



数字音频处理器

IAM -808P



高性能DSP



可选配Dante模块



AFC/AEC/ANC



中控指令智能生成



USB录制播放

产品参数

型号	IAM -808P
DSP芯片	Ti 456MHz FLOPS 双核
USB2.0录制/播放	支持
中控指令集生成器	支持
输入每通道	测试信号、静音、扩展器、5段参量均衡、压缩器、自动增益、全功能矩阵混音功能
输出每通道	31段图示均衡、延时器、分频器、限幅器
矩阵混音	输入和输出信号矩阵式混音，混音分量控制
自动摄像跟踪功能	支持
场景预设	8-100组场景预设
模拟输入输出通道	支持≥8通道模拟输入和输出，不少于8路RTP音频流；
外部面板控制接口	自适应POE控制接口
Ethernet控制端口	1
RS232/RS485	1/1
AFC/AEC/ANC	√/√/√
AM	√



400-900-2726



service@s-track.cn



www.s-track.cn



深圳市宝安区石岩街道塘头大道196号A座11、13、14楼



AGC	√
GPIO	8通道可编程GPIO控制接口（可自定义输入输出）
模拟通道数	8路平衡/线路输入+8路平衡/线路输出
采样率	48k@24bit
输入灵敏度调节	60dB(步长3dB, 共21档)
幻象供电	48V
频率响应	20Hz ~ 20K Hz, ±0.3dB
THD+N	≤0.005% @1k, 4dBu
数模动态范围（A计权）	120dB
模数动态范围（A计权）	120dB
输入阻抗（平衡式）	20kΩ
输出阻抗（平衡式）	100Ω
EIN（A计权）	≤-125 dBu
通道隔离度	100dB @1k Hz, 4dBu
共模抑制	70dB @80 Hz
最大输入电平	18dBu
最大输出电平	18dBu
本底噪声	-90dBu
系统延时	≤9ms
工作电源	AC110V-220V,50Hz/60Hz
工作温度	0-40℃
机箱尺寸(宽x深x高)	482*258*45(mm)

应用场景

该产品适用于本地长距离传输，配合DBOX、DMIC等，实现大楼、小区内长距离传输、适用于酒店、超市、体育馆、交通枢纽、主题公园、企业总部、行政中心、学习等大型多系统互联互通项目。



企业总部



体育场馆



交通枢纽



行政中心



400-900-2726



service@s-track.cn



www.s-track.cn



深圳市宝安区石岩街道塘头大道196号A座11、13、14楼

