



高性能数字音频管理器

AMP - 1616



功能强大

16通道模拟输入和16通道模拟输出

行业领先的A/D，D/A转换性能，采用40位浮点处理

每路麦克风输入带9级灵敏度调节，每路输入带48V幻相电源开关

回声消除（AEC）

噪声消除（ANS）

自适应自动增益（AMC）

每路输入带自适应反馈抑制功能（AFC）

带AUTOMIX自动混音和矩阵混音功能（AMC）

输入、输出8段PEQ可调，不仅限于滤波、分频、延时、限幅及矩阵功能

内置2 × 2USB声卡，支持自动录音及音频播放功能

精准控制

支持RS 232/RS 485串口通讯协议

采用软件进行配置，并可通过墙面板、触摸屏实现控制，内置网络服务器支持远程控制和诊断

支持多用户同时在线控制

支持GPIO和中控指令

安全方便

简洁的面板设计，减少误操作可能性

支持程序包导入导出，减少编程工作量

支持用户自定义操作界面

安全密码设置及调用

16组场景预设



高性能数字音频管理器

AMP - 1616

- 高性能数字音频管理器
- 16通道模拟输入和16通道模拟输出
- 行业领先的A/D，D/A转换性能，采用40位浮点处理
- 采用软件进行配置，并可通过墙面板、触摸屏实现控制，内置网络服务器
- 输入、输出8段PEQ可调，不仅限于滤波、分频、延时、限幅及矩阵功能
- 具有AEC、AFC、ANS、AGC、AMC及矩阵混音功能
- 支持GPIO及中控指令，支持远程控制和诊断

数据表

模拟输入数量:	16通道平衡话筒/线路电平输入
接口类型:	3.81 mm凤凰端子
输入动态范围:	110dB
输入阻抗:	5.4K Ω
输出数量:	16通道平衡线路电平输出
接口类型:	3.81 mm凤凰端子
输出动态范围:	112dB
输出阻抗:	600 Ω
采样率:	48 kHz
数模转换:	24 bit
频率响应 (模/数/模):	20 Hz -- 20 kHz , ± 0.5 dB
幻象电源:	+48 VDC , 10 mA ,每通道配置
最大电平:	+18dBu
系统延迟:	< 2ms
USB接口:	Micro-B type ,播放及录音
RS 232/RS 485接口:	Serial port communication串口通信
GPIO接口:	4路逻辑输出
以太网线缆:	标准的CAT5e或CAT6网线，最大的设备间线缆长度100 m
ARC线缆:	标准的CAT5网线，长度取决于负载和设备数量，最大功率为8 W
TCP / IP网口:	RJ-45
指示灯:	Power、STATUS、Link输入输出音频信号
尺寸:	44.5 mm (H) \times 482 mm (W) \times 260 mm (D)
电源:	AC110~240V 5Hz-60Hz 40W最大
净重:	3 kg



高性能数字音频管理器

AMP - 1616

- 高性能数字音频管理器
- 16通道模拟输入和16通道模拟输出
- 行业领先的A/D，D/A转换性能，采用40位浮点处理
- 采用软件进行配置，并可通过墙面板、触摸屏实现控制，内置网络服务器
- 输入、输出8段PEQ可调，不仅限于滤波、分频、延时、限幅及矩阵功能
- 具有AEC、AFC、ANS、AGC、AMC及矩阵混音功能
- 支持GPIO及中控指令，支持远程控制和诊断

产品效果图





高性能数字音频管理器

AMP - 1616

- 高性能数字音频管理器
- 16通道模拟输入和16通道模拟输出
- 行业领先的A/D，D/A转换性能，采用40位浮点处理
- 采用软件进行配置，并可通过墙面板、触摸屏实现控制，内置网络服务器
- 输入、输出8段PEQ可调，不仅限于滤波、分频、延时、限幅及矩阵功能
- 具有AEC、AFC、ANS、AGC、AMC及矩阵混音功能
- 支持GPIO及中控指令，支持远程控制和诊断

子午线科技为还原声音的本质而设计和制造性能优越的扩声产品。子午线科技拥有强大设计团队和严格甄选的全球优秀供应商，在追求品质的道路上始终坚守着对声音的苛刻追求。

感谢您对本产品的信任

有关服务、支持或更多信息，请联系离您最近服务商

公司：子午线（广州）科技有限公司

网址：www.xline.net.cn

企业邮箱：my-xline@xline.net.cn

对于任何完全或部分依赖本资料所含任何描述、照片或声明的人可能遭受的任何损失，子午线（广州）科技有限公司不承担任何责任。技术规格、外观和其他信息如有更改，恕不另行通知

XLINE 是子午线（广州）科技有限公司的商标或注册商标