

SIP7101V SIP 播放解码器

SIP7101V 是一款壁挂式 SIP 网络播放终端，具有 10/100M 以太网接口，配置一路继电器输出和一路线路输出，可将内部音源输出到外接功放，可实现广播播放功能。

SIP7101V 是一款 SIP 网络广播终端，主要作为 SIP 网络播放器使用，其接收网络的 SIP 音频数据，提供音频输出。SIP7101V 与 SIP 服务器、有源音箱配套使用可实现主控室对 SIP7101V 终端进行定时打铃、实时语音广播和紧急广播等功能。



安装与配置

SIP7101V 采用壁挂式安装。带 RJ45 网络接口和 DC5.5-2.1 电源接口。上电后，SIP711V 将自动获得一个 IP 地址 (BootP 或 DHCP)，或者使用 Manager 软件找到它的 IP 地址。本终端也可以通过标准的 web 浏览器轻松配置和控制。

应用程序开发与集成

SIP7101V 支持各种控制和通信模式，我们提供播放以及 SIP 对讲（脱离 SIP 服务器）的开发文档和编程示例。同时还提供串口控制指令和网络控制指令。软件开发人员可以编写自己的音频应用程序与自定义功能。

功能特点

- 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；
- 支持 SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) 等网络协议
- 支持宽带 G. 722、窄带 G. 711a/u 和 MP3 等音频解码协议
- 支持 RTP 组播播放协议，支持 10 个优先级，高的优先级音频可以打断低的优先级
- 支持我司私有广播协议，可通过我司广播软件对其进行广播喊话、定时打铃等操作
- 提供基于 PC 的 IP 等参数置程序

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 SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)、TCP、UDP、RTP、ARP、ICMP, DHCP, DNS, IGMP 等
- 线路输出：外接有源音箱或者功放，典型幅值 2200mVpp
- 继电器输出：自动控制输出
- 输入电压：DC 9~24V
- 功 耗：静态<300mW
- 工作温度：-40℃~85℃
- 规格尺寸：130×85×30mm
- 面板：铝合金外壳
- 重 量：0.2kg
- 安装方式：可壁挂外装