

产品介绍

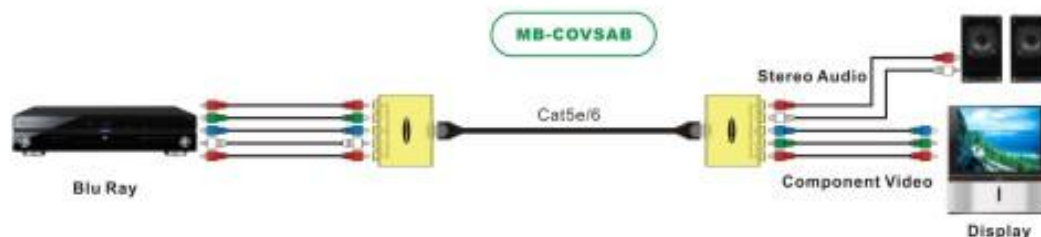
色差分量视频/立体音频延长器MB-COVSA B是一款高清色差分量视频/立体音频信号双绞线延长设备,该设备具有高保真还原图像色彩能力,支持480i/p、720p、1080i/p等高清格式及多种同步方式的显示设备,传输距离可达305米,立体音频信号可到670米,该产品可应用于游戏机高保真分配显示,立体高清数字机顶盒,立体高清晰多媒体电脑演示,立体家庭影院,大屏幕投影视频会议,公共视频广播系统,远程多媒体教育、教室医疗、军事领域,高保真平板视频媒体广告传输演示等等。

该设备采用MYBOX特有的平衡均衡特性阻抗转化传输技术,具有强的抗干扰、EMI能力。能够有效解决由于视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,音频频率失真,消除图象文字发虚、重影、拖尾和音频底噪等现象,该产品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
- ※内置品牌ESD器件,能够有效保护端口
- ※支持视频格式:480i/p,720p,1080i/p
- ※成本低、布线灵活、移动方便
- ※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。
- ※传输距离可达305米,立体音频信号可到670米
- ※无源要求、全天候连续工作,性能稳定可靠

产品应用



深圳市迈贝科技有限公司

ShenZhen Mybox Science & Technology Co.,Ltd
Tel: +86-0755-82585955 Fax: +86-0755-28443109
E-mail: sales01@mb-video.com
www.mb-video.cn; www.mb-video.com



功能参数

功能描述	色差分量视频/立体音频延长器
适用范围	蓝光播放器、电子公告板、立体多媒体传媒广告、高清摄像头监控、高清视频会议系统、高清视频矩阵、大屏幕拼接系统、立体家庭影院、高端家用数字高清机顶盒等应用场合
带宽	图像：0-60M Hz 音频：20 Hz - 20 kHz
信号峰值	图像：1.1V 音频：1.1V
插入损耗（Y 通道）	0.1 dB @0.1 MHz.
插入损耗（音频）	小于 2dB
总谐波失真	小于 0.01%@ 1 kHz
反射系数（Y 通道）	大于 15 dB
共模抑制比(Y 通道)	-55 dB@t 0.1 MHz
传输距离	视频：480i/p:305米. 720p, 1080i/p: 152米 立体音频：670 米
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
输入输出阻抗	75 欧 @ 1 MHz
接口特性	5个RCA母头:红绿蓝白红 1 个 RJ45 网口
信号结构	色差图像：Red (Pr) : Pins 7(R) & 8(T) Green (Y) : Pins 3(R) & 6(T) Blue (Pb) :Pins 1(R) & 2(T) 模拟音频：Pins 4(R) & 5(T)
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)	155mm*80mm*30mm
重量（单位：1 对）	250g

本产品详细资料属深圳市迈贝科技有限公司版权，若参数与出厂时有变化，恕不另行通知，以出厂规格为准！

深圳市迈贝科技有限公司

ShenZhen Mybox Science & Technology Co.,Ltd

Tel: +86-0755-82585955 Fax: +86-0755-28443109

E-mail: sales01@mb-video.com;

www.mb-video.cn; www.mb-video.com