

DAM-208D

20路全数字Dante智能混音器

20-CHANNEL DIGITAL AUTOMATIC MIXER WITH DANTE INTERFACE



智能会议
随心而动



DAM-208D 20路全数字Dante智能混音器是数字控制技术与数字信号处理的完美结合，以高性能DSP为核心设计，全自动工作，无需人工干预。具有全自动开启只有信号输入声道，声音闸门动作电平能自动调整，这种功能仅在话筒处于工作状态时才会被激活，可以尽可能避免多个开启话筒导致的音质下降。安装简便，只需在会议的当场设定，即能发挥自动的功能，不用繁杂的设定作业。并可依所需来选用自动处理或是强制打开麦克风的手动处理功能，使会议平顺的进行。自带Dante数模混合矩阵，全智能会议管理，操作简易的数字智能会议系统。适用于法院等政法机关，商业中心，会议中心，酒店，电视台等高要求场合。

DAM 20-CHANNEL DIGITAL AUTOMATIC MIXER WITH DANTE INTERFACE

产品参数



DAM-208D

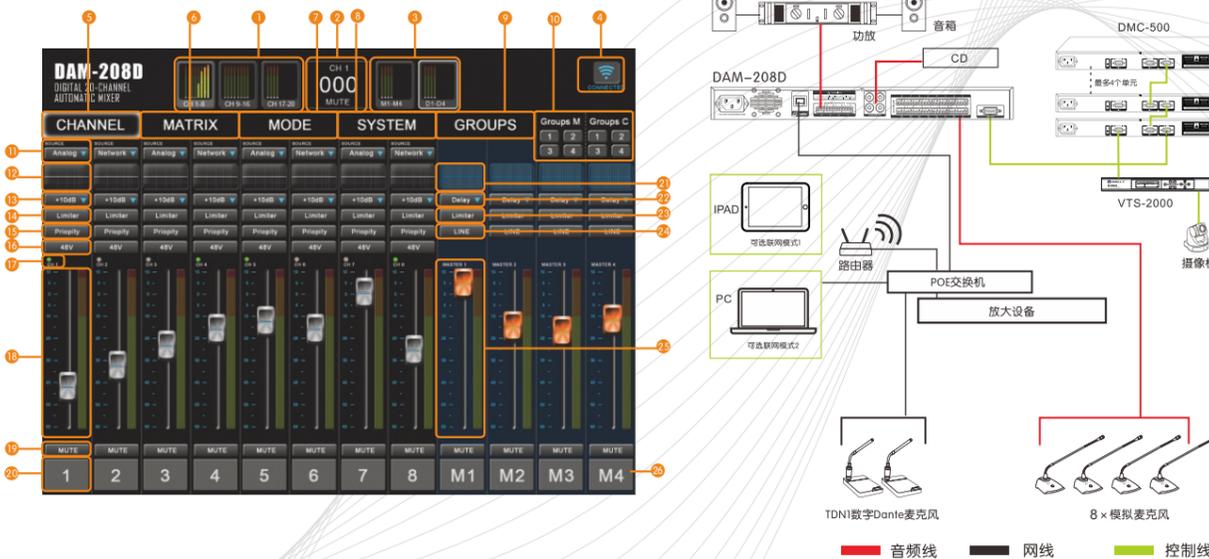
20路全数字Dante智能混音器

· EIA标准1U全金属机箱，简洁面板显示，显示输入及输出通道电平值，并能指示开启通道。输出通道设有音量输出旋钮，IO接口采用快速连接器方式。全自动工作，无需专人管理。适合各种会议室与多功能厅等。

动态范围:	100dB
THD+N 失真:	<0.05%
S/N信噪比:	118dB
共模抑制比:	>60 dB
输入通道数量:	MICx16、Linex4、Dantex4
最大输入电平:	通道输入 MIC输入: +6 dBu Line输入(莲花): +25dBu
总放大增益:	MIC:+45db LINE:+10db
输出通道数量:	Analogx4、Dantex4
最大输出电平:	Line(+0): +21dbu MIC(-20): +1dbu
Dante 接口:	4x4
AD/DA转换:	24bit, 48KHz
内部处理:	40-bit, 浮点DSP
DSP 功能:	输入、输出均衡、限幅器、啸叫抑制、矩阵控制、阈值控制、高低通滤波器;
音频频率响应:	20hz-20khz
幻象电源:	+48V/12mA
网络接口:	10/100 Mbps Ethernet, Dante digital audio
机箱规格:	EIA标准1U
尺寸(mm):	410(宽) x43(高) x 206(深)
重量:	约2.7 Kg
电源要求:	~110V-240V 50/60Hz 60W
工作温度范围:	0°C ~ 40°C

电脑控制软件主界面介绍

(1) 软件主界面: (如下图)



操作主界面介绍

1.输入通道界面切换	14.输入通道压缩器设置
2.参数显示(可手动输入当前设置的功能参数;	15.输入通道优先功能开关
3.输出通道界面切换	16.输入通道48V幻象电源开关
4.通信连接按键及状态显示	17.输入通道工作状态显示
5.通道设置页面	18.输入通道音量推子与音量显示
6.矩阵设置页面	19.输入通道静音开关
7.混音模式设置页面	20.输入通道名称显示
8.系统设置页面	21.输出通道31段图示均衡
9.编组设置页面	22.输出通道延迟设置按键
10.静音、控制编组功能开关	23.输出通道压缩器设置
11.输入来源切换菜单	24.输出通道线路与麦克风输出切换开关
12.输入通道4段参量均衡设置页面	25.输出通道音量推子与音量显示
13.输入通道增益设置	26.通道名称(可编辑输出通道名称)

产品特点

智能管理

· 主机采用TCP/IP连接方式，可连接专用软件实现会议系统的远程控制，远程诊断和升级。

实用功能

· 可通过采用TCP/IP连接方式实现电脑上位机软件控制和 Pad软件远程控制设置各项参数值；
· 每通道可设置优先选择、压限调节；
· 4频段参量均衡器、频点、Q值、幅度可调；
· 棚型滤波器设置，可消除频段中不必要的噪声；
· 多阶频率可调的高、低通滤波器，能展现出更好的瞬态响应；
· 支持16路麦克风输入通道附48V幻象供电，4路MASTER模拟输出，4路Dante音频或Dante麦克风随意切换输入通道。

Dante 灵活扩展

· 内嵌以太网版本的DANTE 数字音频卡，可将混音器连接到任何DANTE 设备。
· RS-232接口可用于连接中控和摄像跟踪。

独立通道 数字处理

· 具备20路独立的工作通道，每通道可独立调整增益输出，互不干扰，多功能智能型会议数字自动混音器。
· 独立配置FBK,NOMA功能。
· 全数字话信号处理，内置高、低通滤波器、限幅器、20x8矩阵等。基本使用操作在连接电脑后配合专用的操控软件，可对每个通道做详细设定和调整。
· 自动声闸调节，能根据现场的环境噪声利用DSP数字算法的强大运算系统自动计算出最合适的阀门电平，适用于任何恶劣的会议环境；最后保持时间可调，保证您的会议更顺畅。
· 20路输入8路输出的DANTE、模拟数字混音矩阵控制，适合更广泛的应用工程。

主要应用

