

# 网络音频模块 ip网络对讲音频模块 网络音频传输模块

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 网络音频模块 ip网络对讲音频模块<br>网络音频传输模块 |
| 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

EA2201T网络音频模块是一款高性能的10/100M网络音频模块，采用高性能ARM处理器及Codec，能接收网络音频数据流，转换成音频模拟信号输出，具有CD级的播放音质。我们提供了NAManager软件用于模块的IP地址等参数配置，提供二次开发动态库用于网络音频广播和网络语音对讲系统开发。

### 产品信息

系统工作软件环境特点：

简单易用： 系统中的音频设备可以直接和其他设备广播、对讲，不依赖软件平台支撑；

开发周期快： 直接利用我公司现有的广播对讲软件系统平台；

个性化强： 利用我公司SDK开发包开发出用户自己的应用软件平台。

应用于以下领域：

网络广播系统： 校园公共广播、交通广播系统、平安城市

网络对讲系统： 自助银行对讲系统，矿井应急广播对讲系统，列车地铁车辆求助广播系统，哨位对讲系统

现场声音采集： 铁路轨道声音采集系统、环境音频监控

网络音乐播放器： 智能家居音乐播放，酒店背景音乐播放，酒店客房音乐系统

因为EA2201T/EA2203T系列网络音频模块的音频流采用的是私有协议，整个系统中必须全部使用我公司的音频设备（对讲主机、终端等等），或者是我公司开发的应用软件，或者是用户自己由DLL动态库开发的应用软件，该动态库只能运行在Windows操作系统。我公司另外有SIP2700系列模块，支持SIP标准协议，可以方便地兼容其他应用软件，包括用户编写自己的应用软件运行在Linux等操作系统中。

技术参数

输入电压：DC 4.7-5.5V，大工作电流200mA

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

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

网络协议：支持IP、ARP、ICMP，DHCP，DNS，IGMP等

解码模式：提供立体声播放，48kHz，320kbps音频流，支持 MP3、PCM、ADPCM等格式。延时为50ms

编码模式：高48kHz采样频率，ADPCM/PCM编码，小延时为30ms

控制串口：波特率115.2kbps

模块尺寸：长×宽×高：5.2×4×1.5cm

EA2200T系列网络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，可以选择通用串口和GPIO。具体的型号有以下：

| 型号/功能    | 播放功能 | 对讲功能 | 录播功能 | 控制接口 | LineOut | LineIn/MicCPIO接口 | 通用串口 | 控制串口 |
|----------|------|------|------|------|---------|------------------|------|------|
| EA2201T  |      | X    |      |      |         |                  |      |      |
| EA2203T  |      |      |      |      |         |                  |      |      |
| EA2203TC |      |      |      |      |         |                  |      |      |