

KM-UD1.32



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
 话筒放大模块采用ASHLY系列高品质放大电路
 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
 10.1"超大液晶OLED高清电容触摸显示屏
 功能特点:
 32路通道输入；2路主输出，2路监听输出，AES数字输出1路
 16路编组输出；1路耳机/监听输出；4个内置的数字效果器，可叠加使用
 4段参量均衡器；相位、延时等DSP功能；32组场景预设
 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
 可进行远程控制：通过PC或者IPAD等电子设备
 可通过DANTE进行远程信号传输
 16个DCA控制推子/8个静音群组
 TAP延时效果物理模拟器≥4组
 采样率48KHz/96KHz选择模组≥1组
 出厂可选中英文操作界面
 Auto Mixer智能增益通道≥16路
 输入信号RTA频谱分析通道≥48路
 输出信号RTA频谱分析通道≥30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
 粉红噪声等测试信号频率选项≥2个
 31段图示均衡器≥8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
 带自动混音功能可选配32*32Dante卡

技术参数

主输出频响范围：20Hz~20KHz/0dBu±1.5dB	主输出失真：<0.03%	增益范围：0dB~50dB
信噪比：109dB	最大输入电平：+20dBu	幻象电源：+48V DC
编组输出最大电平：+20dBu	耳机输出最大电平：+20dBu	系统串扰：输入输出-88dBu 相邻通道-85dBu
噪声：-88dBu	噪声门	阻抗
压限器	阈值范围：-84dBu~+20dBu	麦克风输入：6.8KΩ
阈值范围：-30dBu~+20dBu	抑制时间：0.5ms~200ms	线路输入：75K
抑制时间：10ms~150ms	释放时间：10ms~1s	所有其他输出：120Ω
释放时间：10ms~1s	数字音频	操作自由空气温度范围：0°C~40°C
比率：1：1~10：1	ADC动态范围：114dB	贮存温度范围：-20°C~45°C
增益范围：0dB~+24dB	DAC动态范围：114dB	尺寸：长x530.4mm宽x661.3mm高x245.1mm
	内部处理器：32位Bit	重量：15.87Kg；毛重：20Kg