitzt der VB552 für größere Entfernungen, bei denen die Bildsignalqualität abnimmt, Einstellmöglichkeiten für Gewinn und Kompensation, um stets das schärfste Bild zu übertragen. Die mitgelieferte Infrarot-Fernbedienung ermöglicht die Bildsteuerung auf Seiten der Gegenstelle.

Der VB552 kann im 19-Zoll-Schrank eingebaut werden, er besitzt zwei RS-232-Kanäle zur Auswahl des Bildsignals, unterstützt hohe Grafikauflösungen und ist die optimale Lösung, wenn es darum geht, die A/V- und seriellen Signale über größere Entfernungen zu übertragen. Außerdem erfüllt er die VESA FDMI-Montagestandards.

Funktionen und Merkmale

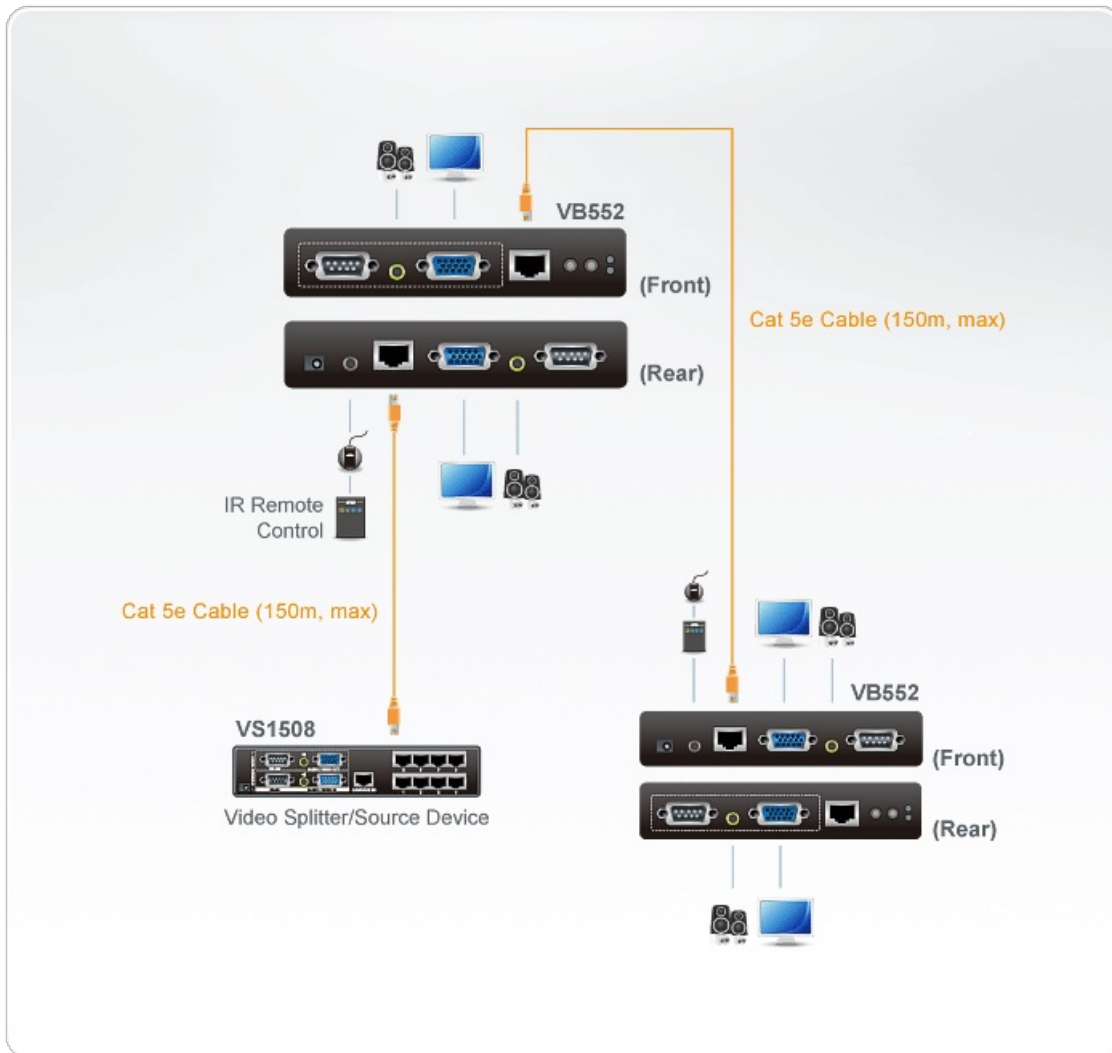
- Verwendet Kat. 5e-Kabel, um das Ton- und Bildsignal über lange Wege zu übertragen
- Verlängert den Übertragungsweg auf bis zu 150 m
- Hohe Grafikauflösung - bis zu 1920 x 1200 bei 60 Hz auf 30 m, 1600 x 1200 bei 60 Hz auf 150 m, 1280 x 1024 bei 60 Hz auf 200 m
- Unterstützt Ton- und serielle Übertragung
- Zwei Verstärkermodi zur optimalen Anpassung der Bildqualität
- Verstärkung und Kompensation des Bildsignals über OSD-Menü einstellbar
- Infrarot-Empfänger zur schnellen und einfachen Justierung der Bildqualität
- Infrarot-Fernbedienung zum Ein- und Ausschalten des Bildschirms sowie Justierung des Bildsignals der Gegenstelle
- Bietet einen RS-232-Kanal zur Auswahl*
- Entspricht dem VESA-FDMI-Montagestandard
- Unterstützt DDC für den lokalen Monitor
- Unterstützt VGA-, SVGA-, XGA-, SXGA-, UXGA- und Multisync-Monitore
- Zur Installation in Kombination mit einem Audio-/Video-Splitter [VS1504](#) oder [VS1508](#)

* Es kann immer nur ein RS-232-Kanal gleichzeitig ausgewählt sein

Specification

Videoausgang	
Schnittstellen	2 x HDB-15-Buchse (Blau)
Impedanz	75 Ω
Max. Entfernung	1,8 m
Video	
Max. Bandbreite	300 MHz
Max. Auflösungen / Entfernung	Bis 1920 x 1200 bei 60 Hz bei 30 m; 1600 x 1200 bei 60 Hz bei 150 m
Audioausgänge	
Schnittstellen	2 x Mini-Stereobuchse (Grün)
Steuerung	
RS-232	Anschluss: 2 x DB-9-Stecker (Schwarz)
Anschlüsse	
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss (Schwarz)
Stromverbrauch	DC5.3V:4.92W:23BTU/h Hinweis: ● Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. ● Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 50°C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60°C
Feuchtigkeit	0 – 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0.35 kg (0.77 lb)
Abmessungen (L x B x H)	13.90 x 8.80 x 2.86 cm (5.47 x 3.46 x 1.13 in.)
Kartonposten	5 Stk.
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Diagramm



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.