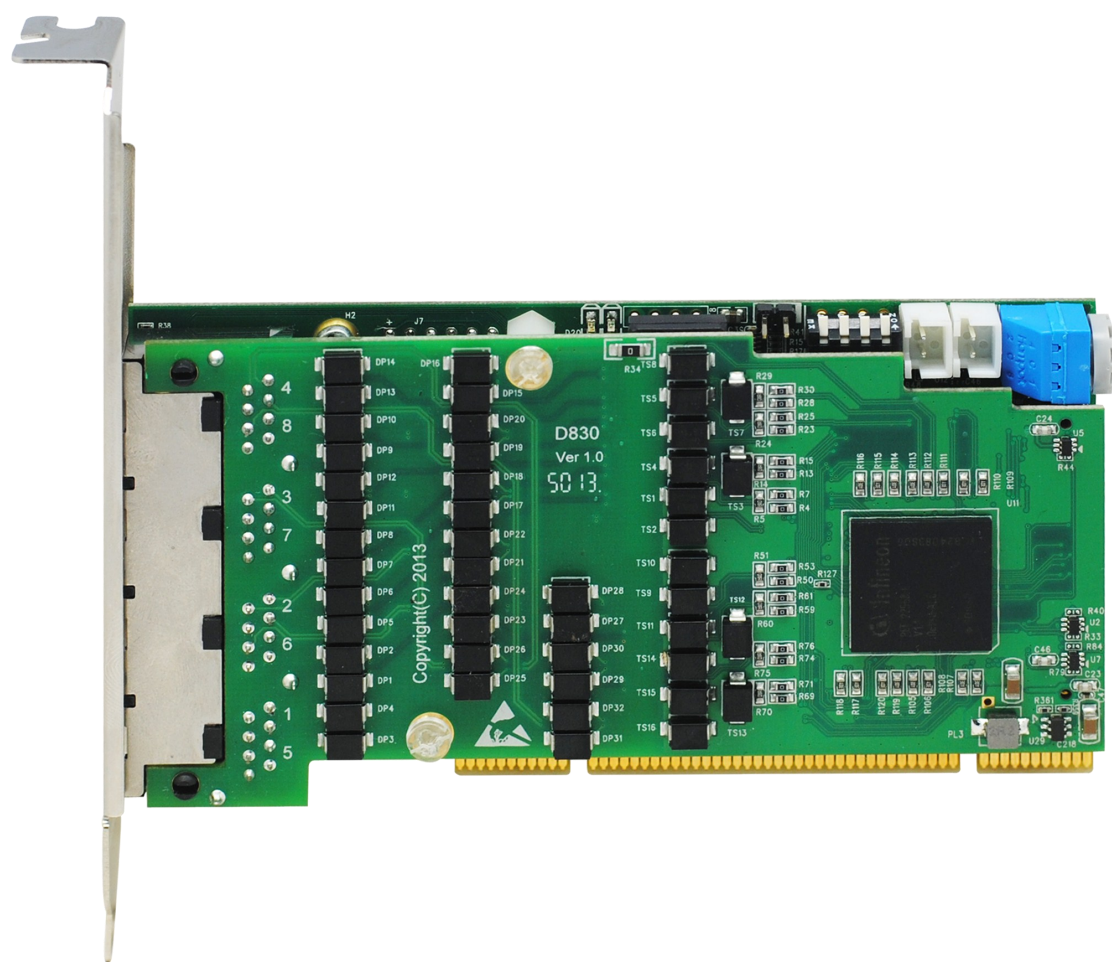


## D830 series PRI Card Datasheet



### 产品简介

OpenVox D830 是新一代的高级Asterisk®数字语音卡，在开源社区中处于领先地位的，并且每张卡或每个物理端口均可单独设置为E1、T1或J1模式。通过创新的设计，它可以让用户在调整中断频率后降低系统CPU高达70%的使用率，还可以修改产品的中断号，避免中断共享。而Octasic® 硬件回声模块则能够对每个端口在E1模式上的256个通道或者T1/J1模式上的192个通道进行高达128ms或者1024taps的回声尾音消除，提供优质的语音通话。

D830 无论在用户侧还是网络侧，均可支持符合行业标准的电话线路及数据协议，其中包括ISDN PRI（北美及欧洲标准）的协议、PPP、Cisco、HDLC及Frame relay的数据模式。

D830 可支持Asterisk®, Elastix®, FreeSWITCH™, PBX in a Flash, trixbox®, Yate™ 及其他IPPBX/IVR等多种开源软件应用。

### 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

3个月内无条件退货  
终身保修

### 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
- ▶ Kernel 2.4.X or 2.6.X 或 3.X 及以上
- ▶ CPU 800+ MHZ
- ▶ 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

### 主要特点

- ▶ 8个T1/E1/J1 端口，PCI 或 PCI-E 的高性能语音数据应用程序接口
- ▶ 支持32 bit Bus Master操作，速度高达132Mbytes/sec
- ▶ 可修改中断引脚号，调整中断频率，避免中断共享
- ▶ 支持固件现场升级
- ▶ 支持高达240路语音通话
- ▶ 可扩展性:通过安装多张语音卡来扩展系统
- ▶ 可兼容 5V 和 3.3V 的PCI总线
- ▶ LED 灯显示板卡状态
- ▶ 全球通用: 采用不同配置方式，满足全球用户需求
- ▶ RoHS
- ▶ CE, FCC 认证
- ▶ trixbox™ 官方认证
- ▶ Elastix® 官方认证

