



OpenVox ET 200X(L) 系列数字网关数据手册

ET-200X(L) 系列数字网关是基于 Asterisk 开源软件开发的专为运营商和呼叫中心设计的 VoIP 中继语音网关。这是一款融合型多媒体网关，可将传统电话系统与 IP 网络连接，实现 VoIP PBX 与 PSNT 的无缝对接。友好的使用界面，简单的操作方式，使用户可以轻松设置个性化网关。用户可通过 AMI(Asterisk 管理界面) 实现网关功能二次开发。

ET200X(L) 系列数字网关支持 1/2/4 个可选的 T1/E1/PRI 接口，多达 30/60/120 路并发通话。“L” 代表设备没有硬件编解码模块 V100。设备支持多种编解码方式和信令，包括 G.711A, G.711U, G.729, G.722, G.723 和 GSM。它支持 PRI/SS7/R2 协议。ET200X(L) 系列数字网关具有良好的处理能力和稳定性，我们为你的选择提供了 1/2/4 T1/E1 接口。ET200X(L) 系列数字网关与 SIP 服务器，例如 Asterisk、Elastix、trixbox、3CX、FreeSWITCH 和其它 VoIP 运营平台完美兼容。

典型应用

- 传统 PBX 升级到 VoIP 服务
- 传统 PBX 连接到远程站点的私人网络电话联
- IP PBX 连接到传统 TDM 服务
- 传统 PBX 阶段性过渡到 IP PBX
- 虚拟化系统连接到 TDM 服务
- 使用不同的编码器连接实现转码
- SIP 或 TDM 供应商的 Lync 连接，或 SIP 与传统 PBX 的 Lync 连接

技术参数

- 1 个 10/100Mbps 以太网接口
- 1 个 USB 2.0 接口
- 1 个 HDMI 接口
- 最大功率：12W
- 工作环境湿度：10% ~ 90% 无冷凝
- 工作环境温度：0 °C ~ 70 °C
- 存储环境温度：-40 °C ~ 85 °C

物理接口和属性

- 以太网接口 RJ45
- ISDN 接口 E1/T1, BNC (G.703), RJ-48 120Ω
- 信令 PRI, SS7, R2
- 尺寸: 100*162.5 mm

IAX 特性

- 支持 IAX 中继
- 支持加密传输

系统功能

- 每 1 个 T1/E1 接口, 高达 30 路并发通话
- 设计简洁、配置方便的 Web 界面
- 支持编码: G.711A, G.711U, G.729A, G.723, G.722, GSM
- 支持协议: SIP、IAX、TCP、UDP、RTP、SSH、HTTP、HTTPS
- 支持 NTP 时间同步, 客户端时间同步
- 支持 SSH 访问后台管理, Asterisk CLI 命令操作
- 开放 API 接口(AMI)
- 支持端口分组管理
- 支持自定义拨号方案
- 通过 HTTP 固件升级
- 支持呼叫统计
- 支持备份/上传配置文件
- 自动重新启动
- 多个详细日志输出
- 支持中文
- 支持自动配置
- 兼容多种 SIP 服务器, 比如 Asterisk、Elastix、Freeswitch 和其他 IPPBX 平台
- 支持 OEM
- 7 天无条件退货政策, 一年保修

SIP功能

- 支持添加、修改和删除 SIP 账户
- SIP 域名注册
- 支持多种 SIP 注册: 匿名注册, 端点注册网关, 网关端点注册等
- 支持 SIP 账户注册多个服务器
- IP 中继分组管理
- 遵守 SIP(RFC3261)协议
- DTMF: RFC2833, SIP INFO, INBAND
- 支持 T.38/Pass-through 传真

路由设置

- 灵活的路由设置, 及无限路由规则
- 支持 512 条路由规则
- 支持主/被叫号码过滤与变换
- 支持中继分组, 中继优先级管理
- 支持添加、修改和删除路由
- E1/T1 端口分组
- 支持失效转换

网络特性

- 网络类型: 静态 IP 和 DHCP
- IPv4, UDP/TCP, DHCP, TFTP, SCP

产品明细

型号	ET2001	ET2002	ET2004	ET2001L	ET2002L
E1/T1 端口	1	2	4	1	2
编解码器 & 回声消除	硬件			软件	
尺寸	100*162.5mm				
重量	210g	216g	226g	202g	207g