

LION-V系列 功放话筒音频处理器

型号： V44N、V88N、V1208N、V1212N



软件界面



Windows



Andriod



IOS

产品特性

DSP

TI双核
高速浮点DSP



51dB
超宽增益放大



无线话筒
UHF双通道接收

AMP

高效放大
双通道D类功放



中控指令集
智能生成



高质量录制/播放
USB2.0接口

产品简介

LION V 数字音频一体机在LION专业版系列的基础上集成了双通道UHF无线接收模式，可选配无线手持、无线领夹、话筒搭配使用，一体化集成令操作更加轻松简便，支持RS232控制出口。

应用场景



会议室



展厅



小型活动

会议室、教室、培训室、本地扩声、互动教学，LION-V系列处理器内置无线话筒与功放，简化的音频系统，提高系统稳定性，可在有限空间内快速搭建音频系统。

产品参数

系列	LION V			
型号	V44N	V88N	V1208N	V1212N
主要配置功能				
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			
输入处理	前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡			
输出处理	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			
功放模块	内置8Ω 2X150W D类数字功放			
无线话筒模块	内置UHF双通道无线话筒接收(可选择手持,领夹无线话筒组合)			
端口配置				
模拟输入通道	4	8	12	12
模拟输出通道	4	8	8	12
Ethernet控制端口	1	1	1	1
RS232	1	1	1	1
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			
前级放大倍数	51dB(每档3dB, 共17档)			
幻象供电	48V			
频率响应	20Hz ~ 20K Hz, ±0.2dB			
THD+N	≤0.003% @1k, 4dBu			
数模动态范围 (A计权)	120dB			
模数动态范围 (A计权)	114dB			
输入阻抗 (平衡式)	20kΩ			
输出阻抗 (平衡式)	100Ω			
工作电源	AC110V-220V,50Hz/60Hz			
工作温度	0-40℃			
机箱尺寸 (宽×深×高)	482*258*48(mm)			
EIN (A计权)	≤-131 dBu			
通道隔离度	104dB @1k Hz, 4dBu			

一站式全网络化音视频系统解决方案制造商

One-stop All-networked Audio And Video System Solution Manufacturer

深圳市声菲特科技技术有限公司
 SHENZHEN S-TRACK SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.

总机: 0755-29983191

售后热线: 400-900-2726

邮箱: service@s-track.cn

网址: www.s-track.cn

地址: 广东省深圳市光明区尚智科技园区1B 9楼



扫码了解更多