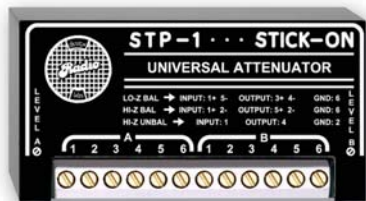


STP-1 通用衰减器

衰减器



- 衰减音频电平
- 可调音频电平
- 预设音频电平
- 精确匹配音频电平
- 增加音频输入动态余量
- 备有两个可调衰减器

应用:

STP-1 是一种方便衰减板,可安装在任何需要衰减的位置,廉价的 STP-1 的多点修剪无需连接任何跳线或外置电阻。STP-1 可用于高或低阻,平衡或不平衡式电路。外壳印有接线图方便安装使用。

典型性能:

电路类型 无源

衰减

高阻平衡线路:1dB 至 85dB (可调)

低阻平衡线路:5dB 至 35dB (可调)

高阻不平衡线路:1dB 至 85dB (可调)

额定阻抗 高阻 10kΩ; 低阻 600Ω

调节 起子 15 级可调

连接器 终端块 14 至 24 号线

最大讯号输入

高阻平衡线路: +33dBu, 35V rms

低阻平衡线路: +27dBu, 18V rms

高阻不平衡线路: +35dBV, 45V rms

参考电平 线路电平 +10dBu 至 -10dBu

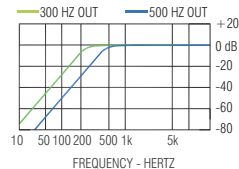
话筒电平 -45dBu 至 -65dBu

电源需求 无源

尺寸 1.7cm 高 x 7.6cm 宽 x 3.9cm 深

ST-HP3 300Hz 和 500Hz 高通滤波器

分频器和滤波器



- 号筒扬声器保护
- 低于 300Hz 低频衰减
- 低于 500Hz 低频衰减
- 线路电平输入和输出
- 无需声场调整的滤波
- RDL® SupplyFlex™ 功率输入配置

应用:

ST-HP3 是在功率放大器输入时需要提供线路电平音频滤波以保护扩音喇叭不受低频损坏的理想选择。ST-HP3 有一个输入和两个滤波输出: 300Hz 高通和 500Hz 高通。输入和输出平衡,如有必要,每个输入和输出可进行不平衡连接。输入接受线路电平(+4dBu 额定)音频。该模块在单位增益情况下运行(平衡输入和输出)。可同时使用两个输出。

ST-HP3 拥有 RDL 的 SupplyFlex 功率输入设置,可直接在接地、浮动或双极 24Vdc 下运行。

典型性能:

输入 20kΩ 平衡线路电平 (+4dBu)

输出 (2) 150Ω 平衡线路电平 (+4dBu)

动态余量 > 18dB

衰减曲线 18dB / 倍频程

THD+N < 0.01%

残留噪声 < -90dB (相当于 +4dBu)

损耗 < 2dB

300Hz 输出 频率响应: 300Hz 至 30kHz (±0.5dB);
-3dB 频率: 225Hz

500Hz 输出 频率响应: 500Hz 至 30kHz (±1.0dB);
-3dB 频率: 450Hz

电源需求 24 至 33Vdc@30mA, 接地或浮动

尺寸 1.7cm 高 x 7.6cm 宽 x 3.9cm 深