

Lina系统 规格说明

Lina流媒放大器规格说明

产品尺寸/重量	121.5mm (高) x 220mm (宽) x 339mm (深) 7.4kg
装运尺寸/重量	320mm (高) x 360mm (宽) x 530mm (深) / 10.3kg
机身	黑色机加工铝合金, 带LED晶体显示屏
电子配备	- 在线路板上搭配dCS Ring DAC和数字处理平台 - Stream Unlimited S800 机芯 - 自动切换电压
数字输入	2条AES/EBU线44.1-384kS/s 1条S/PDIFBNC同轴线材44.1-192kS/s 1条S/PDIF RCA 线材44.1-192kS/s 1条光纤线材44.1-96kS/s 1条USB B类连接器 44.1-384kS/s, PCM和DSD, DSDx2处于异步模式 1条USB A类连接器用于存储设备(使用Mosaic操作)
模拟输入	- 一对立体声3针平衡XLR输入 - 一对立体声非平衡RCA输入
网络接口	RJ-45 输入
流媒体兼容性 支持以下平台和服务:	- UPnP - Qobuz - Deezer - Tidal - Internet Radio - Spotify - Apple AirPlay 2 (支持44.1 or 48kS/s) - RoonReady
采样频率和格式 支持以下音频格式和采样率:	44.1-384kHz - DSD 64, 128 - 本机 DSD + DoP (输入相关) - FLAC, WAV, AIFF, MQA

升频采样

带可切换 DSD 的多级 DXD 升频采样

Word Clock (字时钟)

- 75 Ω BNC 连接器上的 2 个字时钟输入
- 将锁定到 44.1-192kHz

滤波器

- PCM 模式：过滤器 2+MQA
- DSD 模式：4 个渐进式过滤器

交叉馈送设置

- 标准交叉馈送
- dCS 增强交叉馈电 (E1)
- dCS 增强交叉馈电 (E2)

电源

- 后面板上的 IEC 入口和电源开关
- 90-120v & 220-240v, 50/60Hz
- 自动切换电源
- 与其他 dCS 连接产品 (RJ45) 同步的电源

频率响应 (设置滤波器 1)

- $F_s = 44.1$ 或 $48\text{ks/s} \pm 0.1\text{dB}$, 10Hz-20kHz
- $F_s = 88.2$ 或 $96\text{ks/s} \pm 0.1\text{dB}$, 10Hz-20kHz -3dB @ >38kHz
- $F_s = 176.4$ 或 $192\text{ks/s} \pm 0.1\text{dB}$, 10Hz-20kHz -3dB @ >67kHz
- $F_s = 352.8$ 或 $384\text{ks/s} \pm 0.1\text{dB}$, 10Hz-20kHz -3dB @ >100kHz
- DSD64 $\pm 0.1\text{dB}$, 10Hz-20kHz -3dB @ >90kHz
- DSD128 $\pm 0.1\text{dB}$, 10Hz-20kHz -3dB @ >100kHz

残余噪声 (6v 输出设置)

- 16 位数据: Better than -96dB0, 20Hz-20kHz 未加权
- 24 位数据: Better than -113dB0, 20Hz-20kHz 未加权

乱真信号响应

优于 -105dB0, 20Hz-20kHz

L-R 串扰

优于 -115dB0, 20Hz-20kHz

包含在您的 Lina DAC 中

- 1 条电源线
- 2 条 XLR 连接线 [0.5 米]
- 1 条以太网线材 [2 米]
- 1 条电源连接线材 [0.5 米]

Lina 主时钟 (Master Clock) 规格说明

Clock (时钟) 类型	一级主时钟, 带恒温晶体振荡器
产品尺寸/重量	121.5mm (高) x 220mm (宽) x 339mm (深) / 7kg
装运尺寸/重量	待定
机身	黑色铝合金机身
时钟 (Clock) 精度	在 +5 °C 至 +45 °C 的环境温度范围内传输时优于 +/-1ppm
启动时间	通常10分钟到达额定精度
字时钟输出	• 2个独立缓冲TTL兼容输出75 Ω BNC连接器 • 输出 1 : 固定在 44.1kHz • 输出 2 : 固定在 48kHz
Power Link (与其他产品同步开/关状态)	2 x RJ45输入
功率	• 90-120v & 220-240v, 50/60Hz nominal • 功率 10W
包含在您的 Lina Master Clock 中	1 条电源线 [2米] 1 条电源连接线 [0.5米] 2 条 BNC 线 [0.5米]

Lina 耳机放大器规格

产品尺寸/重量	121.5mm(高)x220mm(宽)x356mm(深)/7.5kg
装运尺寸/重量	320mm(高)x360mm(宽)x530mm(深)/9kg
机身	黑色铝合金机身
电子配备	• 纯模拟设计 • 自动电压切换
模拟输入	• 1 对 立体声非平衡 RCA 输出，输入阻抗 48kΩ • 1 对 立体声无缓冲平衡 XLR 输出，输入阻抗 16kΩ • 1 对 立体声对缓冲平衡 XLR 输出，输入阻抗 96kΩ
耳机输出	• 1 对 3 针左右平衡声道 XLR 输出 • 1 个 4 针平衡 XLR 输出 一个 " (6 . 3 5 m m) 音 频 输 出 接 口
Power Link (与其他产品同步开/关状态)	2 x RJ45 输入
功率	90-120v & 230-240v, 50/60Hz
频率响应	1Hz-100kHz 优 于 +0/-3dB
总谐波失真+噪声	<0.005% @ 1kHz 6V rms 平 衡 输 出 至 30 Ω (80kHz 带宽)
声道分离	平衡输入到平衡输出为 30 Ω 。1kHz 时，优于 100dB。20Hz – 20kHz，优于 80dB。
信 噪 比	110dB 20Hz-20kHz A-加权 (参 考 6Vrms 平 衡 输 入 和 输 出)

功率输出

- 2条平衡线2至30 Ω
- 2条平衡线0.48至300 Ω
- 2条非平衡线6至300 Ω
- 2条非平衡线0.2至300 Ω

包含在您的 Lina 耳机放大器中

- 1 条电 源 线 [2 米]
- 1x电源连接线[0.5米]