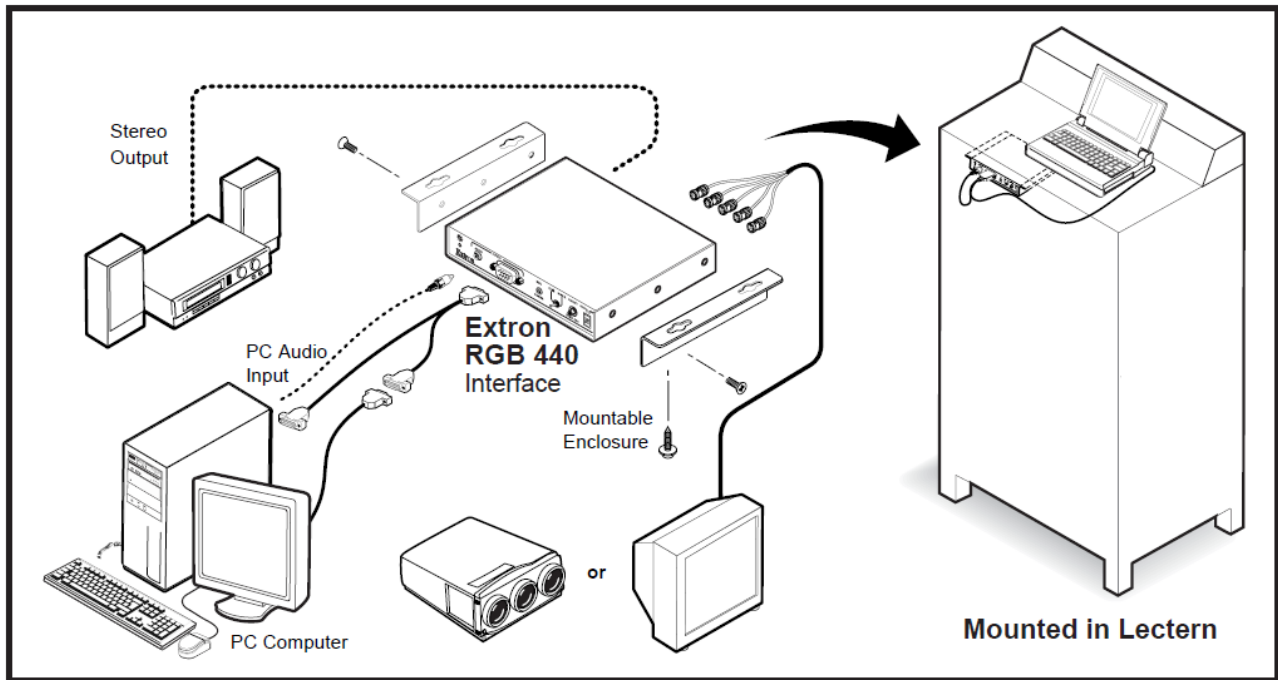


RGB 440

Architectural, Compact-Sized, Universal 9-pin D Input, Mountable Interface with Audio

Extron RGB 440

专业电脑接口



Extron Electronics

Copyright © 2002 Extron Electronics. All rights reserved.
PRICES AND SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

www.extron.com

USA	714.491.1500 (800.633.9876)	FAX 714.491.1517
Europe	+31.33.453.4040 (+800.3987.6673)	FAX +31.33.453.4050
Asia	+65.6383.4400	FAX +65.6383.4664
Japan	+81.3.3511.7655	FAX +81.3.3511.7656

RGB 440

Architectural, Compact-Sized, Universal 9-pin D Input, Mountable Interface with Audio



功能描述

Extron RGB 440是一个小型可固定安装的专业电脑接口,标准配置提供了可以固定在讲台或课桌下面的金属附件。RGB 440是通用的模拟接口,水平扫描频率覆盖了15KHz~130KHz范围,高达300MHz (-3dB)的RGB视频带宽,兼容UXGA (1600×1200)的Mac、SUN和SGI工作站信号,RGB 440还具备非平衡到平衡音频信号的转换功能。

RGB 440是Extron专为CGA/EGA电脑工作站设计的接口,输入端采用了DB-9公头的类型,为了兼容通用电脑的HD-15针VGA输入,标准配置附带了Extron原厂生产的MBC Y型输入/输出转换电缆【线长1.2米】。

产品特点

- Extron数字同步处理技术(DDSP),允许通过原始同步信号无需改变同步脉膊时间和幅度。
- 提供容易安装的小巧、紧凑的金属附件。
- 300MHz (-3dB)的RGB视频带宽
- 灵活的计算机音频输入接口。
- 输出电平及峰值控制。
- 水平图像移动控制功能。
- 合成或分离同步格式输出。
- DDSP同步处理选择开关。
- 75Ω输入终端开关

技术规格

视频常规

峰值增益可选.....0% (0.7V), 15% (0.8V), 30% (0.9V)
带宽.....300 MHz (-3dB)

视频输入

输入类型.....RGBHV, RGBS, RGsB
输入接口.....9 针 DB 接头
标配 1.2 米 Extron MBC Y 型电缆
最小/最大电平范围.....0.3~1.45Vp-p
阻抗.....75Ω 或高阻可选
水平扫描频率.....15KHz~150KHz
垂直扫描频率.....30Hz~170Hz

环路损耗.....-30dB@5MHz
外接同步锁相.....0.3~0.4Vp-p

视频输出

输出类型.....RGBHV, RGBS, RGsB
输出接口.....6 BNC 接口
最小/最大电平范围.....0.3~0.9Vp-p

阻抗.....75Ω

环路损耗.....-30dB@5MHz
外接同步锁相.....0.3~0.4Vp-p

同步信号

输入类型.....RGBHV/RGBS/RGsB
输出类型.....RGBHV/RGBS/RGsB
输入电平.....2V~5.5V p-p
输出电平.....4V~5Vp-p
输入阻抗.....10KΩ
输出阻抗.....75Ω
最大处理延时.....50ns
最大回扫时间.....2.5ns

音频常规

增益.....非平衡 0dB, 平衡+6dB
频率响应范围.....20Hz~20KHz, ±0.05 dB
总谐波失真.....0.03%@1KHz 最大电平输出
信噪比.....>95dB@平衡 21dBu 输出
立体声通道隔离.....>95dB@1KHz~20KHz
通道串扰.....<-80dB@1KHz, 满负载
共模抑制比.....>75dB @ 20Hz~20kHz

音频输入

输入类型.....1 路非平衡立体声
输入接口.....1 路 3.5mm 立体声直插
输入电平.....1Vrms (+4dBu), 非平衡 20Hz~20KHz
最大输入电平.....+8.5dBu 标准信噪比
输入阻抗.....>10KΩ, 非平衡

音频输出

输出类型.....1 路非平衡/非平衡立体声
输出接口.....3.5mm 压线柱, 2 通道共 5 位
输入电平.....1Vrms (+4dBu), 非平衡 20Hz~20KHz
输出阻抗.....平衡 100Ω, 非平衡 50Ω
最大电平.....600Ω>+14dBm, 标准信噪比
通道与通道增益误差.....±0.1dB

电气规格

工作电源.....AC100V~240V@50/60Hz 自动切换

RGB 440

Architectural, Compact-Sized, Universal 9-pin D Input, Mountable Interface with Audio

功率消耗.....	5W, 外接 12~24V 直流电源
仪器外壳.....	金属材料
外型尺寸和重量.....	宽 14.5cm×高 2.5cm×深 11.4cm, 0.9 kg
遵循标准.....	CE/FCC A 级
免费保修.....	3 年零部件和人力

标配附件

Extron MBC Y 型电缆

输入接口.....	9 针 DB 公头【接显卡】
输出接口.....	9 针 DB 母头【接 RGB440 输入】
环路输出.....	15 针 HD 母头【接监视器输入】

