

TG2000-IMS 中继网关参数手册



TG2000-IMS 中继网关是集成了常见电信通信协议的 IAD 综合接入设备，支持信令和媒体加密传输，为高密度、大并发的电话通信和网络通信提供坚实支撑。

中继接口描述

PWR	电源接口，100~240VAC，50~60HZ
Port0-Port19	E1/T1 端口，支持20个E1口，G. 703，75Ω BNC/SMB，120Ω RJ-48
GE1	千兆网口。业务接口，实现语音/信令的数据传输
GE0	千兆网口。本地管理维护接口
CONSOLE	串口。支持115200速率。

支持的中继协议

- 标准SIP/ IMS/PRI/TLS协议
- 动态 Restricted Cone NAPT 协议
- 加密超文本传输协议（HTTPS）
- 语音编码支持ITU-T G.711A-Law/U-Law、G.723.1、G.729AB、iLBC13k/15k、AMR/AMR-GSM
- 域名解析（DNS）和动态域名系统（DDNS）
- 支持TCP/UDP，RTP/SRTP，ARP/RARP，NTP，DNS，TFTP，HTTP，TELNET，ICMP，STUN

系统功能

支持1000号码注册

支持500呼叫并发

基于主叫号码、被叫号码、线路、中继和端口的路由控制

黑名单

号码变换和替换

数据包丢失控制（PLC）

静音检测（VAD）

舒适噪声生成（CNG）

DTMF模式：RFC2833，SIP INFO和INBAND

端口状态：监测端口激活、未启用、故障、远端告警、AIS告警、ISDN/SS7信令告警、帧同步、空闲、信道、占用、本端闭塞、远端闭塞、两端闭塞、正在闭塞、正在解闭塞、正在复原等状态。

支持T.38/Pass-Through FAX over IP

通过HTTP和HTTPS配置

使用环境

使用环境: EN 300 019: Class 3.1

存储环境: EN 300 019: Class 1.2

运输环境: EN 300 019: Class 2.3

噪声: EN 300 753

CE EMC directive 2004/108/EC

EN55022: 2006+A1:2007

EN61000-3-2: 2006

EN61000-3-3: 1995+A1: 2001+A2: 2005

EN55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003

符合认证: FCC, CE

硬件说明

尺寸: 标准1U机器, 可上机架。

电源: 100-240VAC, 50-60 Hz

功耗: 45W

工作温度: 0 °C~45 °C

存储温度: -20 °C~80 °C

湿度: 10%-90% 无冷凝

尺寸(W/D/H): 436*300*44.5mm(1U)

重量: 5kg