

TIGER D系列

型号: Tiger D44S、D88S、D1212S、D1616S; D44A、D88A、D1212A、D1616A; D44N、D88N、D1212N、D1616N



产品介绍

Tiger D系列网络音频处理器最大支持16路模拟输入输出和16路Dante数字输入输出通道，内置了Dante网络传输模块，可以在高宽带的网络支持下实现低延时，高保真的音频信号传输。支持USB录音功能，支持RS232、RS485、GPIO控制接口，完美连接各种控制设备，可选配最新的反馈消除（AFC）、回声消除（AEC）、噪声消除（ANC）算法。



TI双核
高速浮点DSP



Dante
AoIP音频网络



无压缩传输
支持超高采样



实时备份
安全稳定



全局配置
轻松路由



中控指令集
智能生成

应用场景

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

产品参数

系列	TIGER D											
型号	44S	88S	1212S	1616S	44A	88A	1212A	1616A	44N	88N	1212N	1616N
主要配置功能												
DSP芯片	Ti 450MHz FLOPS 双核											
USB2.0 录制/播放	支持											
中控指令集生成器	支持											
输入处理	前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、反相、自动增益、自动混音											
输出处理	31段图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器、反相											
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	100组自定义设置											
端口配置												
模拟输入通道	4	8	12	16	4	8	12	16	4	8	12	16
模拟输出通道	4	8	12	16	4	8	12	16	4	8	12	16
Dante 输入通道	8	8	16	16	8	8	16	16	8	8	16	16
Dante 输出通道	8	8	16	16	8	8	16	16	8	8	16	16
Ethernet 控制端口	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Dante 接口 (主)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Dante 接口 (备)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RS232	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RS485	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GPIO	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
WIFI联机	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
输入增益放大	-24~27dB, 3dB一级共17级											
平衡/非平衡, 输入/输出支持	支持											
MIC/LINE, 输入/输出支持	支持											
每路独立48V幻象供电开关	支持											
支持处理算法												
AFC	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
AEC					√	√	√	√	√	√	√	√
ANC									√	√	√	√
AM	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
AGC	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
规格参数												
采样	48k@24bit											
幻象供电	DC48V											
频率响应	20Hz ~ 20K Hz, ±1dB											
THD+N	≤0.004% @1k, 4dBu											
工作电源	AC110V-220V, 50Hz/60Hz;											
工作温度	0-40°C											
机箱尺寸(宽x深x高)	482*258*45(mm);											

软件&APP



TIGER PLUS系统，带给用户更直观的操作感受和更智能的音频处理体验，客户端支持Windows、IOS、Android系统，支持浏览器端控制方式，全面兼容IE、CHROME、FIREFOX。



Windows



Andriod



IOS