

RGB 112xi

采用高级数字同步处理 (ADSP™) 技术的13W3工作站 (Sun®/SGI/IBM PowerPC) 专用计算机接口

简介

设有高级数字同步处理 (ADSP) 技术的Extron RGB 112xi是一款13W3工作站专用的计算机视频接口。它具有15-130kHz的扫描范围和300MHz (-3dB) 的RGB视频带宽。它兼容Sun®、SGI、NeXT、Solbourne、HP、DEC和IBM公司的PowerPC等计算机，并能将计算机输出的非平衡音频转换成平衡的线路电平音频。同步处理通过采用Extron特有的高级数字同步处理 (ADSP) 技术实现，从而保证其与诸如DLP、LCD、D-ILA™/LcoS、等离子之类的数字显示设备相兼容。

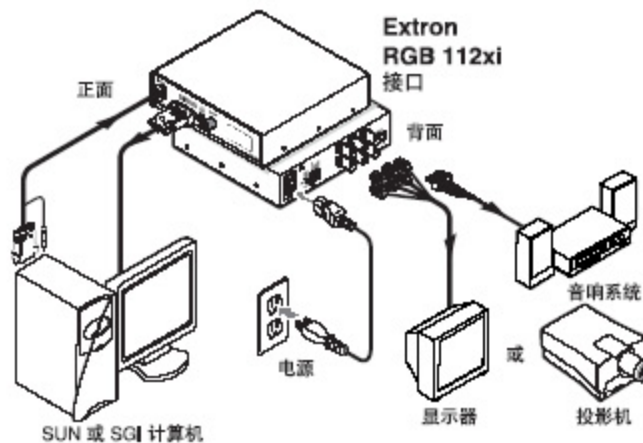


型号.....产品编号

RGB 112xi.....60-282-01

特性

- 300MHz (-3dB) 的RGB视频带宽
- 高级数字同步处理 (ADSP) 技术
- 计算机音频到平衡音频的有源驱动器
- 三档电平/清晰度选择开关
- 水平中心调节控制
- 数字显示同步处理 (DDSP™)
- 13W3本地监视器缓冲输出插座



产品规格

视频

带宽300MHz (-3dB)

视频输入

信号类型1路RGBHV、RGSB、RGSB、RGSBs

连接器1个13W3插头，48英寸长电缆线

电平0.3V-1.5Vp-p，无直流偏移

阻抗75Ω

行频15kHz-130kHz

帧频30Hz-120Hz

视频输出

信号类型1路RGBHV、RGSB、RGSB

连接器6个BNC插座，1个13W3插座

电平模拟，在0.70Vp-p的输入下为0.7V-0.75Vp-p

阻抗75Ω

音频

增益非平衡输出0dB；平衡输出+6dB

频率响应20Hz-20kHz，±0.05dB

信噪比 (S/N)在标称的最大输出 (+14dBu) 下>90dB，平衡

立体声通道间隔>95dB @ 1kHz-20kHz

音频输入

数量/信号类型1路计算机立体声，非平衡

连接器1个3.5mm立体声插孔

阻抗>10kΩ，非平衡，直流耦合

最大电平在1%总谐波失真条件下为+8.5dBu，非平衡

音频输出

数量/信号类型1路立体声，平衡/非平衡

连接器1个3.5mm 5针螺丝锁定器

阻抗50Ω，非平衡；100Ω，平衡

最大电平 (600Ω)在1%总谐波失真条件下> +14dBm，平衡

一般规格

内置电源100VAC - 240VAC，50/60Hz

机架安装不可

器具安装可选用 (70-077-01, 70-077-02)

尺寸4.4cm (高) × 16.3cm (宽) × 15.2cm (深)

重量0.9kg