

主要特征

- ▶ 分别具有1, 2, 4 T1/E1/J1 接口
- ▶ 全球认可及配置的高质量回声消除模块
- ▶ 每个通道上的回音消除达128ms
- ▶ 支持Bus Master操作速度高达132Mbytes/sec
- ▶ 可修改中断引脚, 调整中断频率, 避免中断共享
- ▶ 支持固件现场升级
- ▶ 分别支持高达 30, 60, 120 路语音通话
- ▶ 可扩展性: 通过安装多张语音卡来扩展系统
- ▶ 全球通用: 通过配置满足全球用户需求
- ▶ RoHS
- ▶ 认证: CE, FCC
- ▶ trixbox™, Elastix® 官方认证

产品简介

OpenVox D130P/230/430系列是目前开源社区最高级的1, 2, 4 口 T1/E1/J1 接口语音板卡, 提供最优质的语音通话质量。该系列产品的先进创新不但可以保证用户在调整中断频率后降低系统CPU 高达70%的使用率, 还可以修改产品中断号, 从而避免中断号共享或者冲突。

DE130/230/430P 由D130/230/430P 和基于Octasic® 芯片的硬件回声消除模块组成。每张卡甚至每个物理端口都可以自由选择T1、E1 和J1 模式。基于 Octasic® 芯片的硬件回声消除模块可以在 所有通道上消除回音尾音高达 128ms 或者 1024taps。该模块最大限度地提高了语音质量, 保证每一次通话都能够享受完美的音质。

D130/230/430系列支持行业内标准的电话线路及数据协议, 包括 PRI ISDN (北美及欧洲标准) 的协议、PPP、Cisco、HDLC 及帧中继的数据模式, 同时也支持线路和中继接口。支持Asterisk®, Elastix®, FreeSWITCH™, PBX in a Flash, trixbox®, Yate™ 及其他 IPPBX/IVR等开源项目应用。

目标应用

- ▶ VoIP服务
- ▶ IVR应用
- ▶ "Meet-Me" 会议桥
- ▶ 电话卡平台
- ▶ VoIP网关 (支持SIP, H.323, 和IAX)
- ▶ 传统 PBX/IVR 服务
- ▶ 语音、数据路由器



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 800+ 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

产品图片						
项目	DE130P	DE130E	DE230P	DE230E	DE430P	DE430E
Products	DE130P	DE130E	DE230P	DE230E	DE430P	DE430E
Bus Type	PCI 2.2+	PCI-E 1.0+	PCI 2.2+	PCI-E 1.0+	PCI 2.2+	PCI-E 1.0+
Ports	1 RJ48	1 RJ48	2 RJ48	2 RJ48	4 RJ48	4 RJ48
Dimensions (mm)	120×64×16	120×68.5×16	120×64×16	120×68.5×16	120×64×16	120×68.5×16
Weights (g)	92	93	94	95	98	104
Optional EC Module	EC2032	EC2032	EC2064	EC2064	EC2128	EC2128
Bus Master DMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Upgradable Firmware	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Interrupt Frequency Modification	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Interrupt PIN Selection	✓	✓	✓	✓	✓	✓
E1/T1	PRI	✓	✓	✓	✓	✓
	SS1	✓	✓	✓	✓	✓
	SS7	✓	✓	✓	✓	✓