

产品描述

分离视频/立体高保真音频传输器MB-SVHFB是一款分离视频/立体高保真音频信号双绞线延长设备，该产品具有高保真还原图像色彩能力，支持高保真立体音频传输距离可达1000米，色度视频可达305米。该产品可应用于游戏机高保真分配显示，数字机顶盒，HI-FI家庭影院，大屏幕投影视频会议，公共视频广播系统，远程多媒体教育、教室医疗、军事领域，高保真平板视频媒体广告传输演示。

该设备采用MUXBOXS特有的平衡均衡特性阻抗转化传输及模拟音频扩频隔离技术，具用强的抗干扰、EMI能力。能够有效解决由于视频音频传输线过长或地电位差环路电流等原因造成的显示设备显示颜色失真和音频噪声，消除图象文字发虚、重影、拖尾和音频底噪等现象，适用于各种不同距离的延长应用领域。



产品特点

- ※采用平衡均衡传输方式，抗共模干扰能力强
- ※采用特有的音频扩频隔离技术
- ※支持视频格式：
- ※成本低、布线灵活、移动方便
- ※无源要求、全天候连续工作，性能稳定可靠
- ※音频矩阵切换器，音频分配器，音频分配放大器，助推器，音响，麦克风，家庭影院，DVD光盘，录像机，摄像机，混音器，和其他商业或消费者模拟设备。
- ※高保真立体音频传输距离可达1000米，色度视频可达305米
- ※无源要求、全天候连续工作，性能稳定可靠

功能参数

描述	分离视频/立体高保真音频延长器	
适用范围	高保真分配显示，数字机顶盒，录像机 HI-FI家庭影院，大屏幕投影视频会议， 公共视频广播系统，远程多媒体教育、教室医疗、 军事领域，高保真平板视频媒体广告传输演示	
	分离视频	模拟音频
带宽	0-6M Hz	20 Hz - 20 KHz
输入信号峰值	1.1Vp-p	1.1Vp-p
I 输入输出阻抗	75 欧	大于 600 欧（信号源）
每对双绞线插入损耗	小于2dB/305mi	小于2dB/305mi

深圳市欧凯讯科技有限公司

ShenZhen Muxboxes Science & Technology Co.,Ltd

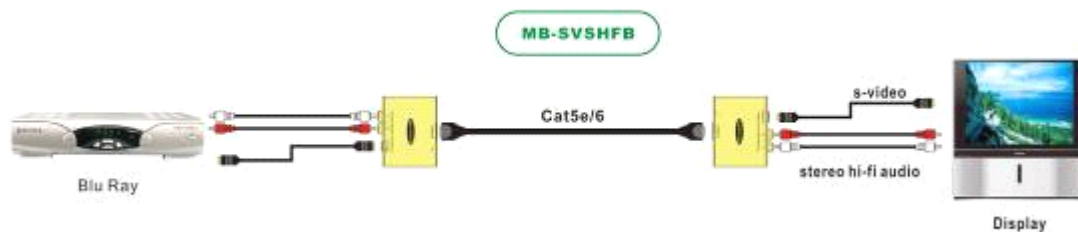
Tel:+86-0755-83269952 Fax:+86-0755-86614891

E-mail: okx@muxboxes.com;

www.muxboxes.cn; www.muxboxes.com

信号反射率	大于15DB	N/A
共模抑制比	大于40DB	大于 60 dB @ 1 KHz 大于 40DB (在频率范围)
传输距离	305m	1Km
信号结构	分离视频亮度: pins 7[R] &8 [T] 分离视频色度: pins 4[R] & 5 [T]	音频1: pins1[R]&2[T] 音频 2: pins3[R]&6[T]
标准双绞线特性	特性阻抗: 100 欧 分布电容 20 pf/ft 衰减: 6.6 dB/305m @1 MHz	
接口特性	2个RCA母头:白红 1个4P分离视频端子 1 个 RJ45 网口	
适用温度	工作温度:0-55° C 贮存温度: -20° - 85° C 湿度: 0-95%	
外壳材料	铝合金	
体积(包装)	7.5*26*151mm	
重量 (单位: 1 对)	230g	

工程应用图:



深圳市欧凯讯科技有限公司

ShenZhen Muxboxs Science & Technology Co.,Ltd

Tel:+86-0755-83269952 Fax:+86-0755-86614891

E-mail: okx@muxboxs.com;

www.muxboxs.cn; www.muxboxs.com