# **DBX 510**

### 技术指标

|  |  |
| --- | --- |
| 输入类型 | 电子平衡/不平衡，射频滤波 |
| 输入阻抗 | 20 kΩ平衡，10 kΩ非平衡 |
| 最大输入电平 | +22分贝 |
| CMRR | > 40分贝；通常在1 kHz时> 55 dB |
| 输出类型 | 电子平衡/不平衡，射频滤波 |
| 输出阻抗 | 平衡30Ω，不平衡15Ω |
| 最大输出水平 | +22分贝 |
| 频率响应 | 20Hz – 20kHz，+ 0 / -0.5dB；14 Hz – 120 kHz，+ 0 / -3 dB |
| 噪声 | <-99 dBu，未加权（22 Hz – 22 kHz） |
| THD +噪声 | <0.006％典型值，无压缩，0 dBu时1输入kHz |
| 动态范围 | > 114分贝 |
| 获得 | 统一 |
| 交叉点 | 可变800 Hz至8 kHz |
| 分频滤波器类型 | 12 dB /倍频程，相位相干 |
| 设计范围 | 无需调整即可在-40 dBu至+22 dBu的输入范围内均匀运行 |
| 最大衰减 | 可变0至20 dB |
| 攻击速度 | 与程序有关，对于高于阈值的10 dB为2 ms，高于阈值的20 dB为600μs，以实现63％的增益降低 |
| 释放率 | 925 dB /秒 |
| 控制项 | 频率范围 |
| 开关 | 输入/输出，模式（仅高频/正常） |
| 指标 | 输入/输出，仅高频 |
| 测光 | LED列：1、2、3、4、6、8、10、12、15、20 dB增益降低 |
| 电源要求 | +/- 16V直流 |
| 功率消耗 | 每个电源轨76 mA |
| 功率消耗 | 2.4瓦 |
| 机架系统兼容性 | 500系列兼容电源架 |
| 机架空间 | 1个插槽 |
| 尺寸（高x宽x深） | 5.25英寸x 1.5英寸x 6英寸（13.34厘米x 3.81厘米x 15.24厘米） |
| 重量 | 1.3磅（0.59公斤） |
| 装运重量 | 1.7磅（0.77公斤） |