



# HT812

## 内置NAT路由器的强大双口网关（ATA）

HT812是一款为家庭用户和移动用户设计的IP电话语音网关，配备两个FXS端口，内置千兆NAT路由器。它的外观小巧轻便，设计新颖，具有电话功能和清晰的语音质量，支持SIP协议，支持多种语音编码，可以进行大规模批量配置，为用户提供了一种低成本的IP语音和数据通信应用方案。



支持2个SIP模板  
和2个FXS端口



TLS和SRTP  
安全加密技术



支持通过TR-069或  
加密的XML配置  
文件自动部署



支持三方语音会议



HD高清宽带语音质量



支持T.38传真



两个自适应  
千兆网络接口



高性能NAT路由器

<b>接口</b>	
电话接口	2个FXS接口
网络接口	2个 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网端口(RJ45)
LED运行状态指示灯	电源、WAN口、LAN口、电话1、电话2
恢复出厂设置键	Yes
<b>声音, 传真, 调制解调器</b>	
电话功能	来电显示或锁定, 呼叫等待, 呼叫保持, 遇忙转移, 指定转移, 前转, 拍叉, 免打扰, 三方会议等
语音编码	支持Opus, G.722, G.711 with Annex I (PLC) 和 Annex II (VAD/CNG), G.723.1, G.729A/B, G.726, iLBC, 动态抖动缓冲, 先进的回音消除技术, Opus宽带编解码器
IP传真	T.38兼容达14.4kpbs, 传真可自动切换至G.711模式
短/长距离环负载	3 REN: Up to 1km on 24 AWG
来电显示	Bellcore Type 1 & 2, ETSI, BT, NTT, DTMF-based CID
拆线方式	忙音拆线、极性反转、电流拆线
<b>信号</b>	
网络协议	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, TELNET, STUN, SIP (RFC3261), SIP over TCP/TLS, SRTP, TR-069
QoS	Layer2 (802.1Q VLAN, SIP / RTP 802.1p) 和 Layer3 (TOS, DiffServ, MPLS)
DTMF方式	In-audio, RFC2833 and/or SIP INFO
部署和控制	HTTP, HTTPS, TELNET, TFTP, TR-069, 使用AES安全加密方式自动化配置部署, 日志
<b>安全</b>	
媒体	SRTP
控制	TLS/SIPS/HTTPS
管理	系统日志支持, 远程登录, 使用Web浏览器远程管理
<b>产品规格</b>	
通用电源	输入: 100-240VAC, 50-60Hz 输出: 12VDC/0.5A
环境	工作: 32° - 104°F or 0° - 40°C 存储: 14° - 140°F or -10° - 60°C 湿度: 10 - 90% 无冷凝
尺寸和重量	28.5 x 130 x 90 mm (H x W x D), 353.33g (无包装)
标准认证	FCC/CE/RCM