

VEENO VLS4.8P 系统处理器在非常简单的前面板的用户接口上配有 4 个输入和 8 个输出，每个输入都可控制增益、延时和 6 个滤波器（若选择为参数均衡器，每个滤波器都可作为下限或上限频率滤波器），每个输出都可设定分频频率且可分配到任意一个输出或几个输入的组合。它为精确设置分频点、系统声音控制和出众的音质提供了所有需要的音频处理工具。

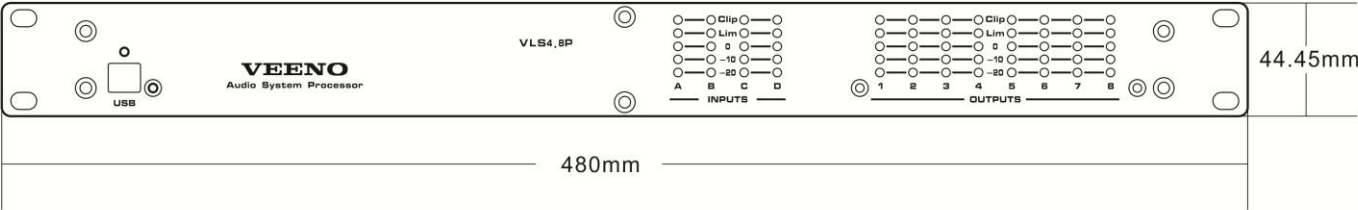
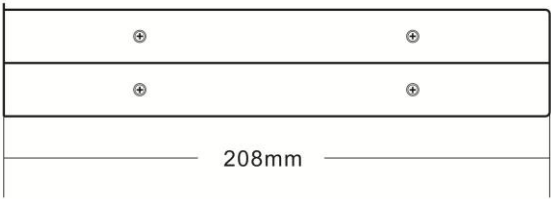
与其他同类产品相比较，它外形尺寸为 1U 标准机柜空间、声音细腻、控制软件操作方便等，输入输出接口更采用常规 XLR 型连接器，基于以上特点，VEENO VLS4.8P 更加适用于专业录音棚、酒店、高档会议室、多功能厅、舞台等场所。

VLS4.8P



产品特点

- 4 路输入 - 8 路输出
- 1U 机架的空间
- 输入可分配到任意输出
- 分频、均衡器、延时和限幅功能
- 林克威兹 - 瑞利滤波器，贝塞尔滤波器和巴特沃斯滤波器斜率为 12 dB/Oct, 18 dB/Oct, 24 dB/Oct 和 48dB/Oct
- 参数均衡滤波器：范围为 1/64Oct ~ 4Oct
- 输入和输出延时
- 每个输出都有限幅器
- 单独的输入和输出测量
- 平衡的输入和输出
- XLR 音频接口
- 工厂负载/ 可编辑预置



VLS4.8P

电气指标

- 输入..... XLR , 18KΩ ,最大输入增益+20dBu ,
- 输入增益范围.....-40dB 至+12dB
- 最大输入电平..... +20dBu
- 输入增益范围.....-40dB--+12dB
- 输出..... XLR , 112Ω ,
- 最大输出电平.....+20dBu ,
- 输出增益范围.....-40dB 至+12dB
- 最大输出电平..... +20dBu
- 输出增益范围.....-40dB--+12dB
- 斜率滤波器增益/衰减范围.... +15Db
- 斜率滤波器频率范围.....低通频率为 19.7Hz 至 2KHz ,
高通频率为 3.8KHz 至 21.9KH
- 参数滤波器增益/衰减范围.....+15dB/-30dB
- 参数滤波器频率范围.....19.7Hz 至 21.9KHz ,
1/24 倍频程步长
- 参数滤波器的带宽.....4 倍频程至 1/64 倍频程

延时

- 输入延时.....0~682ms
- 输出延时.....0~21.3ms

限幅器

- 门限范围.....-20dBu 至+20dBu
- 比例范围..... 1.2:1 至∞ : 1
- 动作时间范围.....5ms 至 50ms
- 释放时间范围..... 10ms 至 1s
- 频率响应.....20Hz 至 20KHz , ±0.25dB
- THD.....<0. 01 %@1KHz, +20dBu
- 动态范围.....>110dB 20Hz~20KHz 未加权的
- 音频采样频率.....48KHz
- 传播延时.....1.46ms
- 信号发光二极管和过载.....输入： -20/静音, -10 , 0 , +10 , Clip (dBu 或者 VU)
输入： -20/静音, -10 , 0 , Lim, Clip (dBu 或者 VU)
- 电源.....AC 80~240V , 50/60Hz,20W
- 环境.....4°C~49°C , 无凝露
- 重量.....4kg
- 尺寸.....480x208x44.5mm 长 x 宽 x 高