

BEST COST EFFECTIVE
VoIP Solution



OpenVox



OpenVox IX240 数据手册

OpenVox IX240是一个标准的19英寸1.5U设备。用户可以集成2片OpenVox生产的PCI-E接口的语音卡，可以任意组合模拟板卡、BRI、E1/T1/J1语音板卡。

IX240内置Intel公司的4核心CPU，能够轻松处理多达600路并发通话与上千个用户分机。另外，IX240可集成多种高清音、视频编码，为用户带来高保真，高清晰度的音频/视频通话体验。

典型应用

- 可自由安装任意PBX系统（默认预装开源PBX系统）
- 多种电话接口自由组合，包含FXS/FXO、BRI、E1/T1/J1接口
- PRI/SS7/R2转SIP网关
- PRI/SS7/R2/FXS/FXO/BRI信令转换器
- PRI/SS7/R2 TDMoE 网关
- 灵活的应用选择（IPPBX系统或防火墙系统）

安全可靠

OpenVox IX240是集成了冗余电源（RPS）和不间断电源（UPS）双保险设计的无风险解决方案，能够让您的系统和数据远离因电源故障导致的损坏或丢失。

可选配的RAID1硬件接口卡可以为用户提供安全的数据备份方案。当IX240安装有RAID1接口卡时，用户可以实时监控存储设备的状态并且在硬盘出现故障时会收到蜂鸣器的警示，提醒用户尽快更换备份硬盘。

可选接口卡组合

- A400E/(E)810E/(E)1610E/(E)2410E
- B(E)200E/(E)400E
- D(E)130E/(E)230E/430E

除了A400E，其他的接口卡均可选配回声消除模块

IX240 支持任意两款接口卡的组合，例如：

- A(E)1610E + B(E)400E
- D(E)430E + B(E)400E
- D(E)430E+A(E)2410E
- D(E)430E + A(E)1610E
- A(E)810E + A(E)810E

特点

- 支持编码: AG711 (alaw / ulaw) , G722, G723.1, G726, G729, GSM, ADPCM, iLBC, H263, H263P, H264.
- 支持SIP协议和IAX2
- 呼入呼出路由
- 支持拨号模式匹配
- 支持呼叫和对讲
- 直接向内系统接入DISA
- 呼叫详细记录报告/计费 and 消费报告
- 用Dundi分布式拨号方案
- 呼叫记录/呼叫停泊/呼叫队列
- 回声消除/支持回拨
- 灵活且可配置的IVR
- 支持PIN设置/支持follow-me/支持振铃组
- 支持时间条件
- VoIP供应商配置
- 支持视频电话
- 支持使用情况报告

- 邮件服务器支持多域名
- 基于Postfix高容量邮件支持
- 远程SMTP模块
- 基于Web 电子邮箱客户端
- 支持配额/支持反垃圾邮件/支持邮件中技
- 电子邮件列表管理
- 传真到电子邮件应用
- 使用visor下载 PDF文件
- 可与Winprint Hylafax集成
- 传真通过Web界面发送
- 访问控制传真客户
- 网络配置
- Heartbeat模块
- 配置服务器的日期，时间和时区
- 通过Web进行备份/恢复
- 从Web关闭服务器
- DHCP 服务器

产品参数

IX240

最大模拟接口数	48
最大BRI接口数	8
最大 E1/T1/J1接口数	8
用户分机数	无限制
最大VoIP中继数	无限制
最大并发呼叫数	600 路并发 （G.711编码） 200路并发（G.729编码）
协议	SIP (RFC3261), IAX2
传输协议	UDP, TCP, TLS, SRTP
编码	G711 (alaw/ulaw), G722, G723.1 G726, G729, GSM, ADPCM, iLBC, H263, H263P, H264
DTMF	In-band, RFC2833, SIP INFO
IP服务	静态IP, DHCP, 桥接, VPN, 防火墙, PPPoE
防火墙	是
T.38 传真	是
处理器	1.83GHz Intel(R) Celeron(R) N2930
内存	最大支持 8GB DDR3L 1333
存储	MSATA SSD 、2.5或3.5寸硬盘
RAID	是 (选配)
迷你PCI-E接口	1
网络接口	2* 10/100/1000M
UPS	是 (选配)
供电参数	100-240V 交流
冗余电源	是 (选配)
显示接口	VGA
LCD 显示屏	是
USB接口	2
功耗	约7.5W (最小功耗, 不配置电话接口卡)
工作温度	0°C to 50 °C
储藏温度	-40 °C ~ 125 °C
湿度	10 ~ 90% 无凝结
尺寸	440*370*66.7mm
净重	3.75千克
保修期	2年