

TG 2800



TG2800 是针对企业、行业和运营商等推出的中继网关产品，系统采用媒体网关和信令网关一体化设计，支持 PRI、R2、SS7 信令与 SIP 信令的转换，同时完成 TDM 语音交换与 VoIP 之间的媒体流转换。系统采用成熟的硬件结构及先进的 DSP 语音处理技术，使用嵌入式操作系统和高效的算法，支持多种语音编码技术，具有语音清晰、保真度高的特点，是具备先进技术和高性价比的产品。

多样接入方式

WAN 口支持静态 IP、DHCP、PPPOE 接入，支持 IMS/NGN/PSTN 语音接入。

安全管理特性

分角色权限的控制和管理。基础防火墙功能、防火墙黑白名单。

丰富的信令协议

SS7、PRI、R2 等 PSTN 窄带信令，SIP 宽带 VoIP 协议。

良好的互通性

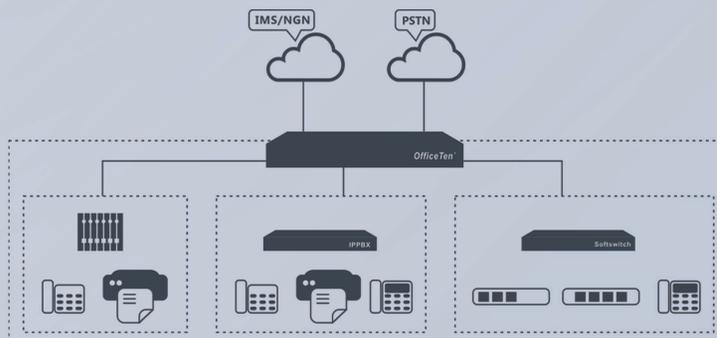
多种协议和编码方式，具有多种接入方式，符合中国 IP 电话网关设备技术要求和互通规范，具有很强的兼容性，方便客户的组网和升级。

强大的 QoS 管理

有效的保障 VoIP 语音通话质量，从而提高了通信服务质量。

可运营与可管理

可以进行统一配置，数据配置简易，部署方便，系统支持 Web 管理界面，简单易操作，支持 TR069 和 SNMP 管理协议，可实现本地和远程的通信管理。



硬件规格

产品型号	TG2800-4E1	TG2800-8E1
上行接口	1 个 WAN 口，GE 接口	
下行接口	2 个 LAN 口，GE 接口	
USB 接口	1 个 Full/High Speed USB 接口	
Console 接口	1 个，115200 波特率，物理接口 RJ45 类型	
E1 接口	4 个，物理接口 RJ45 类型	8 个，物理接口 RJ45 类型
功耗	30W	
电源输入	额定电压范围：100V a.c. ~ 240V a.c. ; 50/60Hz	
外观	金属材质 1U 高度，443mm x 343mm x 44.5mm	
可靠性	7*24 小时，成功率大于 99.999%；MTBF 大于 50000 小时	
温湿度	-5°C~55°C，小于 95%（非凝结）	
工作气压	86KPa~106KPa	
防尘	空气中微粒的浓度小于 180 毫克/m ³	
海拔	3000m 以内性能无下降	

构建智能网络
缔造沟通价值

