

SP 1710T
SP 1720T

E1/T1 ISDN SIP 中继语音网关

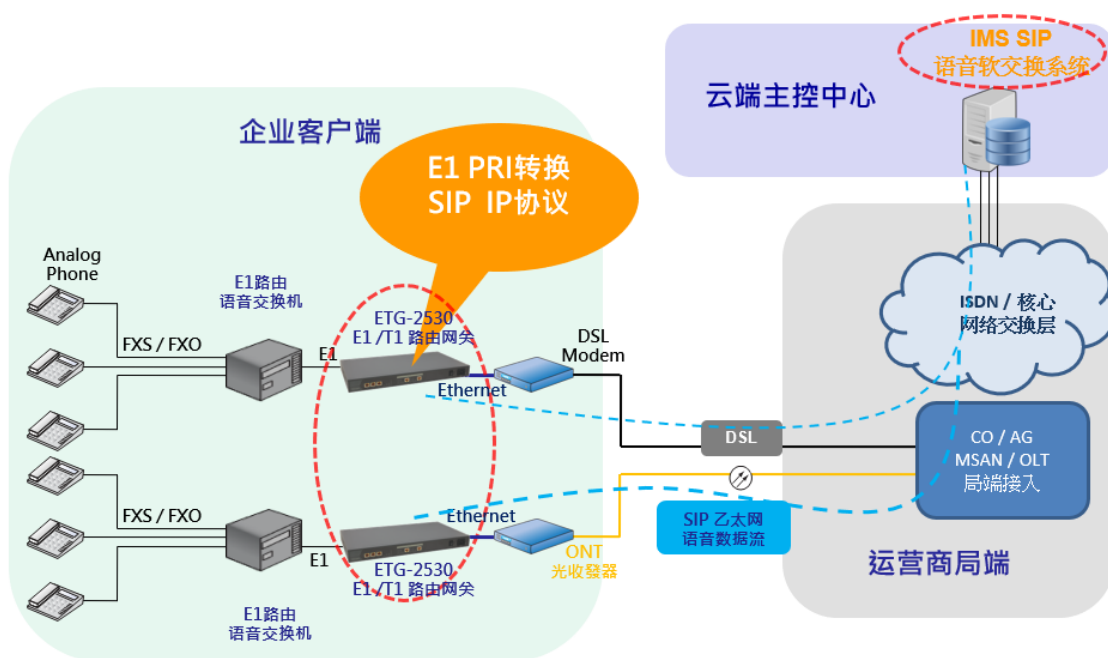


- 提供语音 SIP to ISDN 或 ISDN to SIP 双向路由覆用
- 支持 24/30/48/60 数位语音通道
- E1 模块化设计，最多 2 路 E1 模块 60 路 SIP 语音
- 机架型前置接口面板设计
- E1/T1 接口可透过软件配置
- WEB UI 配置、CLI 串口命令配置
- 提供 E1 路由环回测试

台联SP 1700T E1/T1 ISDN SIP路由中继语音网关，可将传统ISDN 网路中E1/T1电路中提取语音流，并封装为SIP格式协议，可替代原有由ISDN、SDH等传统TDM时隙传送网的传送方式，改由现今最普及的以太网路上传送语音封包及进行语音交换等任务。

台联SP 1700T E1/T1 ISDN SIP路由中继语音网关，最高60路语音转换，SNMP、HTTP以及良好的WEB UI配置页面，并可配合Provision Server装机配置服务器网管系统，可广泛适用于企业传统E1 PBX (语音交换机)、运营商IMS (IP Multimedia Subsystem) 语音软交换系统，建构出语音IP化的整合方案。

E1/T1 IMS语音软交换 解决方案



语音特性

- G.711 a/u · G.726(32K) · G.729 · G.723.1
- 静音抑制和检测
- 舒适噪音产生 (CNC)
- 语音活动检测 (VAD)
- 回声消除 (G.168)
- 可调抖动缓冲区
- 可调整数据包时间 (按编解码器类型)
- 可编程增益控制
- 可调呼叫时进程音量

网络规格

- WAN : 静态 IP · PPPoE 协议 · DHCP
- 支持 IPv4 · IPv6 (可选)
- 支持 QoS : WAN : DiffServ · IP 优先级
- 支持 DDNS
- 网路协议支持 : IP · TCP · UDP · TFTP · FTP · RTP · RTCP · ARP · ICMP · NTP · DHCP · STUN 客户端 · HTTP · HTTPS · DNS · DNS SRV · Telnet

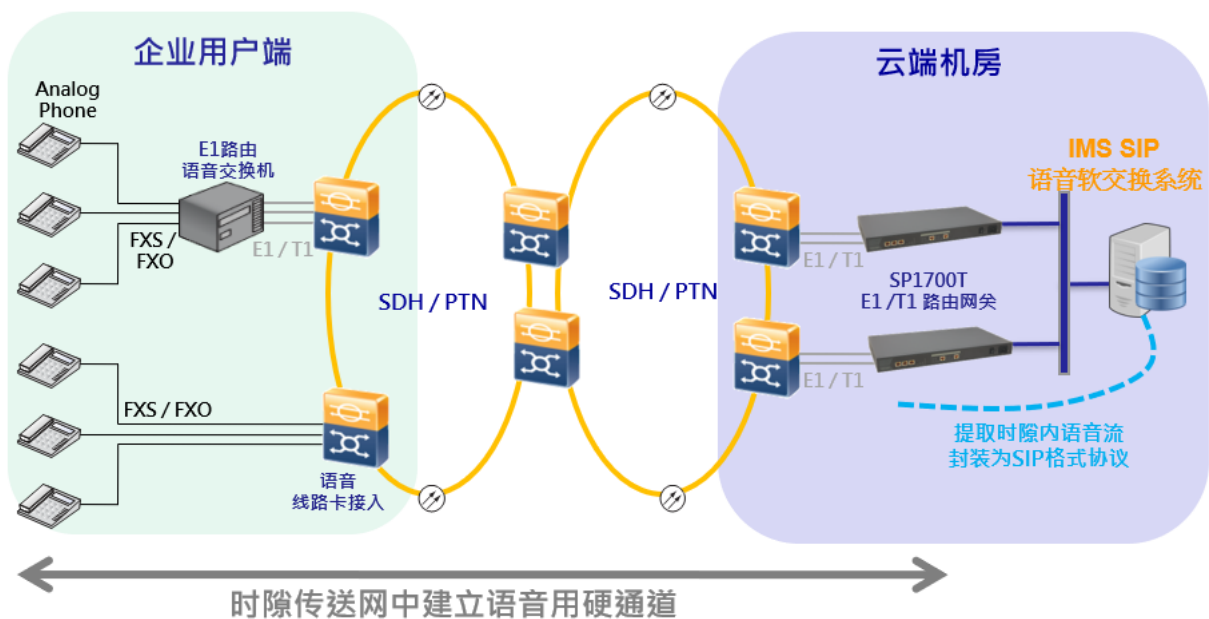
SIP 呼叫功能

- 点对点呼叫
- 呼叫转移-无条件，忙碌，无人接听
- 请勿打扰
- 快速拨号
- 热线和暖线

SIP 呼叫管理

- 支持出站代理
- 支持 SIP 协议的契约形式
- SIP 注册失败转移
- 群体振铃
- 宣称身份 (RFC3325)
- 保密机制 (RFC3323)
- 会话计时器 (更新/重新邀请)
- 支持 DNS SRV
- 呼叫类型 : 语音/调制解调器/传真
- 用户可编成拨码计划
- 通过 RADIUS 客户端的 CDR
- 手动对等表 (用於 P2P 呼叫)
- E.164 编号 · 支持 ENUM

IMS 语音软交换系统/传送网 组合方案



设备管理

- 基於WEB的配置
- Telnet命令行介面 (CLI)
- IVR配置
- FTP/TFTP/HTTP 软件升级
- 配置配份和还原
- SNMP V3/V2c/V1 (可选)

数位接口

- 支持的交换机类型: ETSI · DMS · NET2 · 5ESS
- 线路编码: E1 ISDN PRI: HDB3
 T1 ISDN PRI: B8ZS · AMI
- 线路阻抗: E1 120欧姆 · 平衡
 E1 75欧姆 · 非平衡(可选)
 T1 100欧姆
- 架构: E1 ITU-T G.704
 E1 ITU-T G.732
 T1 SF · SLC96 · ESF

SIP帐号管理

- 通道登记
- 通过E1/T1登记 (分享帐号)
- 邀请询问
- 支持RFC3986 SIP URI格式

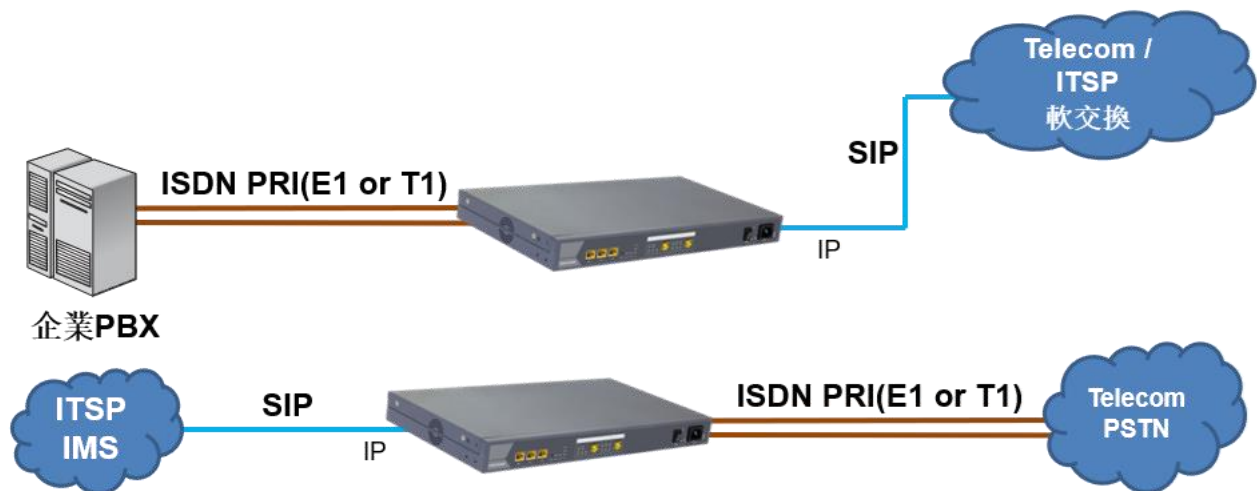
硬体接口

- WAN: 1路RJ-45 百兆以太网口
- LAN: 2路RJ-45 百兆以太网口
- E1/T1: RJ-48C接口
- 恢复出厂预设和重置按钮

一般信息

- 尺寸: 长 445 mm x 宽 250 mm x 高 45 mm
- 重量: 3800克
- 电源: 输入 AC 100~240V 50/60Hz
- 工作温度: 0°C ~ 45°C
- 储存温度: -20°C ~ 70°C
- 工作湿度: 高达90%的相对湿度 · 非凝结

认证



订购信息

型号	描述		
	WAN	LAN	ISDN E1/T1
SP 1710T	1	2	1
SP 1720T	1	2	2

