

SIP网络对讲音频模块2X15W功放网络音频模块

产品名称	SIP网络对讲音频模块2X15W功放网络音频模块
公司名称	广州新悦网络科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市白云区北太路1633号科盛路1号A301
联系电话	13711706535 18026396992

产品详情

SIP2400T系列网络音频模块是一款通用的独立SIP音频功能模块，可以轻松地嵌入到OEM产品中。该模块对来自网络的SIP协议及RTP音频流进行编解码。该模块支持多种网络协议和音频编解码协议，可用于VoIP和IP寻呼以及高质量音乐流媒体播放等应用。同时，SIP2403T还提供两个串行端口，八个数字输入/输出，允许用户通过程序控制。

产品信息

标准RJ45网络接口，提供固件在线远程升级；

基于ARM+DSP架构，采用高速工业级芯片，启动时间 1秒；

提供多种IO接口，丰富模块功能；

具备控制串口功能，可以控制模块工作；

具备通用串口功能，可以实现数据透明传输功能；

具有音频线路输出口，可外接有源音箱扩音；

具有音频线路输入口，可外接有源话筒进行对讲。

2*15W音频功放输出，可接8欧姆定阻喇叭

技术参数

输入电压：DC 12-24V，大工作电流2000mA

功耗：静态<300mW

工作温度：使用温度范围 工业级：-40 ~ 85 储存温度范围 -40 ~ 85

网络接口：10/100Base-TX自适应网络，RJ45接口，收发数据指示

用户串口：波特率4800 ~ 115.2Kbps

MIC 输入：频域70 ~ 12.K5Hz；典型幅值50mVpp，信噪比95dB

LineIn输入：典型幅值1000mVpp，信噪比95dB;

LineOut输出：典型幅值1000mVpp，负载10K Ω ，谐波失真0.1%;

功率输出：功率放大输出，输出功率1*15W或1*40W

解码模式：提供立体声播放，大高48kHz，320kbps音频流，支持 MP3、WAV (PCM +IMA ADPCM)、G.711 a/u、G.722等格式。小延时为50ms

网络协议：支持IP、ARP、ICMP，DHCP，DNS，IGMP等

编码模式：支持G.711a/u、G.722和RTP模式 小延时为30ms

双向模式：双向对讲，带高性能回声抑制算法，8kHz采样，ADPCM编码 小延时为80ms

控制串口：波特率115.2kbps

IO 接口：共4路通用IO，其中2路输入2路输出

通用串口：支持透明传输，波特率2400 ~ 115.2kbps，7，8数据位，1，2停止位，None，Even，Odd，Space，Mark校验

模块尺寸：长 × 宽 × 高：5.7 × 5.7 × 1.7cm

SIP2400系列SIP对讲模块同时具有播放、对讲和录播功能，具有线路输出、输入控制接口、控制串口、状态输出接口和线路输入，可以选择内部数字功放、通用串口和GPIO。具体的型号有以下：