

浩泰视频放大器1分2口视频分配器

产品名称	浩泰视频放大器1分2口视频分配器
公司名称	深圳市浩泰电子科技有限公司
价格	128.00/台
规格参数	品牌:浩泰 型号:HT7112TR 产地:深圳
公司地址	深圳市南山区深南大道与前海路交汇处星海名城六期第3栋1单元24A *
联系电话	86-0755-29645979 13632516562

产品详情

品牌：浩泰

型号：HT7112TR(一进二出铜轴视频分配放大器)

浩泰-世界音频视频信号处理行业的领军企业浩泰品质，信用承诺!

一进三出视频分配放大器链接：

1进1/2/3/4/8出 直流钳位视频放大器 视频路加权分配放大器 深圳浩泰电子科技有限公司

HT7111TR 单进单出视频加权放大器 (单电位器亮度清晰度同步智能调节)

HT7112TR 单进2出视频加权分配放大器 (单电位器亮度清晰度同步智能调节)

HT7113TR 单进3出视频加权分配放大器 (单电位器亮度清晰度同步智能调节)

HT7114TR 单进4出视频加权分配放大器 (单电位器亮度清晰度同步智能调节)

HT7118TR 单进3出视频加权分配放大器 (单电位器亮度清晰度同步智能调节)

广播级视频加权放大器 视频加权分配放大器（音频分配可选）单电位器智能型亮度清晰度同步调节
250MHz广播级带宽 热插拔-浪涌-雷击防护 金属等效接地机壳

产品概述

中长距离视频传输器采用特有的广播级视频均衡直流钳位放大传输技术，解决由于视频传输线过长或视频前后级非标准信号的匹配、直流电位差、地电位差以及地回路重复接地环路电流等原因造成的显示设备(如液晶监视器、LCD/PDP/DLP平板电视、投影机)显示颜色失真，彩色变色、图象网纹、横纹干扰、文字左右摆动、图像发虚、重影拖尾等常见不稳定现象。HT7111TR为单路前置级视频1-1口分配型均衡式加权传输放大器，可以单只或收发配对使用。内置有源视频直流钳位、250MHz广播级视频带宽视驱动、12dB视频预加重均衡连续可调提升、增益连续可调、行场数字整形、立体声音频分配(可选)、60MHz / 0.2%THD+N音频平衡驱动(可选)、浮地电位差抑制、静电浪涌抑制、外置+9/12V电源等广播级电路。

HT7112T为单路前置级视频1-2口分配型均衡式加权传输放大器，HT7112R为单路后置级视频1-2口分配型传输放大器内置有源视频直流钳位、250MHz广播级视频带宽视驱动、12dB视频预加重均衡连续可调提升、增益连续可调、行场数字整形、立体声音频分配(可选)、60MHz / 0.2%THD+N音频平衡驱动(可选)、浮地电位差抑制、静电浪涌抑制、外置+9/12V电源等广播级电路。HT7113T为单路前置级视频1-3口分配型均衡式加权传输放大器，HT7113R为单路后置级视频1-3口分配型传输放大器内置有源视频直流钳位、250MHz广播级视频带宽视驱动、12dB视频预加重均衡连续可调提升、增益连续可调、行场数字整形、立体声音频分配、60MHz / 0.2%THD+N音频平衡驱动、浮地电位差抑制、静电浪涌抑制、USB和外置+9/12V双模式电源、RS232-RS485转换(可选)等广播级电路。

产品型号

HT7111T 单路100 - 2000米视频(音频)前置均衡加权发送器

HT7111R 单路100 - 2000米视频(音频)后置均衡加权接收器

HT7112T 1分2口100 - 2000米视频(音频)前置均衡加权发送器

HT7112R 1分2口100 - 2000米视频(音频)后置均衡加权接收器

HT7113T 1分3口100 - 2000米视频音频前置均衡加权发送器

HT7113R 1分3口100 - 2000米视频音频后置均衡加权接收器

性能指标

视频驱动带宽：250MHz @ -3dB 视频驱动增益：12dB @ 全带宽 连续可调12dB @ 3.6-4.43MHz 连续可调

视频平坦度：5.5至10dB 连续调节

视频输出回损：小于 -39dB@ 1MHz

视频共模抑制：大于90dB

SNR信噪比：大于78dB

视频输入接口：BNC-M公头

视频输入信号：0-1.2Vp-p (75欧姆负载)

视频输入阻抗：75 欧姆

视频输出信号：0-2.5Vp-p (直流钳位+信号)

视频输出接口：BNC-M公头 3个

视频输出阻抗：75 欧姆

音频输入接口：3.5mm立体声音频插座(可选)

音频输出接口：3.5mm立体声音频插座(可选)

音频输入信号：-2.5Vp-p 至+2.5Vp-p(可选)

音频输入阻抗：10k 欧姆(可选)

音频输出阻抗：300/600 欧姆(可选)

电源供电：+9V或+12V DC/ 500mA USB供电 (双USB-A母头D型插座) (可选)

安装尺寸：88X65X30mm

产品功能

采用广播级带宽非线性均衡增益放大电路，较远的传输距离

单根屏蔽视频同轴电缆实时点对点分配传输视频图像(音频信号分配可选)

同步信号数字整形电路，兼容笔记本电脑或非标准VGA转CVBS信号

6-8MHz视频输出重建滤波和视频输入交互混叠滤波，确保彩色无失真

使用75欧姆屏蔽同轴电缆单端或双端视频驱动，工程牢固，耐用性强

独特的有源视频直流钳位功能，解决非标视频源与接收设备间不匹配

即插即用，无需任何操作系统限制，无需输件安装调试

无需TCP/IP设置，无需防火墙、无安全漏洞隐患

具有信号6-12dB增益或预加重补偿，确保信号的高保真还原

电源LED指示、视频和音频输入信号LED指示(可选)

内置视频输出端静电浪涌保护、热插拨及地电位差抑制电路

SMT制造工艺，镀锌板金属丝印机壳，确保连续工作时可靠散热

24X7X365 全天候连续工作，性能稳定可靠

工程应用示意图

100米至500米闭路电视电梯用视频抗干扰工程应用电路示意图

