

# VB552

## 多媒体播映整合方案

### VGA Over Cat 5信号中继器+音频功能

- VB552信号中继器支持音频功能，该产品可延伸音频/视频信号，且兼容于ATEN Cat 5音频/视频分享器。VB552通过Cat 5e(或以上规格)线缆，可将音频及视频的传输距离再额外延伸达150m。在视频方案架构中增加中继器，可让音频及视频信号传输的距离更长，最远可达450m。

此外，由于视频信号会因长距离传输而导致强度减弱，VB552具备可调式视频增益及补偿功能，可提供最清晰的视频质量，或使用红外线遥控器从远程调整视频。

VB552具备壁挂安装设计以及一个RS-232频道可供选择，并且支持高视频分辨率。VB552是在任何要求VESA FDMI吊架标准的安装环境下，可有效延长A/V及串口设备信号传输范围的理想解决方案。

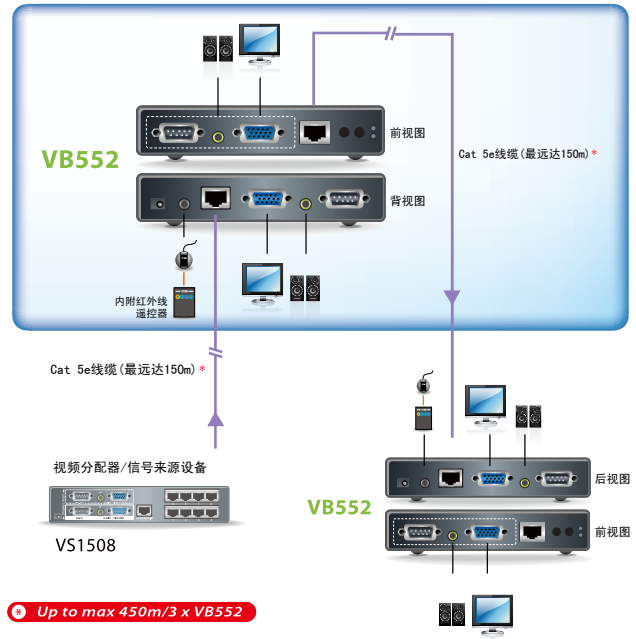
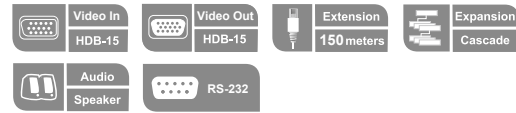


内附红外线遥控器

## 产品特性

- 可通过Cat 5e连接线延长视频及音频信号
- 传输距离可额外延长达150m
- 高视频分辨率—  
传输距离30m时，分辨率可达1920x1200@60Hz；  
150m时分辨率达1600x1200@60Hz；  
200m时分辨率达1280x1024@60Hz
- 支持音频及串口功能
- 两种视频增益控制模式，提供最佳画面质量
- 可通过OSD调整视频增益及补偿
- 红外线接收器可迅速简易的调整视频质量
- 红外线遥控器可从远程执行开/关显示器及调整视频
- 提供一个RS-232频道可选择
- 遵循VESA FDMI安装标准
- 本地显示器支持DDC
- 支持VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA及Multisync显示器

**\*同一时间只可选择一个RS-232串口通道**



Up to max 450m/3 x VB552

## 产品规格表

功能		VB552
接口	视频输出 1	1 × HDB-15 母头(蓝)
	视频输出 2	1 × HDB-15 母头(蓝)
	音频输出 1	1 × Mini Stereo Jack 母头(绿)
	音频输出 2	1 × Mini Stereo Jack 母头(绿)
	RS-232 1	1 × DB-9 公头(黑)
	RS-232 2	1 × DB-9 公头(黑)
	IR 插座	1 × Mini Stereo Jack 母头(黑)
	电源	1 × DC 电源插座(黑)
	端对端	2 × RJ-45 母头
开关	视频增益/向上	1 × 按钮
	视频补偿/向下	1 × 按钮
	电源	1 (橘)
LED 指示灯	上线	1 (绿)
	视频分辨率	1920x1200@60Hz(30m)、1600x1200@60Hz(150m)、1280x1024@60Hz(200m)
线材距离	线材距离	150 m
	耗电量	DC5.3V, 4.77W
作业环境	操作温度	0-50°C
	储存温度	-20-60°C
	湿度	0-80% RH; 无凝结
机体属性	外壳	金属
	重量	0.35kg
	尺寸(长×宽×高)	13.90 x 8.80 x 2.86cm

\*上述规格与图片仅供参考，宏正自动科技保留修改之权利

## 北京宏正腾达科技有限公司

北京市海淀区知春路6号锦秋国际大厦A座18层

电话: +86-010-5255 0110 传真: +86-010-8296 1318

www.aten.com.cn E-mail: sales@aten.com.cn

Printed 05/2014 V3.0



© Copyright 2014 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.  
北京宏正腾达科技有限公司(ATEN CHINA Co., Ltd.)为宏正自动科技股份有限公司中国总代理，  
完全代理ATEN宏正旗下全品牌