

SIP网络音频模块，用于网络报警器播放SIP音频模块

产品名称	SIP网络音频模块，用于网络报警器播放SIP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

SIP2401T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，SIP2401T还提供一个串行端口，允许用户通过串口指令控制。

技术参数

I 电源输入：电压DC 12 ~ 24V

大工作电流，2000mA

I 温度：使用温度范围 工业级：-40 ~ 85

储存温度范围 -40 ~ 85

I 网络接口：10/100M Base 自适应以太网接口

I Mic输入：典型幅值50mVrms，信噪比95dB

I LineIn输入：典型幅值1000mVrms，信噪比95dB

I Line Out输出：负载10K，典型1000Vrms，信噪比95dB（播放模式下）

I RL-Line输入：本地扩音输入，典型幅值1000mVrms，信噪比95dB

I 功率输出：功率放大输出，输出功率2*15W或1*40W，接8欧姆定阻喇叭

I 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

I 编码模式：支持G.711a/u、G.722和RTP模式

小延时为30ms

I 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

I 控制串行接口：波特率115.2kbps

I 模块尺寸：长 × 宽 × 高：5.7 × 5.7 × 1.7cm

本系列模块可以应用于以下领域：

各种商业网络音频流应用

网络报警器，网络播放器

用于寻呼和内部通信应用的通用双向全双工VoIP对讲

用于IP音频分配应用的源编码器

用于VoIP应用的背景音乐和音乐保持编码器

适用于各种低延迟IP音频编码器

无人停车场，自助充电站对讲终端

高速公路隧道对讲、收费站对讲终端