

NA602T 网络对讲求助模块

一、描述

NA602T 是广州新悦网络科技有限公司的一款求助对讲模块，具有 10/100M 以太网接口，其接收网络的音频数据，实时解码播放，还可配置麦克风输入和扬声器输出。NA602T 可实现对讲、广播、监听等功能，作为网络广播对讲系统的核心模块，可用于需要对讲求助、紧急报警以及环境监听的场所，例如自助银行、审讯室、教室、医院，包括停车场出入口等。

NA602T 支持全双工的双向对讲，并有很好的回音抑制功能。我们提供自有的对讲协议，保证系统的安全性。同时我们也提供标准的 sip 方式，可以极好的和其它系统相连。



二、产品特点及功能

- 全脱机： 我们的广播对讲系统，可以完全不需要服务器软件支撑，直接和 NM803 网络对讲主机双向通话，广播喊话，以及实时监听。
- 音频工作方式： 音频解码：即音频播放。接收来自网络的音频流，经过模块解码后通过线路输出高质量音频信号。
目前支持可以播放以下音频格式：MP3、WAV (PCM +IMA ADPCM)等，可以播放最高 48k 采样率 320kps 的音频流。接收网络中以广播、组播、单播等方式发过来的音频流，在本地解码后播放。
音频编码：以 8/16/24/32/48k 的采样率采集线路输入或者 mic 输入的音频信号 ADPCM/PCM 编码，送到网络中。
- 按键接口： 带 3 路 (CALL1-3) 按键触发接口，可以设置成双向对讲模式或者单向录播模式
- 监听功能： 可以在中心监听终端本地的声音。
- 报警触发： 带一路报警触发接口，可以触发服务器软件上的预定文件（报警音乐）进行播放
- 易扩展： 完全兼容 NA605 对讲广播终端，以及兼容新悦网络的其它广播对讲模块和终端，可以自由选择搭建一个复杂的广播对讲系统。
- 继电器控制： 远程话筒控制（可以连接电锁控制端）
- LED 输出： 模块处于对讲和接受网络音频播放时，输出一路高电平信号，可外接 LED 灯
- 录音功能： 通过上位机软件，可以录制对讲或者监听的音频

其他定制功能

- 内置 SD 卡： 支持 IO 口触发播放或定时播放
- 视频联动： 配合我们的管理软件，可以控制主流厂家的摄像机，在通话时电脑上实时显示远端现场的高清视频

三、技术参数

网络接口：	10/100Base-TX 自适应网络，RJ45 接口，收发数据指示
网络协议：	支持 TCP、UDP、ARP、ICMP，DHCP，DNS，IGMP 等
MIC 输入：	自带高性能麦克风，频域 70~12.K5Hz；典型幅值 50mVpp，信噪比 68dB
对讲输出：	3W 功放输出，可以外接 3W 扬声器
对讲方式：	支持安静模式及嘈杂模式、按键接听及自动接听、现场挂断及远端挂断等多种模式
继电器输出：	支持远程控制，实现远程联动外接设备
输入电压：	DC 9~24V

功耗：静态<300mW

工作温度：-40℃~85℃

规格尺寸：86×60×16mm

重量：

