

16 进 16 出网络音频接口机 Ostrich D1616

Ostrich 系列产品基于 Dante 国际通用协议的音频接口设备，可以实现模拟音频信号和 Dante 网络数字音频互转。该设备采用高品质的 AD/DA 信号转换芯片，提供 48V 幻象供电，可接入更高质量的电容麦克风。是模拟多媒体系统进行数字化升级、扩展的不二之选。



主要特性

- ✧ 基于 Dante 国际通用协议的音频接口设备，可以实现模拟音频信号输入，转换为数字音频信号，通过 Dante 协议路由至任意 Dante 音频传输网络设备；
- ✧ 支持任意的 Dante 网络数字音频的接入，转换成模拟音频信号输出，接入到传统的模拟音频设备如调音台、功放、处理器等；
- ✧ 远距离无损传输音频信号；
- ✧ 实现点对多点传输；
- ✧ 支持 8 路 48V 幻象电源，可接入电容话筒；
- ✧ 高品质的 AD/DA 信号转换芯片；
- ✧ 输入包含幻象供电、通道静音、灵敏度调节功能；
- ✧ 输出包含通道静音功能；
- ✧ 自带 TFT 屏幕，嵌入式 GUI 软件控制，可快速手动配置、查看设备网络信息和帮助信息；

- ✧ 面板提供通道信号指示灯、削波过载指示灯幻象供电指示灯以及编辑旋钮、控制按钮、返回按钮；
- ✧ 支持网页控制、浏览、调节；
- ✧ 内置 RS232 双向接口，可以接收响应第三方控制命令，配置 Dante 主备 RJ45 网络接口。

技术参数

输入接口	16 路模拟+16 路 Dante
输出接口	16 路模拟+16 路 Dante
灵敏度	0dB~51dB,3dB 每级
控制接口	1 个 RJ45 接口、1 路 RS232 接口
采样率	48kHz
位深度	24-bit
幻象供电	DC 48V
输入阻抗	平衡式：20K Ω
输出阻抗	平衡式：100 Ω
共模抑制比	> 60dB@50Hz
输入动态范围	110dB
频率响应	20Hz~20KHz, ± 0.2 dB
本底噪声	-90dBu
信噪比	108dB
谐波失真+噪声	$\leq 0.005\%$ @1kHz, +4dBu
通道隔离度	>100dB@1kHz
最大输出电平	20dBu
最大输入电平	20dBu
模/数动态范围	118dB

数/模动态范围	118dB
工作电压	AC 110V-220V, 50Hz/60Hz
最大功率	26W
工作温度和湿度	0℃~40℃,10%~90%RH,不可结露
机箱适配高度	2U
产品尺寸 (长×宽×高)	486mm×176mm×110mm
净重	4kg
包装尺寸 (长×宽×高)	包装尺寸 (长×宽×高)
毛重	5kg