

主要特征

- ▶ 可扩展性: 只要添加通道就能扩展系统
- ▶ 易用性: 基于chan_extra开源驱动的解决方案
- ▶ 可配置: 通过配置文件设置GSM网络达到特定需求
- ▶ DMA数据读写方式基于DMA数据读写技术, 支持快速数据传输, 大幅降低了计算机CPU的占用率
- ▶ 支持语音编解码格式支持A-Law、μ-Law、G.729、G.723、GSM、MP3、SpeexADPCM、AMR格式的编解码
- ▶ G400E具备让GSM模块断电功能, 使LED反转问题得以解决
- ▶ 支持四分频 GSM/GPRS 850/900/1800/1900MHz
- ▶ 灵活简便的收发短信设置
- ▶ 低功率损耗
- ▶ LED指示灯显示网络通信状态
- ▶ DTMF 检测

操作系统
Linux (所有已发行的1.0以上版本)

配置要求

- ▶ RAM 128 + MB Linux
- ▶ CPU 1000+ MHZ
- ▶ Kernel 2.4.X, 2.6.X 或 3.0
- ▶ PCI 或 PCI-E 插槽

工作环境

- ▶ 温度: 0 ~ 50°C (工作)
-40 ~ 125°C (存储)
- ▶ 湿度: 10 ~ 90% 非凝结

产品简介

OpenVox G400P/G400E是4通道的GSM接口卡, 一个GSM模块与一张SIM卡配套使用, 分别兼容工业标准的PCI和PCI-E插槽。

G400P/G400E不仅可以用来做一个基于开源的开发平台Asterisk上的PBX系统, 还可以结合PBX和GSM网络工作。用户能够根据需求选择GSM模块数量创建一个灵活性高, 移动性强的Asterisk PBX服务器。支持多种语音编解码格式, 天生的IP架构, 无需IP语音卡就可以构建VoIP通信设备, 还可以与A系列模拟接口卡、D系列数字中继接口卡共用, 实现固网与移动网的融合通讯(FMC)。

G400P/G400E能运行在Asterisk®, Elastix®, trixbox® 以及 IPPBX/IVR等开源操作系统上传输优质的语音, 可以作SOHO或中小型企业PBX, IVR, 以及VoIP语音网关等应用。

目标应用

- ▶ PBX 的GSM 接入
- ▶ 移动PBX
- ▶ GSM VOIP网关
- ▶ SMS 网关
- ▶ GSM 回拨服务

3个月内无条件退货
五年质保

项目	产品型号	G400P	G400E
	产品型号	G400P	G400E
	GSM 模块数量	4	4
	LED 指示灯	4	4
	总线类型	PCI 2.2+	PCI-E 1.0+
	尺寸 (mm)	179×99×16	179×99×16
	重量 (g)	225	220
	DTMF 检测	✓	✓
	IMEI 及 PIN 码修改	✓	✓
	可现场升级固件	✓	✓
	可选择中断引脚	N/A	N/A
	可修改中断频率	N/A	N/A

在G400E卡上左侧有LED1-4四个指示灯, 每个指示灯指示一张SIM卡工作状态, 用户可以根据其闪烁频率判断板卡通信状态:

- ▶ LED全灭: SIM卡没有工作;
- ▶ 亮64 ms灭800 ms: SIM卡无法找到网络
- ▶ 亮64 ms灭3000 ms: SIM卡已连接网络
- ▶ 亮64 ms灭300 ms: GPRS通信