

产品介绍

VGA视频延长器 MB-VGAB 是一款单路宽带宽、抗干扰能力强的VGA视频信号发送和接收器，该产品具有高保真还原图像色彩能力，支持在不同分辨率下的VGA、SXGA、SVGA、WXGA、XGA等多种格式视频设备，当分辨率为640x480时可传输137米，1024x768分辨率时可达76米。

该产品广泛应用于数据控制中心、会议室演示以及教学环境和公司培训等。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，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

※支持视频格式：VGA、SXGA、SVGA、WXGA、XGA等

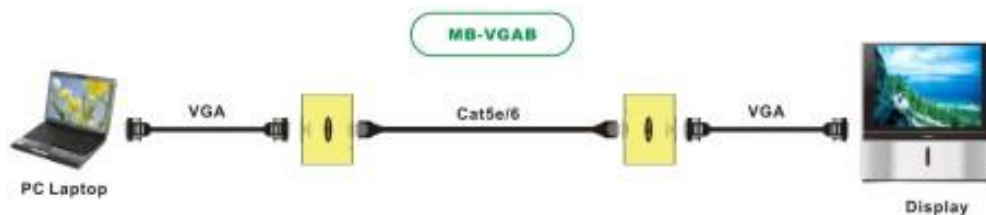
※成本低、布线灵活、移动方便

※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：VGA：640x480：137米/SXGA：1280x1024：61米/SVGA：800x600：107米
WXGA：1366x768：55米/XGA：1024x768：76米

※无源要求、全天候连续工作，性能稳定可靠

产品应用





功能参数

| | |
|--------------|--|
| 功能描述 | VGA视频延长器 |
| 适用范围 | 数据控制中心、会议室演示以及教学环境和公司培训等领域s |
| 带宽 | 60MHz |
| 输入信号峰值 | 视频信号: 1.1Vp-p 水平同步: TTL电平. 300kHz带宽 垂直同步: TTL 电平. 300kHz 带宽 |
| 每对线插入损耗 | 小于 3dB |
| 共模抑制比 (CMMR) | 15kHz : 60dB max 100kHz - 10MHz : 40dB max 100MHz: 20dB max |
| 视频差分增益 | +/- 2% |
| 视频差分相位 | +/- 2% |
| 连接特性 | RJ45 15P D-SUB 公头 |
| 最大距离 | VGA: 640x480 : 137米 SXGA: 1280x1024 : 61米 SVGA: 800x600: 107米 WXGA:1366x768 : 55米 XGA: 1024x768 : 76 米 |
| RJ45 信号结构 | R信号: Pin 1 (+) Pin 2 (-) 水平同步: Pin 3 G信号: Pin 4 (+) Pin 5 (-)垂直同步 : Pin 6 B 信号: Pin 7 (+) Pin 8 (-) |
| 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 | 输入: RGB 75欧 输出: RGB 100 欧 同步信号: 标准 TTL 电平 |
| 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) | 230g |

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