



## OpenVox DTU-301 数字网关模块

### 概述

DTU-301数字网关模块是专为运营商和呼叫中心设计的VoIP中继语音网关模块。这是一款融合型媒体网关模块，搭配OpenVox UCP系列产品使用，可将传统电话系统与IP网络连接，实现VoIP PBX与PRI/SS7/R2网络的无缝对接。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API实现网关功能二次开发。

DTU-301数字中继语音网关模块提供1个T1/E1接口，最多可支持30路并发通话。

### 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IPPBX
- 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个T1/E1接口，高达30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
- G. 168回音消除
- 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

### 技术参数

- 1 T1/E1 (RJ45) 接口
- 1个Console串口
- 2个百兆网络接口（面板1个，背板1个）
- 最多可支持30路并发通话
- 最大功率：3W
- 操作温度：0℃ ~ 50℃

### 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

## DTU-301 数字网关模块

产品型号	DTU-301
接口	
T1/E1接口	1个RJ45接口
并发数	30路
以太网接口	2个百兆网口（面板1个，背板1个）
Console	1
USB	-
物理信息	
最大功率	3W
工作环境温度范围	0°C ~ 50°C
存储环境湿度范围	10% ~ 90% 无冷凝
存储环境温度范围	-20°C ~ 70°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