

# TG200-1E1数字中继网关产品规格书



- 1 / 2 / 4 \* E1 / T1 可选择
- 支持SIP 1.0/2.0, PRI网络侧/用户侧协议
- 标准的G.711A/U,G.723,G.729AB
- 基于嵌入式操作系统的硬件
- 高兼容性并确保安全
- 支持 VAD, CNG 和 Dynamic Jitter Buffer
- 高性价比的VoIP设备
- 多路由控制, 呼叫禁止, 号码替换

深简TG200-1E1 是一种基于嵌入式操作系统的专门为IPPBX和客服中心设计的E1/T1中继网关。尺寸仅23\*15\*4 (cm), 绿色环保节能。

它支持标准的SIP协议, 配有电话中继网关功能载体。目前它支持1/2/4 \* E1/T1接口并可以实现与主流厂商的软交换系统通信, 通过PRI接口与本地电话运营网络进行交换。TG200以低成本提供了最大4\*E1/T1 中继网关的并发通话性能。(支持G.711语音编码)。

## 特点和利益

高兼容性  
网络管理接口  
容易管理和维护  
具有竞争力的价格  
安全性和可靠性强  
支持 SIP, PRI 协议  
适合IPPBX用户  
运营级的接入设备  
支持G.711编码标准  
更多的可用端口选择

### 支持的全部协议

TG200-1E1 支持 PRI 网络端/用户端, SIP 1.0/2.0

### 更多可用的选择

目前支持 1-4 \* E1/T1 接口 并能够与主流厂商的软交换系统通信且通过PRI接口进行本地运营级电话网络的交换。

### 高性价比

深简15年成熟的硬件和软件经验, 大规模应用, 中国研发和制造, 使它成为行销欧洲亚洲的性价比选择。

# 说明书

## 物理接口

ISDN 接口	E1/T1, G.703, 75Ω BNC/SMB, 120Ω RJ-48
网络接口	WAN and LAN, 2 * 10/100M Base-TX, RJ-45
串口 RS-232	DB-9 连接头

## 信号和协议

PRI / PRA	ISDN E1/T1, Japan T1. ITU-T I.431, Q.921, Q.931, Q.sig.
SIP	RFC3261 - 会话发起协议

## 语音和传真

声音过滤包能力	VAD, CNG, DJB, PLC
语音编码	G.711 a-law/μ-law, G.723.1 (可选), G.729A/B (可选)

## IP 连通性

IP 传输	TCP/UDP, ARP/RARP, NTP, DNS, TFTP, HTTP, TELNET, ICMP, STUN
语音传输	RTP/RTCP, Real-Time Transfer Protocol / Real-Time Transport Control Protocol

## 管理

固件更新	TFTP, FTP, WEB
监控工具	通过WEB,SSH,RS-232配置和监控
备份和上传	通过HTTP备份和更新
系统日志	RFC5424, 调试步骤: 调试, 公布, 警告, 错误