

KM-UD1.24



产品描述

先进的设计理念，全方位为用户提供方便、快捷、实用的数字功能
 人性化设计非固化Dante接口，可满足超远距离传输需求
 采用主备芯片技术最大程度保障设备的稳定
 专业的数字录音声卡，便于通过电脑软件进行录音
 软硬件结合设计一键派送功能，可快速切换输入输出
 多功能LCD屏幕，实现每个通道命名
 通过优化DSP数据使人声处理更均衡

功能特点：

- 12个DCA控制推子/8个静音群组
- 采样率48KHz模组≥1组
- 出厂可选中英文操作界面
- Auto Mixer智能增益通道≥16路
- FBC反馈抑制器≥12路
- 输入信号RTA频谱分析通道≥24路
- 输出信号RTA频谱分析通道≥12路
- TB/OSC 临时信号强切通道≥1路
- 非固化Dante数字音频传输接口≥1路
- 粉红噪声测试信号频率选项≥4个
- I/O双轨声卡≥1张
- 31段图示均衡器≥4组
- UTP接口≥1个
- 工程师与用户权限自定义切换
- 带有Windows/IOS操作调试功能的Ethernet接口且可通过该口自行升级产品系统
- 触摸屏与设备交互操作
- 所有输入/输出通道均可自定义标题
- 兼容IOS/Android/Windows系统调试
- 本机使用前可进入自检模式分析系统异常
- 具备数字信号输入和数字信号输出功能且可独立开关

技术参数

平衡式MIC输入通道：24路	USB音乐输入通道：1路	MAIN输出通道：2路
AUX输出通道：8路	耳机/监听各输出通道：1路	DSP内置效果器：2组，可叠加使用
采样率：48KHz	参量均衡器：4段	具备分频器、压限器、均衡器、相位、延时、复制等基本功能
场景预设：32个	可进行远程控制：通过PC或者IPAD等电子设备	单声输入通道上具备增益及+48V幻象电源，每路都可独立开关
主输出频响范围：20Hz~20KHz/0dBu±1.5dB	可通过DANTE进行远程信号传输	主输出失真：<0.03%
增益范围：0dB~50dB	信噪比：108dB	最大输入电平：+20dBu
幻象电源：+48VDC	编组输出最大电平：+20dBu	耳机输出最大电平：+20dBu
噪声：-88dBu	系统串扰：输入输出-88dBu；相邻通道-85dBu	
噪声门	压限器	阻抗
阈值范围：-84dBu~+19dBu	阈值范围：-83dBu~+20dBu	麦克风输入：6.8KΩ
抑制时间：0ms~250ms	抑制时间：0ms~250ms	线路输入：75KΩ
释放时间：5ms~2s	释放时间：5ms~2s	所有其他输出：120Ω
数字音频	比率：1: 1~40: 1,inf1	操作自由空气温度范围：0°C~40°C
ADC动态范围：113dB	增益范围：0dB~+12dB	贮存温度范围：-20°C~45°C
DAC动态范围：113dB		尺寸：长x530mm 宽x540mm高x 215mm
内部处理器：32位Bit		重量：净重13.25Kg 毛重：16.30Kg