



## OpenVox DGW-200X(R)

### 概述

OpenVox DGW-200X (R) T1/E1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。这是一款融合型媒体网关，可将传统电话系统与IP网络连接，实现VoIP PBX与ISDN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。

DGW-200X (R) 数字中继语音网关提供1/2/4个可选的T1/E1接口，最多可支持30/60/120路并发通话。（“R”指的是硬件上配备了冗余电源，即双电源。）

### 目标应用

- 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系
- IP PBX连接到传统TDM服务
- SIP或TDM供应商的Lync连接，或SIP与传统PBX的Lync连接
- 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

### 系统特性

- 提供1/2/4 T1/E1接口，高达120路并发通话
- 支持信令类型：PRI/SS7/R2
- 支持多达24国家标准的R2信令
- 支持新增R2信令标准
- 设计简洁、配置方便的Web界面
- 支持编码：G. 711A, G. 711U, G. 729A, G. 723. 1, 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, AsteriskCLI命令操作
- 开放API接口 (AMI)
- 支持端口分组管理
- 支持自定义目录
- 回音消除 (Octasic®DSP)
- 通过HTTP固件升级
- 支持呼叫统计
- 支持自动配置
- 支持通道状态实时显示
- 支持备份/上传配置文件
- 多个详细日志输出
- 支持中文
- 自动重新启动
- 兼容多种SIP服务器, 比如Asterisk, Elastix、Freeswitch和其他IPPBX平台
- 支持OEM
- 两年保修

### 技术参数

- 1/2/4个 T1/E1 (RJ-48) 接口
- 2个10/100/1000M 网络接口
- 最多可支持30/60/120路并发通话
- 2个USB2.0接口
- 最大功率：20W
- 电源规格：100-240V/AC

### 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
- SIP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和TFTP, SCP
- HTTP / HTTPS / SSH
- 支持DDNS
- 在网络上支持ping和traceroute命令
- 支持web网络抓包

DGW-200X(R) E1/T1/PRI VoIP Gateway						
产品型号	DGW-2001	DGW-2001R	DGW-2002	DGW-2002R	DGW-2004	DGW-2004R
电源供给	1	2	1	2	1	2
T1/E1接口数	1		2		4	
并发通话	30		60		150	
网络接口	2 (10/100/1000M)					
USB	2 (USB 2.0)					
VGA	1					
重量	2919g					
尺寸(W/D/H)	440*230*44mm					
最大功率	20W					
电源规格	100-240V/AC					
工作环境温度范围	0°C~70°C					
工作环境湿度范围	5%-95% 无冷凝					
存储环境温度范围	-40°C~85°C					

地址：深圳市龙华区龙华街道清祥路书刊大厦清华信息港6楼624室 518109

电话：+86-755-66630978,82535461, 82535362

业务：sales@openvox.cn 技术支持：support@openvox.cn 网站：www.openvox.com.cn